



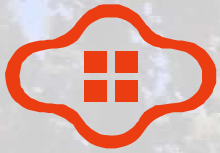
MEMÒRIA 2016 - 2017

EPSEB



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Edificació
de Barcelona



Presentació

Primer de tot voldria presentar-vos aquesta memòria corresponent al curs 2016/17 i agrair a tot el personal de la nostra escola l'esforç realitzat per la comunitat per portar a bon terme la implantació d'un nou pla d'estudis de Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica (GEGG) en substitució del Grau en Enginyeria en Geomàtica i Topografia. Aquest nou pla pretén adaptar-se a les noves necessitats de la nostra societat i s'ha realitzat un esforç important d'adequació als requeriments actuals: al professorat, per l'esforç en adaptar les matèries i les metodologies d'ensenyament al nou pla d'estudis, al personal d'administració i serveis per facilitar les tasques administratives dels canvis i a l'estudiantat per ajudar al desenvolupament dels nous estudis.

També s'ha iniciat al nostre centre el Màster Universitari en Seguretat i Salut Laboral en el treball: Prevenció de Riscos Laborals junt amb la Universitat de Barcelona i la Universitat Pompeu Fabra. L'1 de març de 2017 va entrar en vigor una resolució judicial que ens va obligar a canviar el nom del màster universitari en Enginyeria d'Edificació, això va provocar el canvi de nom a Màster Universitari en Construcció Avançada en l'Edificació. Els últims anys, per resolucions judicials, la nostra escola ha patit diferents denominacions del seus graus i màsters. Aquest fet, junt amb una forta crisi en el sector de la construcció, ha provocat un afebliment en la demanda d'estudiants que volen cursar les nostres titulacions. Serà per a nosaltres prioritari donar a conèixer les nostres competències i habilitats a la societat i promocionar les nostres titulacions per tal de seguir comptant amb el prestigi aconseguit durant anys.

El nou equip de govern de l'Escola ha apostat per transformar oportunitats en realitats. És per això que es volen desenvolupar diferents línies d'acció:

En l'eix institucional: Potenciar les sinergies entre grups i laboratoris. Difondre el nostre potencial científic i tecnològic. Organitzar els canals de transmissió de la informació en les diferents plataformes TIC. Incrementar els vincles amb d'altres centres, institucions i sectors professionals. Fomentar la col·laboració amb l'Equip de Govern i Serveis Centrals de la UPC. Fomentar la realització de jornades, congressos, conferències i activitats formatives no reglades al Centre. Desenvolupar un codi deontològic per a estudiants i professors. Incrementar la mobilitat i acollida d'estudiants, de professors, d'investigadors i de personal d'administració i serveis. Promoure la internacionalització dels nostres estudis.

En l'eix acadèmic: Adaptar i coordinar els plans d'estudis de Grau de l'EPSEB a les necessitats i exigències d'excel·lència. Potenciar les dobles titulacions nacionals i internacionals. Promoure l'ús dels laboratoris en la formació dels estudiants. Consolidar l'oferta actual dels Màsters per tal de captar el millor talent en tots els nivells i incrementant els seus indicadors de qualitat. Aconseguir un programa de Doctorat en l'àmbit de la tecnologia d'edificació. Ser proactius en les relacions i les eines de coordinació entre els departaments, amb l'objectiu de mantenir la qualitat docent que marca l'EPSEB. Mantenir i recolzar la promoció activa dels estudis de Grau, Màster i Doctorat. Fomentar la transferència de tecnologia i la recerca a l'EPSEB. Fomentar les pràctiques en empreses dels sectors propis de les titulacions que s'imparteixen a l'EPSEB vetllant per la seva adequació.

En l'eix de les persones: Promoure el procés d'integració funcional de la UTG d'Edificació, impulsant l'adequació dels serveis que s'han d'oferir com a Centre amb una llarga trajectòria en el món de la formació superior, al servei de l'aprenentatge, la recerca i el coneixement. Impulsar i vetllar per què la plantilla de la UTG sigui suficient per oferir els serveis que volem impulsar. Fer més dinàmics els canals de participació de les associacions dels estudiants (Arquitectes Tècnics sense Fronteres, Geòmetres sense Fronteres...) en el sí de la vida universitària i amb implicacions més directes sobre la massa estudiantil. Vincular a l'Escola els titulats egressats, i que ja estan inserits en l'àmbit professional, aportant formació de qualitat al llarg de la seva vida laboral i fomentant el sentiment de pertinença. Estar atents a les oportunitats que sorgeixin i col·laborar amb els departaments per oferir recolzament per a la progressió i l'estabilització del seu PDI. Mantenir la col·laboració amb el servei de biblioteques fomentant que tant el PDI, com l'estudiantat utilitzin les habilitats informacionals que ells proporcionen. Estar atents per adequar els mitjans a les necessitats informàtiques que vagin sorgint. Millorar els espais comuns del Centre.

Amb aquestes línies d'acció volem potenciar el nostre centre per adequar-nos a les oportunitats que presenta l'entorn professional, en particular l'ús tecnològic de les dades massives, la impressió 3D, la realitat virtual, la robòtica, la ciberseguretat i l'internet de les coses (IoT), totes elles aplicades als nous processos constructius. Hem de seguir treballant per engrescar al nostre estudiantat, personal d'administració i serveis i professorat.



Índex

1. Qui som

1. Ubicació
2. Història
3. Equip directiu
4. Òrgans de govern

2. Què fem

1. Plans d'estudis

3. Qui ho fem

1. Departaments amb docència
2. Professorat de l'Escola
3. Personal de l'Escola

4. Com ho fem

1. Política de Qualitat de l'Escola
2. Indicadors de Qualitat
3. Qualificacions

4. Evolució de les matrícules
5. Recerca
6. Publicacions

5. Amb què ho fem

1. Serveis de gestió
2. Biblioteca
3. Serveis informàtics
4. Serveis de funcionament
5. Recursos Econòmics
6. Unitats funcionals (Laboratoris)

6. Què aconseguim

1. Resultats acadèmics
2. Mobilitat internacional i nacional
3. Activitats acadèmiques i culturals
4. Relacions amb l'empresa
5. Delegació d'Estudiants
6. Associacions d'estudiants



01

Qui som

L'Escola i els seus òrgans de govern



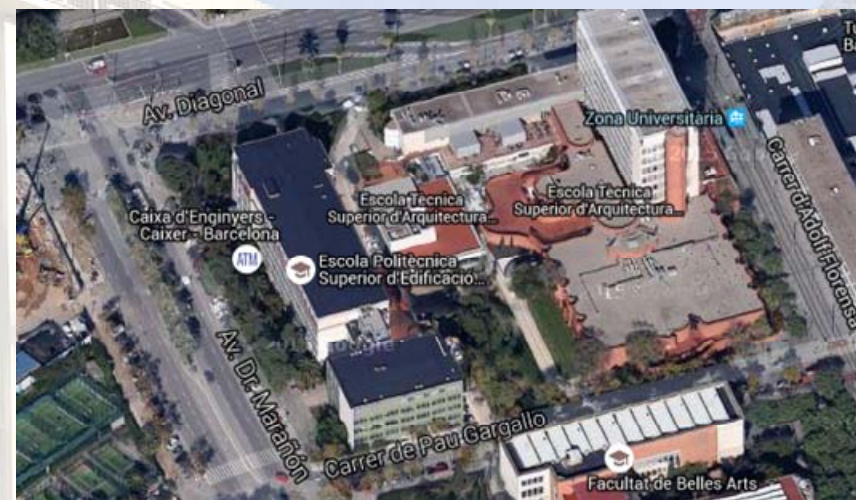


Ubicació

La Zona Universitària de Barcelona és una part del districte de Les Corts que es troba a ambdós costats de la Diagonal. Un lloc ple d'estudiantat, i una de les zones més belles i tranquil·les de la

ciutat. En aquesta àrea de la ciutat s'emplaça la nostra escola. L'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona, situada just al principi de la Diagonal donant la benvinguda a tot el

que entra a la ciutat de Barcelona per aquesta via.



L'EPSEB està ubicada a l'Av. Dr. Marañón, 44-50. 08028 Barcelona.
Telèfon de contacte: 93 401 63 00

<http://www.epseb.upc.edu>

Coordenades 41° 23' 1" N, 2° 6' 46" E

informacio.epseb@upc.edu



Història

Des de Plaça Universitat, on "aparelladors" compartia edifici amb arquitectura, fins a la nova escola a la Diagonal en que, des del curs 1961/62 amb el nou edifici es consolida l'especificitat d'un col·lectiu amb un perfil diferenciat de la resta dels estudis de l'àmbit de l'arquitectura i l'enginyeria, hem crescut molt.



De l'ordre de **400** professors que al llarg dels anys s'han esforçat en innovar i fer recerca en aquests àmbits, de manera de facilitar als més de **25.000** estudiants que han passat per les nostres aules, l'accés al coneixement, l'afecte pels estudis i el respecte per les coses ben fetes.

Des de 2003 sota l'actual nom d'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona **EPSEB**, es va impartir Organització Industrial, titulació de segon cycle, a més de Topografia. Actualment, i adaptats a l'EEES, s'imparteixen Graus i Màsters universitaris.

Des del curs 1961-62 fins a dia d'avui, amb diferents noms de l'escola però sempre amb l'esperit obert de la universitat que treballa per aconseguir persones compromeses amb la seva feina i amb el progrés de la societat en la que estem immersos.



ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA
(2003)



ESКОЛА ПОЛІТЕСНІКА СУПЕРІОРО ЕДИФІКАЦІО ДЕ БАРСЕЛОНА



Equip Directiu

El director/a és la màxima autoritat executiva de l'EPSEB, en té la representació i executa els acords dels òrgans col·legiats de govern de l'Escola. L'Equip Directiu, nomenat pel director/a, té funció directiva i de govern. Durant aquest curs 16/17 s'ha produït un canvi d'equip directiu de manera que fins el dia 13 de Març de 2017 l'equip vigent va ser el compost per:

Francesc de Paula Jordana i Riba

Director

Enric Camí Babra

Subdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació

Rogelio López Bravo

Subdirector Cap d'Estudis d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica (abans Enginyeria Geomàtica i Topografia)

M. Amparo Núñez Andrés

Subdirectora de R+D+I, Màster en Gestió de l'Edificació i Màster en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals

Laia Haurie Ibarra

Subdirectora de Màsters en Enginyeria d'Edificació, Mobilitat i Relacions Internacionals

Juan José Rodríguez Jordana

Subdirector de Coordinació i Innovació Docent

Kàtia Gaspar Fàbregas

Subdirectora de Qualitat i Estudiantat

Juan Manuel Soriano Llobera

Subdirector Adjunt de Relacions Institucionals

Jordi Xiqués Triquell

Secretari Acadèmic

Francesca Arteman Rosell

Administradora

Susana Morente Gil

Administradora en funcions (des del 25/05/2016)



L'investigadora i professora Inma Rodríguez va prendre el relleu al capdavant de l'EPSEB a Francesc Jordana, que va ser director del centre des del juny de 2008. L'Inma Rodríguez va prendre possessió del càrrec el 14 de març, després que resultés elegida en les votacions del 20 de febrer, en què era candidata única i va obtenir el 84,79 % dels vots emesos.

El nou equip directiu, que va ser nomenat el 15 de març de 2017, el conformen:

Inma Rodríguez Cantalapiedra

Directora

Juan José Rodríguez Jordana

Subdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació

Rogelio López Bravo

Cap d'estudis d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i del Màster de Seguretat i Salut en el Treball

Ana Lacasta Palacio

Subdirectora de Recerca, Doctorat i Promoció dels Estudis

Jesús Abad Puente

Subdirector de Relacions Internacionals i Cap d'Estudis de Màsters

Vicenç Gibert Armengol

Subdirector d'Estratègia Institucional i Relacions amb Empreses

Kàtia Gaspar Fàbregas

Subdirectora de Qualitat i Estudiantat

Joaquín Montón Lecumberri

Secretari Acadèmic

Susana Morente Gil

Administradora en funcions (des del 25/05/2016)





Òrgans de govern

Els òrgans de govern de l'Escola estan regulats pel Reglament del centre. Són elegits democràticament, mitjançant vot secret, per cada un dels estaments que la componen, i són els següents:

Junta d'Escola

És l'òrgan col·legiat amb més representació de l'EPSEB i exerceix en el seu àmbit les màximes funcions de normativa interna, control i expressió de la posició i aspiracions de l'Escola. Els seus membres s'elegeixen mitjançant votació secreta, entre tots els estaments que formen part de l'Escola: professors, estudiants, i personal d'administració i serveis.

Es reuneix en sessió ordinària, com a mínim, tres vegades cada curs acadèmic. Els membres són elegits per períodes de dos anys, llevat dels estudiants que són renovats cada curs acadèmic. Fins el 10/05/2017 la junta estava composta per:

MEMBRES NATS
(Director 12.12.12 – Equip 16.01.13)

Equip Directiu

Francesc Jordana i Riba
Enric Camí Babra
Rogelio López Bravo
M. Amparo Núñez Andrés
Laia Haurie Ibarra
Juan José Rodríguez Jordana
Kàtia Gaspar Fàbregas
Juan Manuel Soriano Llobera
Jordi Xiqués Triquell
Susana Morente Gil

Director
Subdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació
Subdirector Cap d'Estudis d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica (abans Enginyeria Geomàtica i Topografia)
Subdirectora de R+D+I, Màster en Gestió de l'Edificació i Màster en Seguretat i Salut en el Treball: PRL
Subdirectora de Màster en Enginyeria d'Edificació, Mobilitat i Relacions Internacionals
Subdirector de Coordinació i Innovació Docent
Subdirectora de Qualitat i Estudiantat
Subdirector adjunt de Relacions Institucionals
Secretari Acadèmic
Administradora en funcions (des del 25.05.2016)



Representants dels departaments i /o seccions departamentals

Ramon Graus Rovira	Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació
Joan Ramon Rosell i Amigó	Construccions Arquitectòniques II
Felipe Buill Pozuelo	Enginyeria Civil i Ambiental
Rafael Marañón González	Expressió Gràfica Arquitectònica II (fins el 31/01/2017) Representació Arquitectònica (des del 01/02/2017)
Ana Maria Lacasta Palacio	Física
Albert Ferrer Biosca	Matemàtiques
Pedro Rodríguez Mondelo	Organització d'Empreses

MEMBRES ELEGITS
(Eleccions JE 16.03.2015)

Representants del personal docent i investigador PDI A + PDI B4

Antoni Caballero Mestres	Construccions Arquitectòniques II
Joaquim Capellà Llovera	Construccions Arquitectòniques II
Alejandro Falcones de Sierra	Construccions Arquitectòniques II
Sergio González López	Enginyeria Civil i Ambiental
Pedro Sarró García	Expressió Gràfica Arquitectònica II
Angelina Peñaranda Ayllón	Física
Jesús Abad Puente	Organització d'Empreses

Representants de la resta de personal docent i investigador

Manuel Agustíño Otero	Construccions Arquitectòniques II
Enrique Anguera de Carlos	Construccions Arquitectòniques II
Fco Javier García Rodríguez	Expressió Gràfica Arquitectònica II
Albert Sánchez Riera	Expressió Gràfica Arquitectònica II
Josep Llinàs Audet	Organització d'Empreses

Representants dels estudiants per titulacions

Laia Gómez Xaudiera	Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació
Salvador Capellà Llovera	Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació
Carla García Pagés	Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació
Luis Escobar Jiménez	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Pol Romera Pujolà	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Albert González Rodríguez	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Carolina Hume Cascu	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Mauricio Romero Cortijo	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
1 vacant	Grau d'Enginyeria en Geomàtica i Topografia
1 vacant	Màster en Edificació

Representants del personal d'administració i serveis

M. Carmen Asensio Castell	PAS funcionari
M. Mar Vilchez Simón	PAS funcionari (fins el 26/06/2016)
Miquel Monfort Tort	PAS laboral
Silvia Torres Cobas	PAS laboral



Amb el canvi d'equip directiu també es va produir el canvi dels membres de la Junta d'Escola:

MEMBRES NATS
(Directora 14.03.17 – Equip 15.03.17)

Equip Directiu

Inma Rodríguez Cantalapiedra	Directora
Juan José Rodríguez Jordana	Sotdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació
Rogelio López Bravo	Subdirector Cap d'Estudis d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i Màster SST
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals i Cap d'Estudis de Màsters
Ana M. Lacasta Palacio	Subdirectora de Recerca, Doctorat i Promoció dels Estudis
Kàtia Gaspar Fàbregas	Subdirectora de Qualitat i Estudiantat
Vicenç Gibert Armengol	Subdirector d'Estratègia Institucional i Relacions amb Empreses
Joaquín Montón Lecumberri	Secretari Acadèmic
Susana Morente Gil	Administradora en funcions (des del 25.05.2016)

Representants dels departaments i /o seccions departamentals

Ramón Graus Rovira	Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació
Judith Ramírez Casas (Juny 2017)	Tecnologia de l'Arquitectura
Felipe Buill Pozuelo	Enginyeria Civil i Ambiental
Jordi Xiqués Triquell	Representació Arquitectònica
Laureano Ramírez de La Piscina (15.03.17)	Física
Eva Miranda Galcerán	Matemàtiques
Pedro Rodríguez Mondelo	Organització d'Empreses

Representant dels estudiants

Laia Gómez Xaudiera	Delegada d'Estudiantat
---------------------	------------------------



MEMBRES ELEGITS (Eleccions JE 10.05.2017)

Representants del personal docent i investigador PDI A + PDI B4

Pedro Baringo Sabater	Organització d'Empreses
Joaquim Capellà Llovera	Tecnologia de l'Arquitectura
Laia Haurie Ibarra	Tecnologia de l'Arquitectura
Francesc Jordana Riba	Tecnologia de l'Arquitectura
Angelina Peñaranda Ayllón	Física
M. Mercedes Sanz Conde	Enginyeria Civil i Ambiental
Carles Serrat Pie	Matemàtiques

Representants de la resta de personal docent i investigador

Manuel Agustiño Otero	Tecnologia de l'Arquitectura
Enrique Anguera de Carlos	Tecnologia de l'Arquitectura
Fco Javier García Rodríguez	Representació Arquitectònica
Albert Sánchez Riera	Representació Arquitectònica
Josep Llinàs Audet	Organització d'Empreses

Representants dels estudiants per titulacions (eleccions 28.11.16)

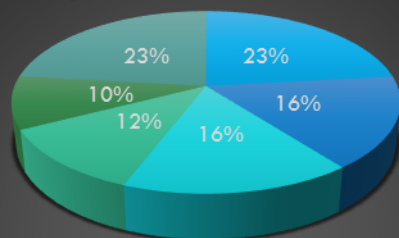
Marta Viedma Laso	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Salvador Capellà Llovera	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Carla García Pagés	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Mauricio Ismael Romero Cortijo	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Gigi Miluska Becerra Motta	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Tatiana Quintero Palacios	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Angel Collado Murillo	Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
1 vacant	Màster en Construcció Avançada en l'Edificació
1 vacant	Màster en Gestió de l'Edificació
1 vacant	Màster en Prevenció de Riscos Laborals

Representants del personal d'administració i serveis

M. Carmen Asensio Castell	PAS funcionari
Chantal Alastruey Martin	PAS funcionari
Miquel Monfort Tort	PAS laboral
Silvia Torres Cobas	PAS laboral



Composició Junta d'Escola



- Equip Directiu
- Representants dels departaments i /o seccions departamentals
- Representants del personal docent i investigador PDIA + PDI B4
- Representants de la resta de personal docent i investigador
- Representants del personal d'administració i serveis
- Representants dels estudiants

COMISSIÓ PERMANENT

És l'òrgan de representació de la Junta d'Escola amb funcions executives. Es reuneix en sessió ordinària, com a mínim, un cop cada dos mesos durant tot el període lectiu. La durada del mandat és de dos anys.

COMISSIÓ ACADÈMICA

És un òrgan de la Junta d'Escola amb funcions executives i de control, l'àmbit de la qual és l'ensenyament de l'Escola. S'elegeix, mitjançant votació secreta, entre els membres de la Junta. La durada del mandat és de dos anys.

COMISSIÓ D'AVALUACIÓ

És l'òrgan encarregat de l'avaluació de l'activitat docent dels departaments i de la tasca docent dels professors assignats a l'Escola.

La designació dels membres de representació de cada departament, la fan els mateixos departaments. La durada del mandat és la mateixa que la Junta d'Escola.



COMISSIÓ PERMANENT

Membres nats

Francesc Jordana i Riba	Director
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector de Coordinació i Innovació Docent
Jordi Xiqués Triquell	Secretari Acadèmic
Francesca Arteman Rosell	Administradora
Susana Morente Gil	Administradora (en funcions 25.05.2016)

Membres elegits

Jesús Abad Puente	Personal Docent i Investigador PDI A
Felipe Buill Pozuelo	Personal Docent i Investigador PDI A
Joan Ramon Rosell Amigó	Personal Docent i Investigador PDI A
Alejandro Falcones de Sierra	Personal Docent i Investigador PDI B
Manuel Agustíño Otero	Personal Docent i Investigador PDI B
Silvia Torres Cobas	Personal d'Administració i Serveis Laboral
Laia Gómez Xaudiera	Estudiant

NOVA COMISSIÓ PERMANENT (ELECCIONS JUNTA D'ESCOLA 26.05.17)

Membres nats

Inma Rodríguez Cantalapiedra	Directora
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'ATE
Joaquin Montón Lecumberri	Secretari Acadèmic
Susana Morente Gil	Administradora (en funcions 25.05.2016)
Laia Gómez Xaudiera	Delegada d'estudiants

Membres elegits (Eleccions JE 26/05/2017)

Angelina Peñaranda Ayllón	Personal Docent i Investigador PDI A
Felipe Buill Pozuelo	Personal Docent i Investigador PDI A
Joan Ramon Rosell Amigó	Personal Docent i Investigador PDI A
Francesc Jordana Riba	Personal Docent i Investigador PDI B
Pedro Baringo Sabater	Personal Docent i Investigador PDI B
Silvia Torres Cobas	Personal d'Administració i Serveis Laboral
Chantal Alastruey Martin	Personal d'Administració i Serveis Funcionari
Mauricio Romero Cortijo	Estudiant





COMISSIÓ ACADÈMICA

Membres nats

Francesc Jordana	Director
Enric Camí	Sotdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'ATE
Rogelio López	Subdirector Cap d'Estudis d'EGG/EGT
M. Amparo Núñez	Subdirectora de R+D+I, MUGE i MPRL
Laia Haurie	Subdirectora de MUEE, Mobilitat i Relacions Internacionals
Kàtia Gaspar	Subdirectora de Qualitat i Estudiantat
Jordi Xiqués	Secretari Acadèmic
Francesca Arteman	Administradora
Susana Morente	Administradora (en funcions 25/05/16)

Membres elegits

Angelina Peñaranda	Personal Docent i Investigador PDI A
Joaquim Capellà	Personal Docent i Investigador PDI A
Rafael Marañón	Personal Docent i Investigador PDI A
Francisco García	Personal Docent i Investigador PDI B
Antoni Caballero	Personal Docent i Investigador PDI B
Enric Anguera	Personal Docent i Investigador PDI B
M. Carmen Asensio	PAS Funcionari
Carolina Hume	Estudiant
Mauricio Romero	Estudiant (fins el 19/07/17)

NOVA COMISSIÓ ACADÈMICA

Membres nats

Inma Rodríguez	Directora
Juan José Rodríguez	Subdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'ATE
Rogelio López	Subdirector Cap d'Estudis d'EGG i Màster SST
Jesús Abad	Subdirector de Relacions Internac. i Cap d'Estudis de Màsters
Ana M. Lacasta	Subdirectora de Recerca, Doctorat i Promoció dels Estudis
Kàtia Gaspar	Subdirectora de Qualitat i Estudiantat
Vicenç Gibert	Subdirector d'Estratègia Institucional i Relacions amb Empreses
Joaquín Montón	Secretari Acadèmic
Susana Morente	Administradora en funcions (des del 25.05.2016)

Membres elegits

Angelina Peñaranda	Personal Docent i Investigador PDI A
Joaquim Capellà	Personal Docent i Investigador PDI A
Rafael Marañón	Personal Docent i Investigador PDI A
Francisco García	Personal Docent i Investigador PDI B
Antoni Caballero	Personal Docent i Investigador PDI B
Enric Anguera	Personal Docent i Investigador PDI B
M. Carmen Asensio	PAS Funcionari
Carolina Hume	Estudiant
Mauricio Romero	Estudiant (fins el 19/07/17)



COMISSIÓ D'AVALUACIÓ (COMISSIÓ D'AVALUACIÓ ACADÈMICA)

Membres nats

Francesc Jordana	Director
Enric Camí	Subdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'ATE
Rogelio López	Subdirector Cap d'Estudis d'EGG (abans EGT)
M. Amparo Núñez	Subdirectora de R+D+I, MUGEi MPRL
Kàtia Gaspar	Subdirectora de Qualitat
Laia Haurie	Subdirectora de MUEE, Mobilitat i Relacions Internacionals
Jordi Xiqués	Secretari Acadèmic
vacant	Delegat d'estudiants

Membres elegits

Ramon Graus	Representant Dept. THATC
Manuel Borbón	Representant Dept. CA II
Felipe Buill	Representant Dept. ECA
Rafel C. Marañón	Representant Dept. RA
Carlota E. Auguet	Representant Dept. Física
Albert Ferrer	Representant Dept. Matemàtiques
Pedro Rodríguez	Representant Dept. OE

NOVA COMISSIÓ D'AVALUACIÓ (COMISSIÓ D'AVALUACIÓ ACADÈMICA)

Membres nats

Inma Rodríguez	Directora
Juan José Rodríguez	Subdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'ATE
Rogelio López	Subdirector Cap d'Estudis d'EGG i MPRL
Jesús Abad	Subdirector i Cap d'Estudis de MUGE i MPRL
Joaquín Montón	Secretari Acadèmic
Laia Gómez	Delegat d'estudiants

Membres elegits

Ramon Graus	Representant Dept. THATC
Manuel Borbón	Representant Dept. CA II
Felipe Buill	Representant Dept. ECA
Jordi Xiqués	Representant Dept. RA
Laureano Ramírez	Representant Dept. Física
Albert Ferrer	Representant Dept. Matemàtiques
Pedro Rodríguez	Representant Dept. OE



02

Què fem?



Les titulacions que s'imparteixen a l'escola





Plans d'estudis

TITULACIONS DE L'EPSEB

- Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació (abans Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació)
- Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia (en procés d'extinció)
- Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica (substitueix al Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia en procés d'extinció)
- Màster universitari en Enginyeria d'Edificació (canvi de nom a Màster Universitari en Construcció Avançada en l'Edificació)
- Màster universitari en Gestió de l'Edificació
- Màster interuniversitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals

Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació (abans Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació)

Atenció: Aquesta és la nova denominació que s'ha indicat a la memòria presentada a verificació per part de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya. Canvia el nom però no així els seus continguts, atribucions i competències que es mantenen inalterats

Els cursos 2009/10 s'iniciaren a l'EPSEB els ensenyaments del pla d'estudis de Grau en Enginyeria d'Edificació que, en aplicació del Pla Bolonya pels Estudis d'EEES, venien a substituir i ampliar la diplomatura d'Arquitectura Tècnica. Aquesta denominació fou aprovada per la Comissió de Verificació de Planes de Estudios el mateix 2009.

Posteriorment i a causa de reclamacions dels col·legis d'enginyers, el nom es va haver de modificar pel de Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació. Finalment l'any 2015 ha estat admesa la denominació definitiva que des d'ara és: Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació.

Estructura del pla 2009

El pla d'estudis del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació i de Ciències i Tecnologies de l'Edificació s'estructura en un únic cicle amb títol terminal. Per accedir-hi cal seguir el procediment general establert per la UPC.

Consta de quatre cursos i cada curs consta de dos quadrimestres de 15 setmanes lectives cadascun. Totes les assignatures són quadrimestrals.

Distribució dels crèdits:

Curs	Matèries formació bàsica	Matèries obligatòries específiques	Matèries optatives	Treball Fi de Grau	Total ECTS
1r	42	18			60
2n	18	42			60
3r		60			60
4t		27	9	24	60
Total	60	147	9	24	240



Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia (en procés d'extinció)

El curs 2010/11 s'iniciaren a l'EPSEB els ensenyaments del pla d'estudis de Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia.

El dia 24 de maig de 2010, la *Agencia Nacional de la Evaluación de la Calidad y Acreditación*, va fer arribar a la UPC, la comunicació de la resolució favorable de la verificació del títol oficial d'Enginyeria Geomàtica i Topografia.

Estructura del pla 2010

El pla d'estudis del Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia s'estructura en un únic cicle amb títol terminal.

Consta de quatre cursos i cada curs consta de dos quadrimestres de 15 setmanes lectives cadascun. Totes les assignatures són quadrimestrals.

Distribució dels crèdits:

Curs	Matèries formació bàsica	Matèries obligatòries específiques	Matèries optatives	Treball Fi de Grau	Total ECTS
1r	48	12			60
2n	12	48			60
3r		60			60
4t		30	18	12	60
Total	60	150	18	12	240

Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica (substitueix al Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia que està en procés d'extinció)

Atès els canvis que es van produir a la nostra societat i davant el nou repte que se'ns planteja per tal d'adaptar-nos a les noves necessitats, el curs 2016/17 s'implanta el nou Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica que ve a substituir a l'anterior Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia.

El dia 20 de juliol de 2016, la *Agencia Nacional de la Evaluación de la Calidad y Acreditación*, va fer arribar a la UPC, la comunicació de la resolució favorable de la verificació del títol oficial d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica.

Estructura del pla 2016

El pla d'estudis del Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia s'estructura en un únic cicle amb títol terminal.

Consta de quatre cursos i cada curs consta de dos quadrimestres de 15 setmanes lectives cadascun. Totes les assignatures són quadrimestrals.

Distribució dels crèdits:

Curs	Matèries formació bàsica	Matèries obligatòries específiques	Matèries optatives	Treball Fi de Grau	Total ECTS
1r	48	12			60
2n	12	48			60
3r		60			60
4t		30	18	12	60
Total	60	150	18	12	240



Màster universitari en Enginyeria d'Edificació (per resolució judicial de data 17 de novembre de 2016 el títol passa a denominar-se Màster Universitari en Construcció Avançada en l'Edificació)

El Màster universitari en Enginyeria d'Edificació és resultat d'una modificació del pla d'estudis del Màster Universitari en Edificació, aprovada per acord de desembre de 2013 del Consell de Govern de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i s'adapta a les directrius generals del Reial Decret 56/2005, de 21 de gener, pel que es regulen els estudis universitaris oficials de Postgrau, modificat posteriorment pel Real Decret 1393/2007 de 29 d'octubre.

El dia 12 de juny de 2015, la *Agencia Nacional de la Evaluación de la Calidad y Acreditación*, va fer arribar a la UPC, la comunicació de la resolució favorable de la verificació del títol oficial Màster universitari en Enginyeria de l'Edificació.

Per resolució judicial de 17 de novembre s'ha de canviar la denominació del màster, no així els seus continguts. No obstant, no és fins a l'1 de març de 2017 que entra en vigor aquesta sentència i per tant el canvi oficial del nom passa a ser Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació

Una vegada superat el 1r. quadrimestre, que està format per assignatures obligatòries de continguts comuns, l'estudiant haurà de definir la línia d'intensificació que vol cursar en el 2n. i 3r quadrimestre del màster. Les assignatures optatives que l'estudiant esculli recolliran el seu itinerari. A la vegada, en el 3r quadrimestre l'estudiant haurà de fer un Treball Final de Màster, amb les opcions de Tesina, Pràcticum o Projecte que la normativa reguli.

Per obtenir el títol de Màster en Enginyeria d'Edificació, l'estudiant haurà d'haver superat 30 ECTS en matèries obligatòries comunes, 40

ECTS en matèries optatives o (per reconeixement de crèdits en formació rebuda de Màsters Oficials relacionats amb la titulació) i un Treball Final de Màster (Tesina/Pràcticum/TFM) de 20 ECTS.

El màster té signats convenis amb diversos programes de doctorat a fi de donar continuïtat al currículum de recerca dels estudiants, que disposaran de tutoria per adreçar-los en el millor itinerari per les seves expectatives.

Estructura del pla d'estudis

Distribució de crèdits

Quad.	Matèries troncales i obligatòries	Matèries optatives	PFM/Pràcticum/Tesina	Total ECTS
1r	30	-	-	30
2n	-	30	-	30
3r	-	10	20	30
Total	30	40	20	90

El màster no té definides unes especialitats per permetre a l'estudiant flexibilitat en l'elecció de les matèries optatives. No obstant això, s'han creat uns itineraris recomanats en cas que l'estudiant vulgui intensificar la seva formació en alguna de les àrees següents:

- Tecnologia avançada en l'edificació
- Criteris mediambientals en l'edificació
- Rehabilitació de l'edificació existent

Els estudiants que escullin alguna de les línies d'intensificació també tindran l'oportunitat d'aprofundir en els coneixements adquirits a través de la realització del treball final de màster. Algunes de les assignatures optatives tenen cabuda en més d'un itinerari d'especialització, per aquest motiu els diferents itineraris no cobreixen la totalitat dels crèdits optatius que ha de cursar l'estudiant.



Màster universitari en Gestió de l'Edificació

El màster universitari en Gestió de l'Edificació que es va iniciar el curs 2015/16, amb pla d'estudis aprovat per acord 210/2014 d'onze de desembre de 2014 del Consell de Govern de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), que s'adapta al Reial Decret 1393/2007 de 29 d'octubre, modificat posteriorment per el Reial Decret 861/2010 de 2 de juliol.

El dia 7 d'octubre de 2016, la *Agencia Nacional de la Evaluación de la Calidad y Acreditación*, va fer arribar a la UPC, la comunicació de la resolució favorable de la verificació del títol oficial Màster universitari en Gestió de l'Edificació.

Per obtenir el títol de Màster universitari en Gestió de l'Edificació, l'estudiant haurà d'haver superat 40 ECTS en matèries obligatòries comunes, 35 ECTS Distribució de crèdits de màster matèries optatives o (*per reconeixement de crèdits en formació rebuda de Màsters Oficials relacionats amb la titulació*) i un Treball Final de Màster (Tesina/Practicum/PFC) de 15 ECTS.

El màster té signats convenis amb diversos programes de doctorat a fi de donar continuïtat al currículum de recerca dels estudiants, que disposaran de tutoria per adreçar-los en el millor itinerari per les seves expectatives.

Estructura del pla

Distribució de crèdits:

Quad.	Matèries obligatòries	Matèries optatives	PFM/Pràcticum/Tesina	Total ECTS
1r	20	10	-	30
2n	20	10	-	30
3r	-	15	15	30
Total	40	35	15	90

Els 40 ECTS de crèdits obligatoris està previst que es realitzin durant el primer (20 ECTS) i segon quadrimestre (20 ECTS).

Els crèdits optatius està previst que siguin cursats durant els tres quadrimestres que dura el màster.

En el tercer quadrimestre l'estudiant podrà compaginar la realització del treball de fi de màster amb algunes assignatures optatives.

Aquest treball Final de Màster podrà ser amb les opcions de Tesina, Pràcticum o Projecte que la normativa reguli. El màster no té definides uns especialitats per permetre a l'estudiant flexibilitat en l'elecció de les matèries optatives.



Màster interuniversitari en Seguretat i Salut en el treball: Prevenció de Riscos Laborals

El Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals és un màster interuniversitari impartit conjuntament amb la Universitat de Barcelona i la Universitat Pompeu Fabra.

Aquest màster es va adaptar al EEES a partir del curs 2007/2008 i es comença a impartir com a màster universitari a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona. El curs 2016/17 es decideix que el màster passi a impartir-se a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.

Amb el canvi de centre, es produeix una nova verificació de la titulació que es supera en data 20 de juliol de 2016 i es publica al BOE el 24 d'octubre de 2017.

Per obtenir el títol de Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals, l'estudiant haurà d'haver superat 69 ECTS en matèries obligatòries comunes, 12 ECTS obligatoris en pràctiques externes i un Treball Final de Màster (Tesina/Practicum/PFC) de 9 ECTS.

Estructura del pla d'estudis

Distribució de crèdits

Quad.	Matèries troncal i obligatòries	Matèries optatives	PFM/Pràcticum/Tesina	Total ECTS
1r	30	-	-	30
2n	-	30	-	30
3r	-	10	20	30
Total	30	40	20	90

Atès la transversalitat en l'accés dels estudiants a aquest Màster, l'estudiant pot arribar a haver de cursar fins a 15 ECTS en complements de formació en ciències bàsiques (matemàtiques i físico-química)



EXTINCIONS I ADAPTACIONS DE PLANS D'ESTUDIS

Com a resultat de l'aplicació de les línies generals emanades de l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior (EEES), i d'acord amb el Reial Decret 1393/2007 de 29 d'octubre pel que s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris, s'extingeixen les llicenciatures i diplomatures per donar pas als graus.

A l'escola està en procés d'extinció els següents ensenyaments:

- Màster en Edificació

Màster en Edificació

La titulació de Màster en Edificació ha sofert una reverificació i com a resultat, ha canviat el nom i ha modificat el seu pla d'estudis. El nom actual és Màster en Enginyeria d'Edificació.

Els alumnes que estan cursant aquest màster tenen un termini màxim per defensar el TFM i titular-se que acaba el febrer de 2016.



03

Qui ho fem?



Les persones
que conformem l'escola





Departaments amb docència

Els departaments que tenen secció departamental a l'EPSEB són set. Us detallem les persones responsables durant el curs acadèmic 2016-2017:

TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA I TÈCNiques DE COMUNICACIÓ (THATC)

<http://shc.ca.upc.edu/>
Tel.: 93 401 62 76.

Director:

Secretari:

Cap de la secció l'EPSEB

Fernando Álvarez Prozorovich
Ramon Graus i Rovira
Rubén Navarro González

FÍSICA (FIS)

<http://www-fa.upc.edu>
Tel.: 93 401 62 64. Fax.: 93 401 77 00

Director:

Secretari:

Cap de la Secció a l' EPSEB

Daniel Crespo Artiaga
Jose Eduardo García
Laureano Ramírez de La Piscina Millan

TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA (TA)

A la sessió del Consell de Govern del 16/02/2017 es va arribar a l'acord 6/2017 per suprimir el departament Construccions Arquitectòniques II i modificar el departament de Tecnologia de l'Arquitectura de forma que el personal de CAII passa a formar part de TA.

Directora

Secretari

Cap de secció a l'EPSEB

Maria Pilar Garcia
Pere Cruells Pagès
Judith Ramírez Casas

REPRESENTACIÓ ARQUITÈCTÒNICA (RA)

En data 1 de febrer de 2017 els departaments d'Expressió Gràfica Arquitectònica I i Expressió Gràfica Arquitectònica II s'uneixen per crear el nou departament.

<https://ra.upc.edu/>
Tel.: 93 401 17 41. Fax.: 93 401 77 00

Director

Secretari

Cap de la Secció a l'EPSEB

Joaquim M. Regot Marimon
Luis Gimenez Mateu
Jordi Xiques Triquell

ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL (ECA)

Tel.: 93 405 40 19 Fax.: 93 401 57 12

Director:

Secretari:

Responsable acadèmic a l'EPSEB

Alejandro Josa García
Eusebi Jarauta Bragulat
Felipe Buill Pozuelo

ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES (OE)

<http://doe.upc.es/>
Tel.: 93 401 62 79. Fax: 93 334 89 60

Director

Secretària

Cap de secció a l'EPSEB

Rafael Pastor Moreno
Imma Ribas Vila
Jordi Vilajosana Crusells

MATEMÀTIQUES (MAT)

<http://www.ma1.upc.edu>
Tel.: 93 401 17 41. Fax.: 93 401 77 00

Director:

Secretari:

Cap de la Secció a l'EPSEB

José Rodellar Benedé
Sebastià Martín Molleví
Antoni Guillamon Grabolosa



Professorat de l'Escola

Els professors que fan possible la docència de les assignatures dels ensenyaments que s'imparteixen en aquesta Escola són els següents:

ABAD PUENTE, JESÚS	OE	BORDONAU FARRERONS, JOSEP	EEL	CRESPIERA OLLÉ, ROMÀ	TA
AGUSTIÑO OTERO, MANUEL	TA	BORT TERRATS, MARÍA ANGELES	OE	CUATRECASAS DE QUEROL, JORGE	OE
ÁLAMO PLAZAS, CRISTIAN	TA	BOSCH GONZÁLEZ, MONTSERRAT	TA	DALMAU PONS, INÉS	UB
ALBA HIDALGO, MIGUEL ÀNGEL	UPF	BOSCH PRAT, MIREIA	TA	DEL CERRO RAMÓN, ANTONIO	UB
ALFARO GARRIDO, LICINIO JOSÉ	TA	BRUGUERA PADRÓ, MARÍA MONTSERRAT	MAT	DELSHAMS VALDÉS, AMADEU	MAT
ALMÉCIJA CASANOVA, ANA BELÉN	OE	BUILL POZUELO, FELIPE	ECA	ECHEBARRIA DOMÍNGUEZ, BLAS	FIS
ALONSO MUÑOZ, SERGIO	FIS	BUSQUETS GARCÍA, JOAN RAMON	UPF	ESQUINAS DESSY, JESÚS	RA
ÁLVAREZ LACALLE, ENRIQUE	FIS	CABALLERO MESTRES, ANTONIO	TA	FALCONES DE SIERRA, ALEJANDRO	TA
ANDRES BAROJA, MARÍA BEGOÑA	OE	CABRERA GUARDIOLA, ALBERTO ANDRÉS	OE	FALGUERA VALVERDE, JAVIER	TA
ANGUERA DE CARLOS, ENRIQUE	TA	CAMÍI BABRA, ENRIQUE	FIS	FERNÁNDEZ BORRÁS, JOSÉ ANTONIO	TA
ARDERIU CALVO, AMADEO	OE	CANDELA LLEDÓ, LUCILA	ECA	FERNÁNDEZ GARCÍA-ESCUDERO, LUIS	TA
AUGUET SANGRÁ, CARLOTA EUGENIA	FIS	CAPDEVILA GASENI, ENRIQUE	TA	FERRER BIOSCA, ALBERTO	MAT
AVELLANEDA LÓPEZ, ALINA	TA	CAPELLÀ LLOVERA, JOAQUIN	TA	FIGUERAS QUESADA, BLANCA	RA
BADÍA SERRAHIMA, RAMON	RA	CASANOVAS BOIXEREU, FRANCESC X.	CA II	GALERA RODRIGO, M ^o ASUNCIÓN	OE
BALLESTER CASANELLA, BLANCA	OE	CASTELLVÍ GIRONÉS, PEDRO JUAN	FIS	GALLOFRÉ PORRERA, CESAR	OE
BARINGO SABATER, PEDRO	OE	CISNEROS SOROLLA, FERNANDO	RA	GARCÍA GARCÍA, DAVID	OE
BATLLE BELTRÁN, MARTA	TA	COLOMA PICÓ, ELOI	TA	GANGOLELLS SOLANELLAS, MARTA	EPC
BERCERO ANTILLER, CRISTINA	UPF	CONESA PAGÈS, ALFONSO	OE	GARCÍA RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER	RA
BORBÓN SANLLORENTE, MANUEL	TA	CORRAL MANUEL DE VILLENA, IGNACIO	ECA	GARGALLO VICENTE, ORIOL	FIS



GARNICA GONZÁLEZ-BÁRCENA, JULIO F.	THATC	LAFONT ROGEL, ALEJANDRO	OE	MONTÓN LECUMBERRI, JOAQUÍN	TA
GASPAR FABREGAS, KÀTIA	TA	LAFUENTE GONZÁLEZ, ESTEBAN MIGUEL	OE	MOYA SALA, JOAQUIM NARCÍS	ECA
GIBERT ARMENGOL, VICENTE	TA	LARRUBIA GARCÍA, YOLANDA	OE	MUÑOZ CAPILLA, FRANCISCO JAVER	ECA
GIMENO SERRANO, JAUME	RA	LEAL SALVADOR, SUSANA	TA	NAVARRO EZQUERRA, MARÍA ANTONIA	TA
GIRÓ SOBREVIAS, RICARDO	OE	LEIVA NAVARRO, JUAN	TA	NAVARRO GONZÁLEZ, RUBEE	THATC
GISPERT IRIGOYEN, GUSTAVO DE	RA	LLINAS AUDET, JOSEP	OE	NAVAS FERRER, MARÍA TERESA	THATC
GÓMEZ SOBERÓN, JOSÉ MANUEL VICENTE	TA	LLOPART EGEA, AMADEO	OE	NEBRERA GONZÁLEZ, MONTSERRAT	OE
GÓMEZ VAL, RICARDO	TA	LLOVERA CIRIZA, MIGUEL	OE	NIETO CHECA, ESTRELLA MARÍA	OE
GONZÁLEZ GONZÁLEZ, JUAN CARLOS	ECA	LOEWE BARANGER, SONIA	RA	NIUBÓ ESLAVA, MARÍA	FIS
GORDILLO BEL, DIDAC	RA	LÓPEZ BRAVO, ROGELIO	ECA	NOVELLA IZQUIERDO, MARÍA ISABEL	OE
GRACIA GÓMEZ, CARLOS	ECA	LORENTE MONLEON, SANDOKAN	TA	NÚÑEZ ANDRÉS, MARÍA AMPARO	ECA
GRAUS ROVIRA, RAMON	THATC	MARAÑÓN GONZÁLEZ, RAFAEL CARLOS	RA	OCHOA FERNÁNDEZ, DEMETRIO	OE
GUIJARRO CARRANZA, MARÍA PIEDAD	MAT	MARIMÓN CARVAJAL, FEDERICO	RMEE	OLIVER ROSSELL, GUILLERMO LUIS	OE
GUILLAMÓN GRABOLOSÀ, ANTONI	MAT	MARÍN GORDI, ORIOL	TA	OLONA CASAS, JOAN	TA
GUIXÀ MORA, JAIME	OE	MARÍN NAVARRO, ALBERTO	RA	OTERO SIERRA, CARMEN	OE
HAURIE IBARRA, LAIA	TA	MARTOS CABRERA, OSCAR	OE	PALMERO, MARÍA FABIANA	TA
HERNÁNDEZ FALAGÁN, DAVID	THATC	MAYORGA CÁRDENAS, MIGUEL YURY	ECA	PANTAZI, CHARA	MAT
HERNANZ HERNANZ, JUSTO	TA	MECA ACOSTA, BENITO	RA	PARÍS VIVIANA, ORIOL	TA
HORMIAS LAPERAL, EMILIO	TA	MERCADÉ ALOY, JOSEP	ECA	PASCUAL MO, JORDI	TA
JIMÉNEZ RODRÍGUEZ, VERÓNICA	OE	MIRA MUÑOZ, MIQUEL	UB	PAVÓN GARCÍA, SUSANA	TA
JORDANA RIBA, FRANCISCO DE PAULA	TA	MIRANDA GALCERÁN, EVA	MAT	PEÑARANDA AYLLON, ANGELINA	FIS
LACASTA PALACIO, ANA MARÍA	FIS	MON TAILLANT, PEDRO	RA	PÉREZ LAMAS, CARLOS	TA



PLANAS RODRÍGUEZ, CARLA	FIS	ROIG SEGURA, VICTOR	TA	SUBIRÓS BRUNET, JORDI	ECA
PIDEMUNT MOLÍ, ANTONI	TA	ROJAS ROYO, ALBERTO JAVIER	UPF	TALAVERA PEDROL, NURIA	OE
PIQUÉ HERNÁNDEZ, JOSEP	OE	ROSELL AMIGÓ, JUAN RAMÓN	TA	TAMAYO TELLO, VICTOR HUGO	OE
PIQUÉ HERNÁNDEZ, JUAN CARLOS	OE	ROSSELLO NICOLAU, MARIA ISABEL	THATC	TAPIA GÓMEZ, ANA MARÍA	ECA
PORTALES PONS, AGUSTÍN	TA	ROYANO GARCÍA, VERÓNICA	TA	TERRES DE ERCILLA, FERNANDO	OE
POY QUINTANA, XAVIER	UB	RUBINAT MASOT, MONTSERRAT	TA	TERRONES MARÍN, JOSEP	OE
PRADES VALLS, ALBERT	ECA	RUBIO CERDÀ, MARÍA AMPARO	ECA	TORRENTS AREVALO, JUAN ANTONIO	OE
PUIG COSTA, JANINA	RA	RUIZ MANSILLA, RAFAEL	TA	UBALDE LÓPEZ, MÒNICA	UPF
PUIG POLO, CAROLINA	ECA	SÁEZ LOZANO, MIGUEL ÀNGEL	OE	UREÑA MAGGI, JULIO	OE
RAMADA RODILLA, JOSEP MARIA	UPF	SALAS OLLE, CARLES	OE	VALDIVIA GONZÁLEZ, FERNANDO C. DE	OE
RAMÍREZ CASAS, JUDITH	TA	SALLÁN LEYES, JOSÉ MARÍA	OE	VARGAS-PRADA FIGUEROA, SERGIO	UPF
RAMÍREZ DE LA PISCINA MILLÁN, LAUREANO	FIS	SANABRA LOEWE, MARC	TA	VERGES FERNÁNDEZ, ROBERT	ECA
RECASENS ALSINA, MARTA	OE	SÁNCHEZ FERRADAL, PAULA	OE	VIDAL VELA, JOSÉ ANTONIO	OE
ROCA BOSCH, ELISABETH	ECA	SÁNCHEZ RIERA, ALBERTO	RA	VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI	OE
RODRÍGUEZ CANTALAPIEDRA, INMACULADA	FIS	SANZ CONDE, M. MERCEDES	ECA	VILANOVA GABARRO, JOSÉ	CAII
RODRÍGUEZ JORDANA, JUAN	MAT	SARRÓ GARCÍA, PEDRO	RA	VISARRI COLOMER, JESÚS	OE
RODRÍGUEZ LAPLAZA, EDUARDO	OE	SEGUÉS AGUASCA, EDGAR	TA	XIQUES TRIQUELL, JORDI	RA
RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO MANUEL	OE	SERRA SAURINA, LAURA	UPF	YOU CHEN, XIALEI	OE
RODRÍGUEZ ROCANDIO, MANUEL	TA	SERRAT PIÉ, CARLES	MAT	YUBERO CAMBRA, EDUARDO	CAII
ROIG HERNANDO, JAUME	OE	SORIANO LLOBERA, JUAN MANUEL	OE		



Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster

Cap de l'àrea

Carmen López Árboles

Equip de col·laboradors

M. Carmen Asensio Castell

Esther Cantos Borràs

Olga Elías Martí

Josep Galbàs Magriñà

Ana Juan Hernández

Elena Isabel Rivero Pacheco

Montserrat Soler Masip

Suport Institucional i Relacions Externes

Cap de l'àrea

Susana Morente Gil

Equip de col·laboradors

Chantal Alastruey Martin

Mercedes Arribas Martínez

Marta Farré Nicolau (Des del 19/05/2017)

María Antonia Gómez Zueco

Secretaria de Direcció

Secretària del Director

Sònia Betalú Ramírez

Personal de l'Escola

Gestió de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i TRR

Cap de l'àrea

Araceli García Martínez

Equip de col·laboradors

Ignasi Andujar Flores

Maria Ferrés Redondo

Neus Rodríguez Ferreiro

Concepción Sanjuán Viñas

María Antònia Simó Mas

Consergeria

Responsable tarda

Laura Casugas Huergo

Equip col·laboradors

Jesús Gálvez Torras

Miquel Monfort Tort

Josep Mulet Pérez

UNITAT TRANSVERSAL DE GESTIÓ ÀMBIT EDIFICACIÓ DE BARCELONA

Cap dels Serveis de Gestió i Suport

Susana Morente Gil (encàrrec funcions)

Serveis Informàtics

Responsable

Sílvia Torres Cobas

Tècnics en Informàtica i Comunicacions

Josep Ramon Benet Bitrià

Jordi Solé Esteve

Suport en Informàtica i Comunicacions

Jordi Gallifa Calatayud

Jordi Guillem Frago

Laboratori d'Edificació

Tècnics

Alina Avellaneda López

Verónica Royano Garcia

Laboratori de Materials

Tècnics

Antònia Navarro Ezquerra

Marc Tous Coll

Manteniment

Responsable

Daniel Piquer Aybar

Equip col·laboradors

Javier Jiménez Díaz

Silveri Pastor Comas



04

Com ho fem



Exposició de polítiques, Indicadors i recerca





Política de Qualitat de l'Escola

L'Objectiu principal de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) és aconseguir que els seus estudiants assoleixin plenament, i en el temps previst, els coneixements, les competències, aptituds i habilitats professionals que es contemplen en els plans d'estudis corresponents a les diferents titulacions que imparteix i els permeti incorporar-se al mercat laboral amb avantatges contrastades i amb el reconeixement del sector.

És compromís de l'EPSEB assolir aquest objectiu amb la garantia de qualitat suficient per assegurar la màxima satisfacció dels seus grups d'interès. Per això ha de desenvolupar estratègies per aconseguir els objectius de qualitat, consistents en el control, revisió i millora contínua de tots els processos que duu a terme. Aquesta voluntat es plasma amb el compromís de seguiment del programa AUDIT, validat i verificat per l'Agència de Qualitat Universitària de Catalunya (AQUC) que en fa el seguiment anual per garantir que es compleixen els processos acordats següents:

1. POLÍTICA I OBJECTIUS DE QUALITAT

El Centre ha de consolidar una cultura de qualitat recolzada en una política i uns objectius de qualitat de la formació que han de ser coneguts i accessibles públicament, i revisats i millorats periòdicament.

2. DISSENY DE L'OFERTA FORMATIVA

El Centre ha de comptar amb mecanismes que li permetin mantenir i renovar la seva oferta formativa, desenvolupant metodologies per al disseny, l'aprovació, la implementació, la revisió i la millora dels programes formatius i, si escau, l'extinció d'aquests programes.

3. DESENVOLUPAMENT DELS PROGRAMES FORMATIUS PER AFAVORIR L'APRENENTATGE DE L'ESTUDIANT

El Centre ha de dotar-se de procediments que li permetin comprovar que les accions que emprèn en el marc del programa formatiu tenen com a finalitat afavorir l'aprenentatge de l'estudiantat.

4. PERSONAL ACADÈMIC I D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

La política de personal acadèmic, i d'administració i serveis ha de ser definida i implementada amb les garanties adequades per assegurar-ne la suficiència numèrica, la competència i la qualificació.

5. RECURSOS MATERIALS I SERVEIS

El Centre/Universitat ha de dotar-se de mecanismes que li permetin dissenyar, aprovar, gestionar, revisar i millorar correctament els seus serveis i recursos materials per a l'adequat desenvolupament de l'aprenentatge de l'estudiantat.

6. RESULTATS DE LA FORMACIÓ

El Centre/Universitat ha de dotar-se de procediments que li permetin garantir que es recullen, mesuren, analitzen i utilitzen els resultats (de l'aprenentatge, de la inserció laboral i de la satisfacció dels diferents grups d'interès) per a la presa de decisions i de millora de la qualitat dels ensenyaments.

7. INFORMACIÓ PÚBLICA

El Centre ha de dotar-se de mecanismes que li permetin garantir la publicació periòdica d'informació actualitzada i la rendició de comptes sobre els programes formatius impartits i aspectes relacionats.

Així mateix, la verificació, el seguiment de la implantació del títol, la introducció de possibles modificacions i l'acreditació són els processos d'avaluació que configuren el cicle de vida d'una titulació, i l'EPSEB pretén vincular de manera lògica i seqüencial els quatre passos d'avaluació per tal de facilitar la gestió i l'accés a tota la informació relacionada per garantir el compromís de transparència i de responsabilitat, per assegurar que les seves actuacions assoleixen els objectius associats a la formació que imparteixen.



Indicadors de Qualitat

Principals indicadors de qualitat dels programes formatius que s'imparteixen a l'escola en el curs 2016/17

Indicador	Titulació								
	Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	Grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia (2)	Grau d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	Màster Universitari en Enginyeria d'Edificació (2)	Màster en Edificació (2)	Màster Universitari en Gestió de l'Edificació	Màster Universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	Màster Interuniversitari en Prevenció de Riscos Laborals
(1) valors separats per / indiquen 1r i 2n Quadrimestre.									
Alumnes matriculats (1)	131 / 122	663 / 589	20 / 11	37 / 37	6 / 0	1 / 0	49 / 36	63 / 45	57 / 28
Alumnes nou accés (1)		97 / 12		7 / 0		1 / 0	33 / 0	38 / 0	18 / 0
Alumnes titulats	9	203	14		7	6	11	14	17
Mitjana de permanència	8,83	6,35	5,15		2		1,5	1,6	1,82
Mitjana crèdits matriculats	36,52	38,13	25,92	45,29	26,6		51,69	45,31	32,5
Taxa de Rendiment (1)	61,35% / 67,96%	75,06% / 79,97%	75,20% / 100%	85,31% / 75,20%	100% / 0		96,30% / 99,19%	96,67% / 100%	95,26% / 98,80%
Taxa de graduació (1)	9,24% / 0		26,25% / 0		100% / 0				
Taxa d'eficiència	65,24%	95,72%	87,05%		100%		100%	100%	100%
Taxa d'abandonament	14,42% (3)		18,18%		0%		11,39%	4,16%	

(1) Valors separats per / indiquen 1r i 2n Quadrimestre

(2) Titulacions en procés d'extinció

(3) La taxa d'abandonament correspon al curs 2015/16 ja que d'aquest curs no es pot calcular.



Principals indicadors de qualitat dels programes formatius de l'escola en anys anteriors

Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació	Període				
	Any 2016/17	Any 2015/16	Any 2014/15	Any 2013/14	Any 2012/13
Alumnes matriculats ⁽¹⁾	131 / 122	272 / 195	1228 / 1090	1622 / 1409	1815 / 1679
Alumnes nou accés ⁽¹⁾			119 / 17	185 / 25	317 / 73
Alumnes titulats	9	107	309	331	254
Mitjana de permanència	8,83	6,93	5,6	5,42	5,12
Mitjana crèdits matriculats	36,52	34,5	40,3	41,70	42,71
Taxa de Rendiment ⁽¹⁾	61,35 % / 67,96%	57,33% / 64,20%	69,2% / 72,4%	72,45% / 74,86%	73,78% / 74,41%
Taxa de graduació ⁽¹⁾	9,24% / 0	24,49% / 7%	26% / 0%	ND	ND
Taxa d'eficiència	65,24%	82,11%	87%	88,50	93,62%
Taxa d'abandonament	14,42% ⁽³⁾	ND	ND ⁽⁴⁾	32%	ND

Grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia	Període				
	Any 2016/17	Any 2015/16	Any 2014/15	Any 2013/14	Any 2012/13
Alumnes matriculats ⁽¹⁾	20 / 11	69 / 62	105 / 103	129 / 119	144 / 120
Alumnes nou accés ⁽¹⁾		8 / 2	21 / 0	23 / 0	30 / 3
Alumnes titulats	14	27	36	17	6
Mitjana de permanència	5,15	5,58	4,5	3,37	2,75
Mitjana crèdits matriculats	25,92	40	43,9	49,90	46,17
Taxa de Rendiment ⁽¹⁾	75,20% / 100%	87,76% / 89,18%	84,1% / 84%	79,58% / 83,69%	70,48% / 79,26%
Taxa de graduació ⁽¹⁾	26,25%	28,20%	ND	ND	ND
Taxa d'eficiència	87,05%	85,47%	91,1%	93,75%	79,07%
Taxa d'abandonament	18,18% ⁽³⁾	ND	ND ⁽⁴⁾	ND	ND

(1) valors separats per / indiquen 1r i 2n Quadrimestre

(2) Titulacions en procés d'extinció

(3) La taxa d'abandonament correspon al curs 2015/16 ja que d'aquest curs no es pot calcular



Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	Període
Indicador	Any 2016/17
Alumnes matriculats ⁽¹⁾	663 / 589
Alumnes nou accés ⁽¹⁾	97 / 12
Alumnes titulats	203
Mitjana de permanència	6,35
Mitjana crèdits matriculats	38,13
Taxa de Rendiment ⁽¹⁾	75,06% / 79,97%
Taxa de graduació ⁽¹⁾	
Taxa d'eficiència	95,72%
Taxa d'abandonament	

Grau en Geoinformació i Geomàtica	Període
Indicador	Any 2016/17
Alumnes matriculats ⁽¹⁾	37 / 37
Alumnes nou accés ⁽¹⁾	7 / 0
Alumnes titulats	
Mitjana de permanència	
Mitjana crèdits matriculats	45,29
Taxa de Rendiment ⁽¹⁾	85,31% / 75,20%
Taxa de graduació ⁽¹⁾	
Taxa d'eficiència	
Taxa d'abandonament	

Màster Universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals	Període
Indicador	Any 2016/17
Alumnes matriculats ⁽¹⁾	57 / 28
Alumnes nou accés ⁽¹⁾	18 / 0
Alumnes titulats	17
Mitjana de permanència	1,82
Mitjana crèdits matriculats	32,5
Taxa de Rendiment ⁽¹⁾	95,26% / 98,80%
Taxa de graduació ⁽¹⁾	
Taxa d'eficiència	100%
Taxa d'abandonament	

Màster Universitari en Gestió de l'Edificació	Període
Indicador	Any 2016/17
Alumnes matriculats ⁽¹⁾	49 / 36
Alumnes nou accés ⁽¹⁾	33 / 0
Alumnes titulats	11
Mitjana de permanència	1,5
Mitjana crèdits matriculats	51,69
Taxa de Rendiment ⁽¹⁾	96,30% / 99,19%
Taxa de graduació ⁽¹⁾	
Taxa d'eficiència	100%
Taxa d'abandonament	11,39%

Màster en Edificació	Període				
	Any 2016/17	Any 2015/16	Any 2014/15	Any 2013/14	Any 2012/13
Alumnes matriculats ⁽¹⁾	1 / 0	7 / 6	29 / 10	46 / 41	35 / 29
Alumnes nou accés ⁽¹⁾	1 / 0		S/entrada	29 / 0	22 / 1
Alumnes titulats	6	28	31	10	7
Mitjana de permanència			2,3	1,88	2,21
Mitjana crèdits matriculats			29	42,15	36,59
Taxa de Rendiment ⁽¹⁾			88,7% / 72,8%	92,5% / 96,64%	95,6% / 99,14%
Taxa de graduació ⁽¹⁾			0% / 61,3%	0% / 28,57%	52,38% / 25%
Taxa d'eficiència			98,6%	100%	72%
Taxa d'abandonament			ND ⁽³⁾	19,04%	52,4%

(1) Valors separats per/ indiquen 1r i 2n Quadrimestre

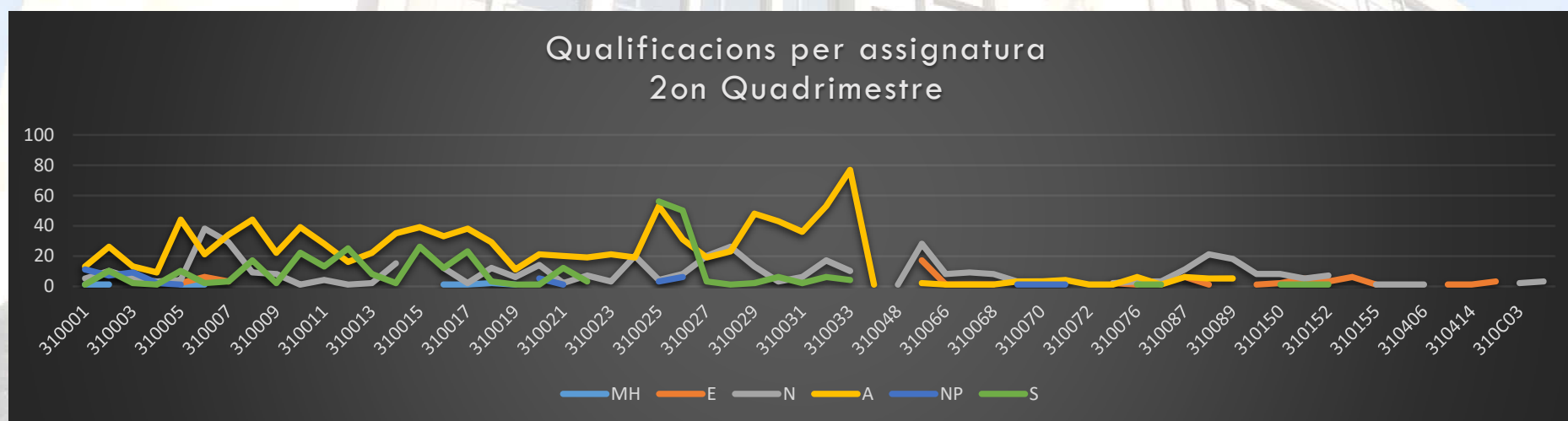
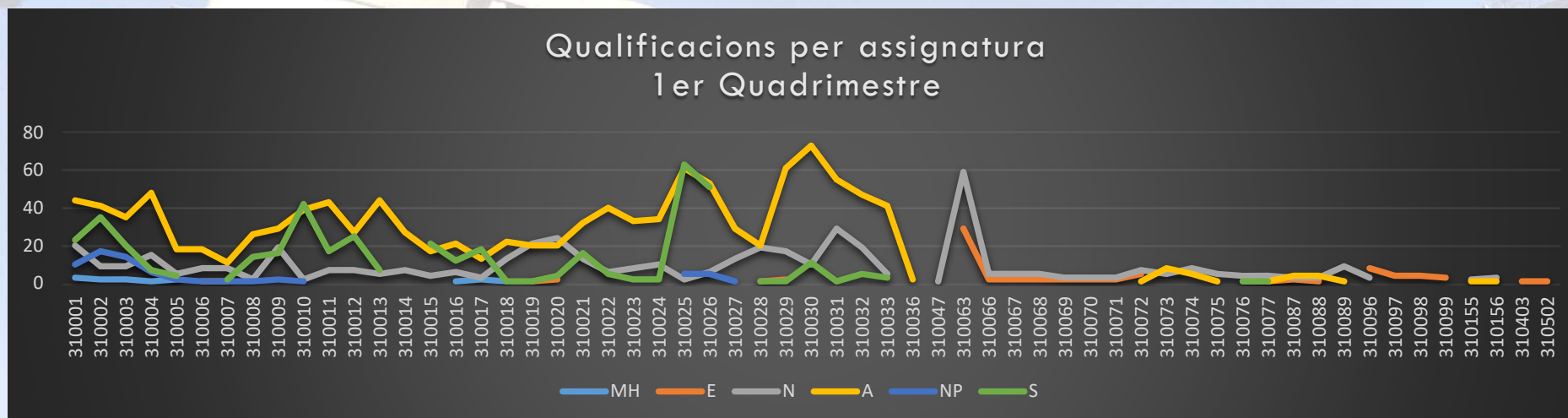
(2) Titulacions en procés d'extinció

(3) La taxa d'abandonament definitiva no es pot calcular fins a finals del curs següent



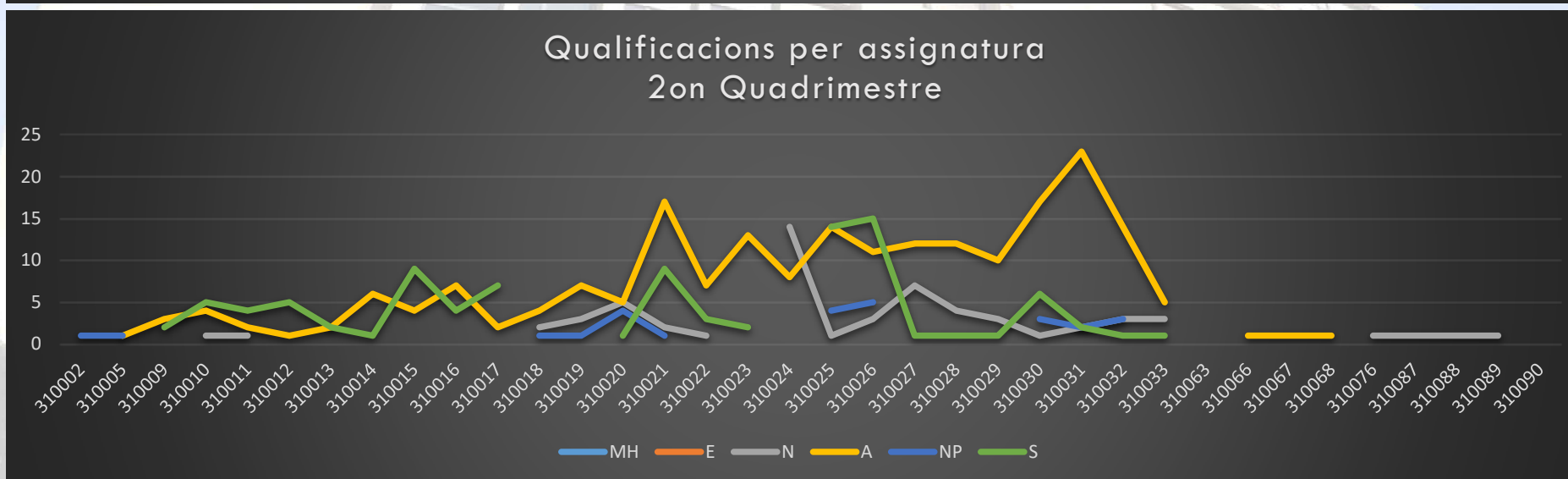
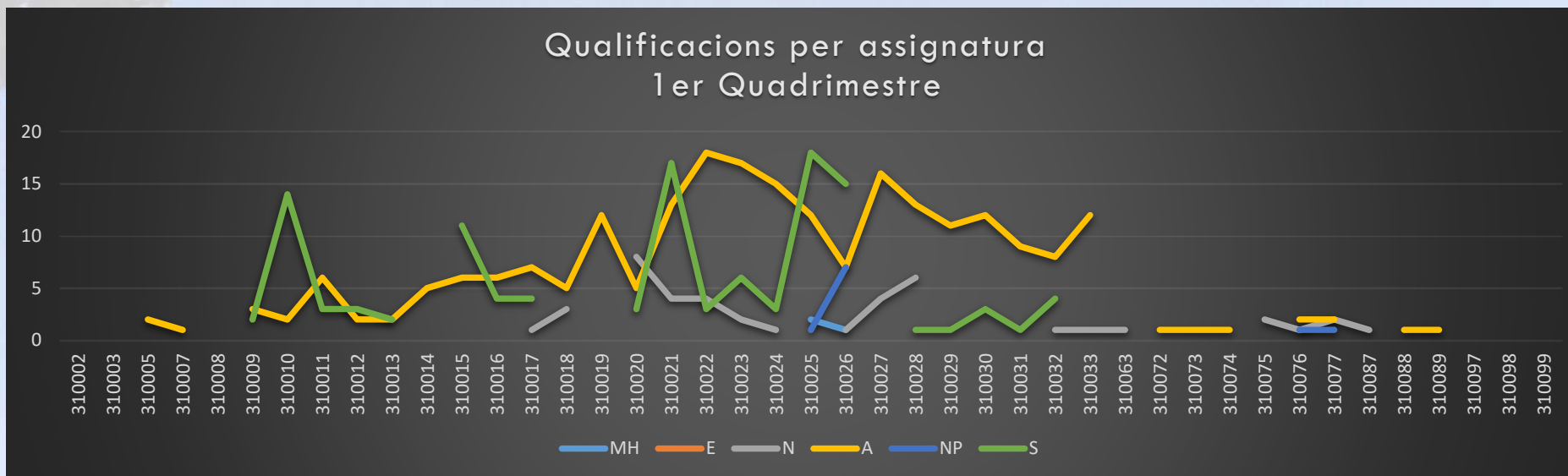
Qualificacions

Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació



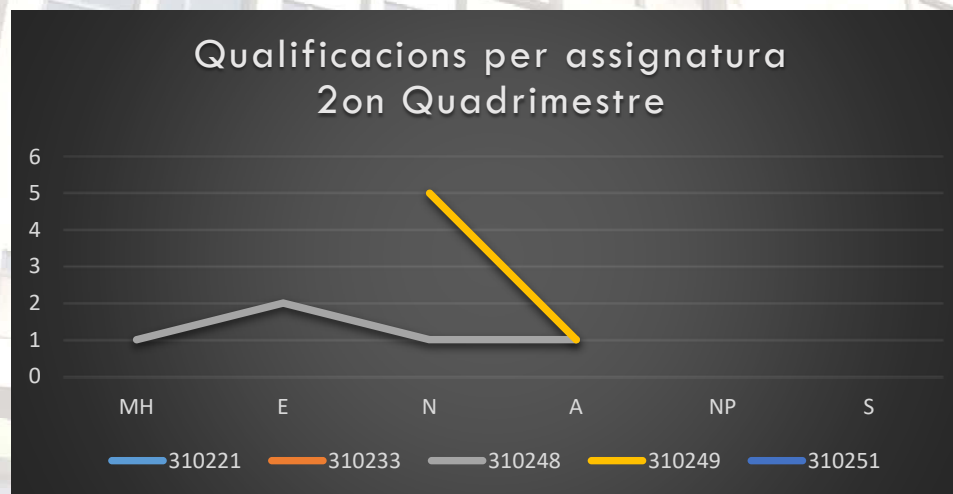
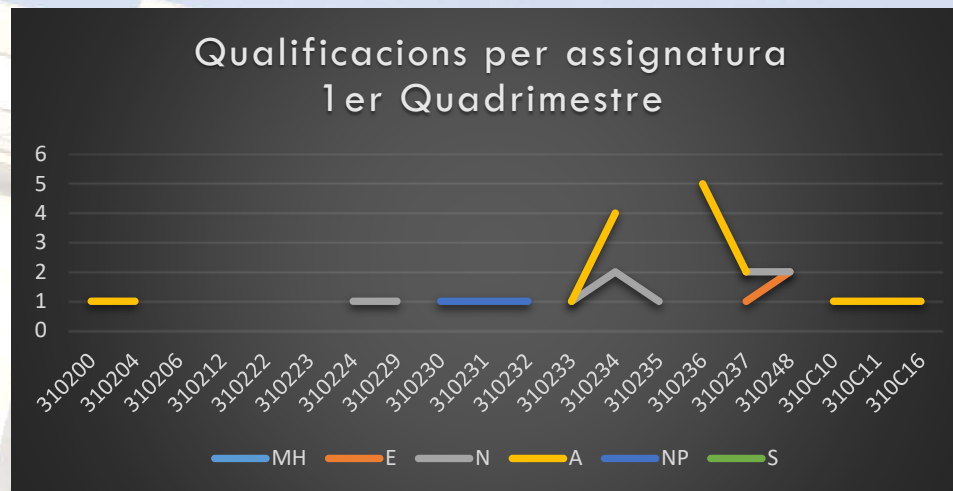


Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació



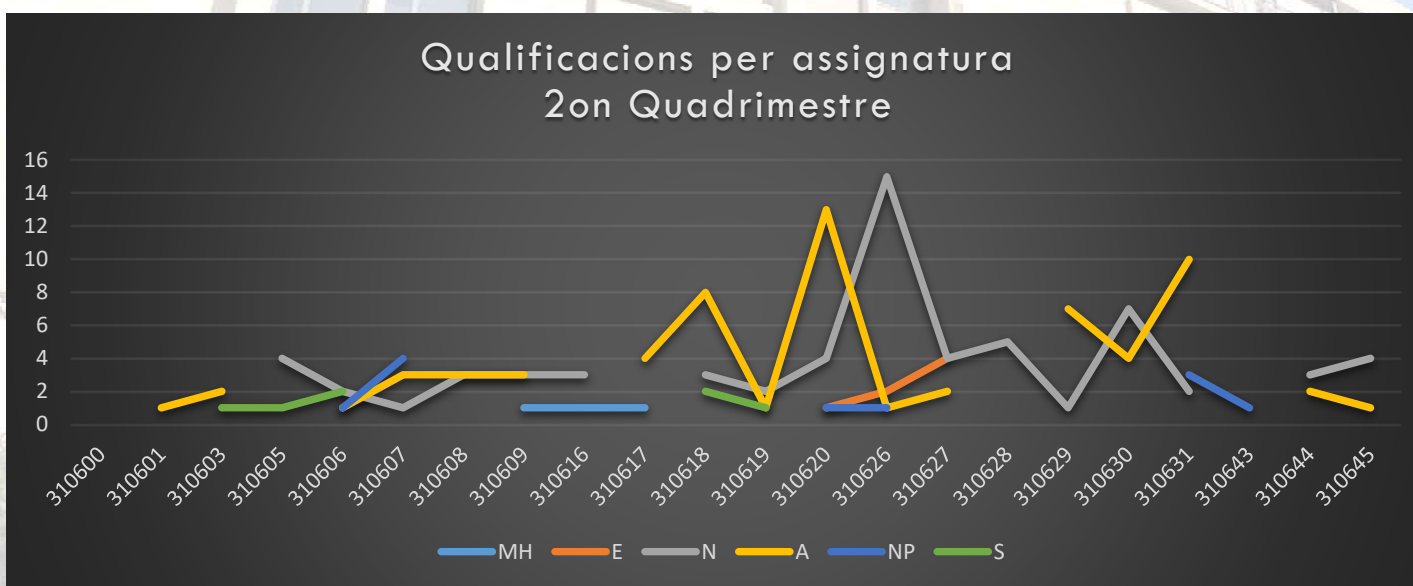
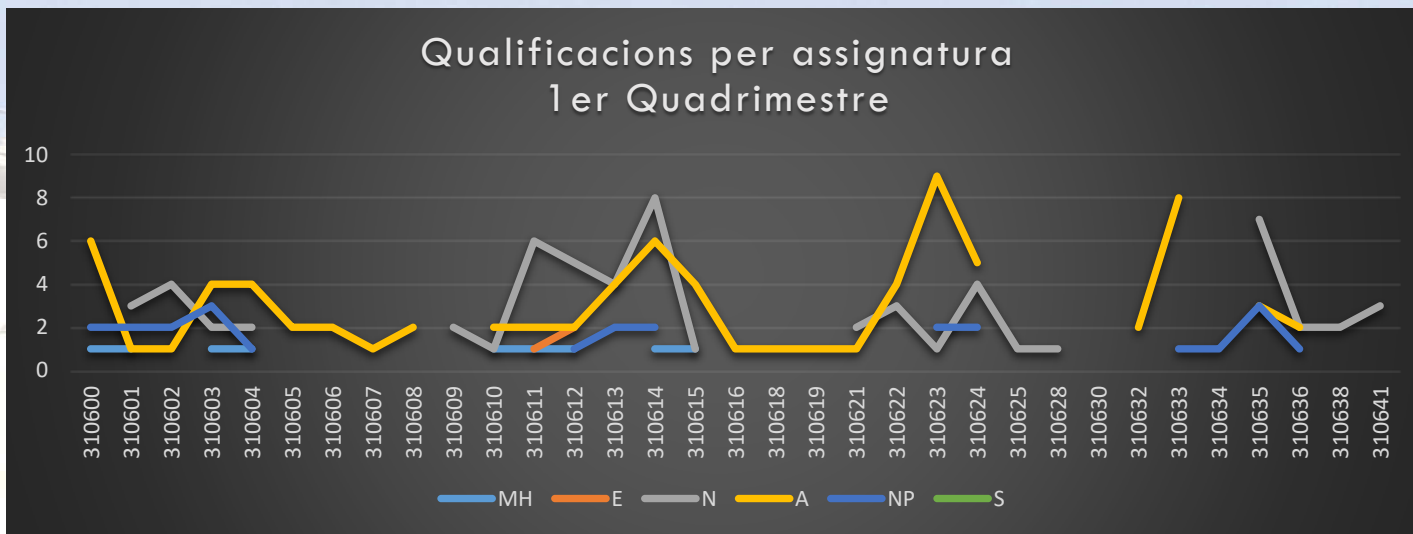


Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia



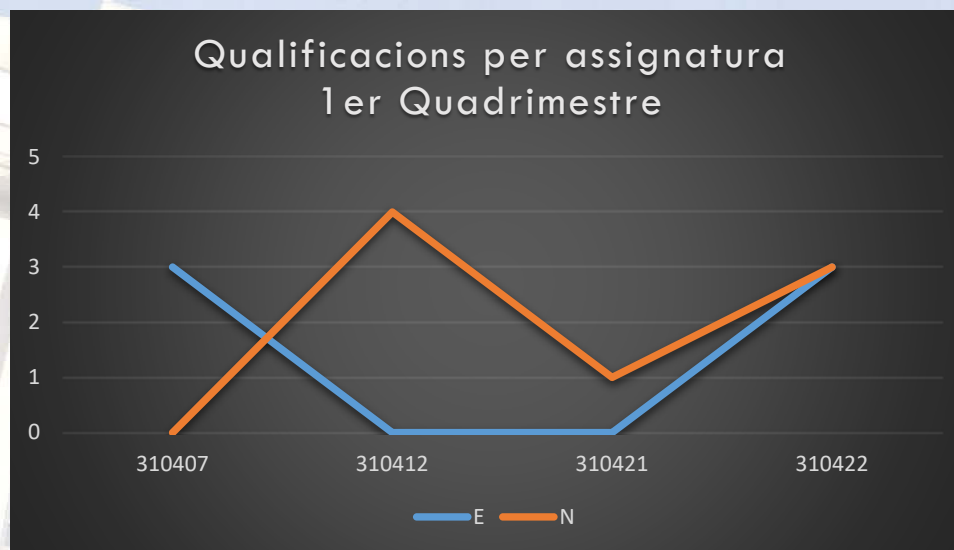


Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

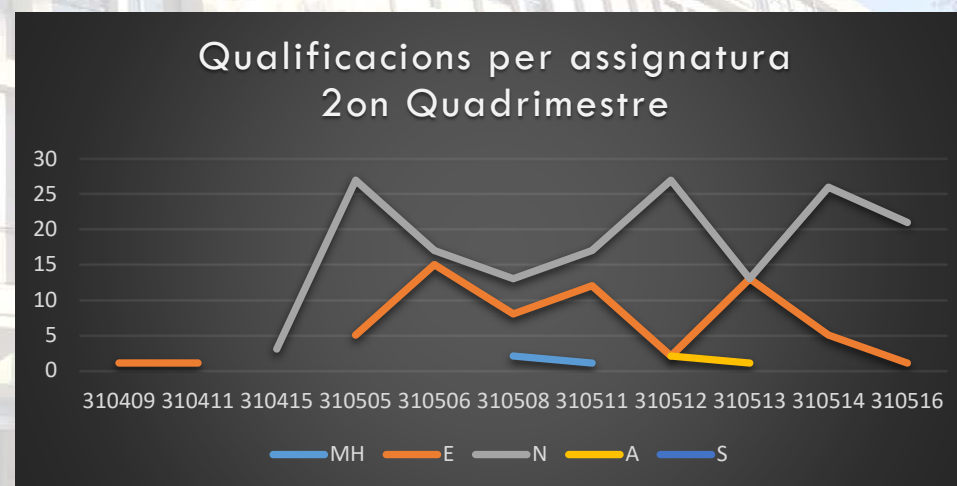
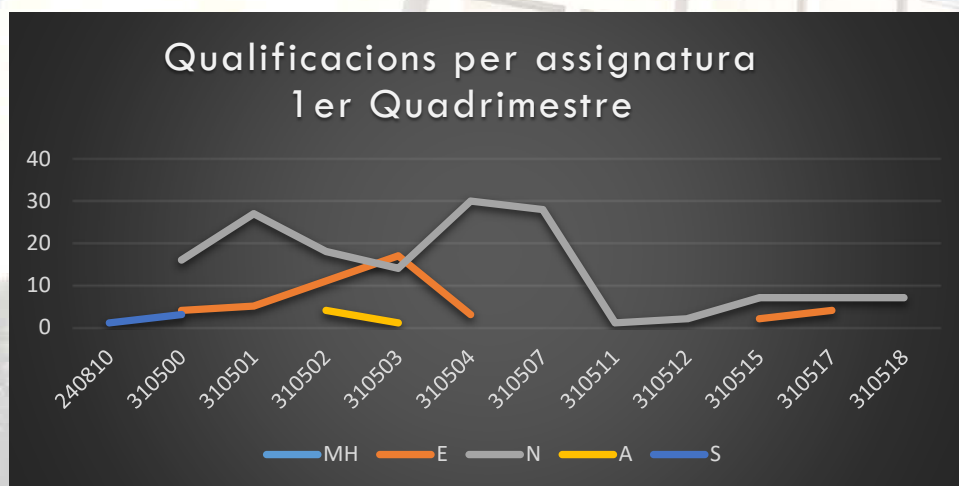




Màster Universitari en Enginyeria d'Edificació

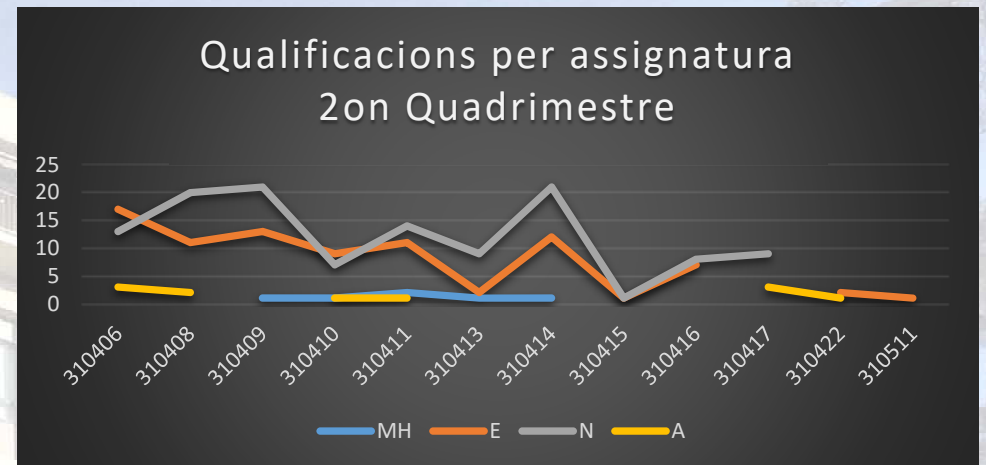
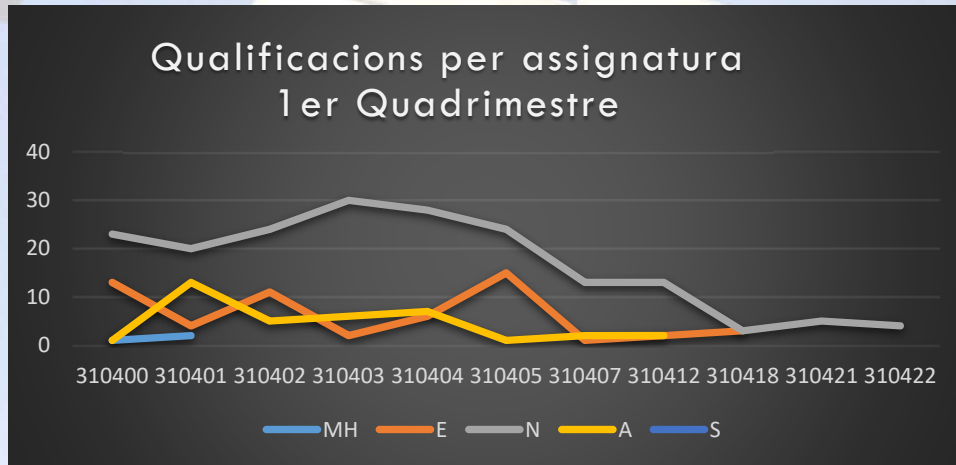


Màster Universitari en Gestió de l'Edificació

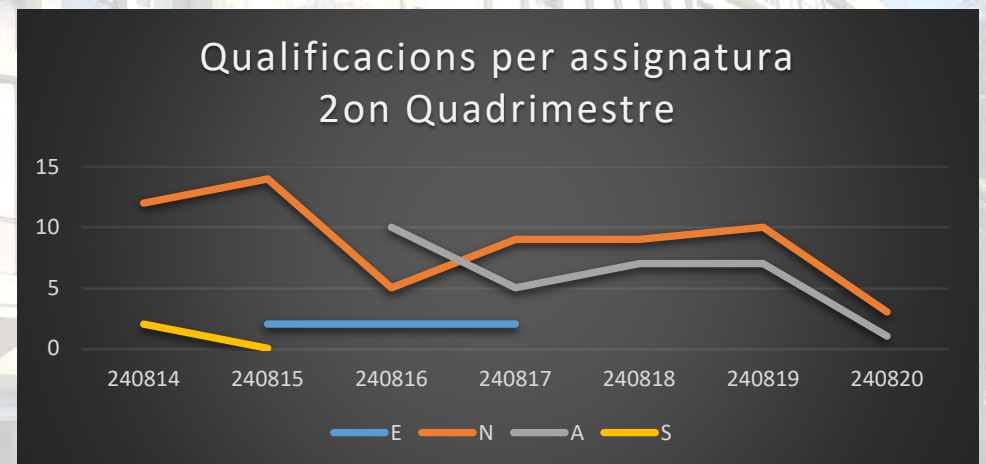
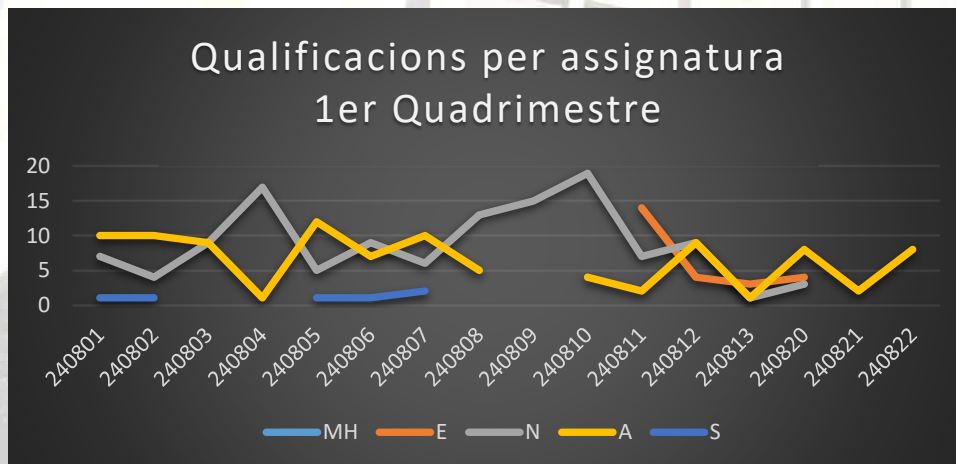




Màster Universitari en Construcció Avançada en l'Edificació



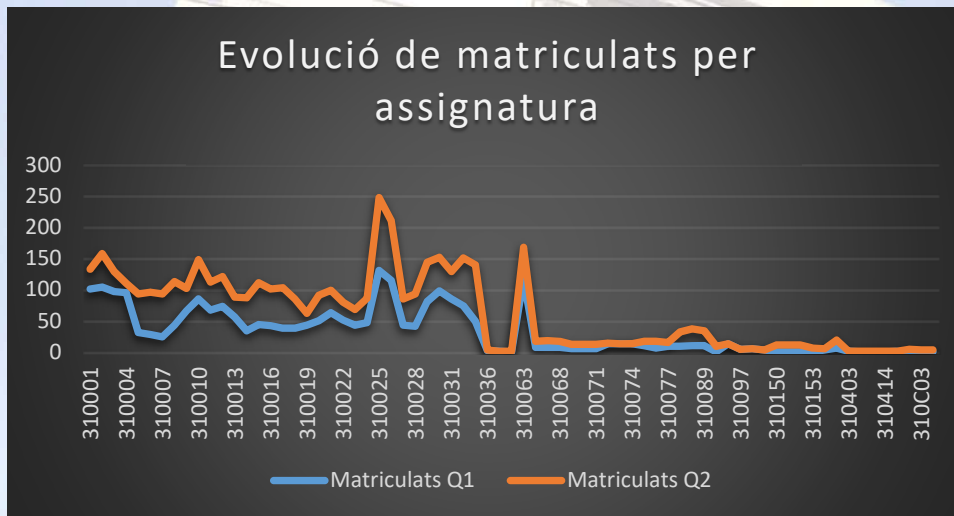
Màster Universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals



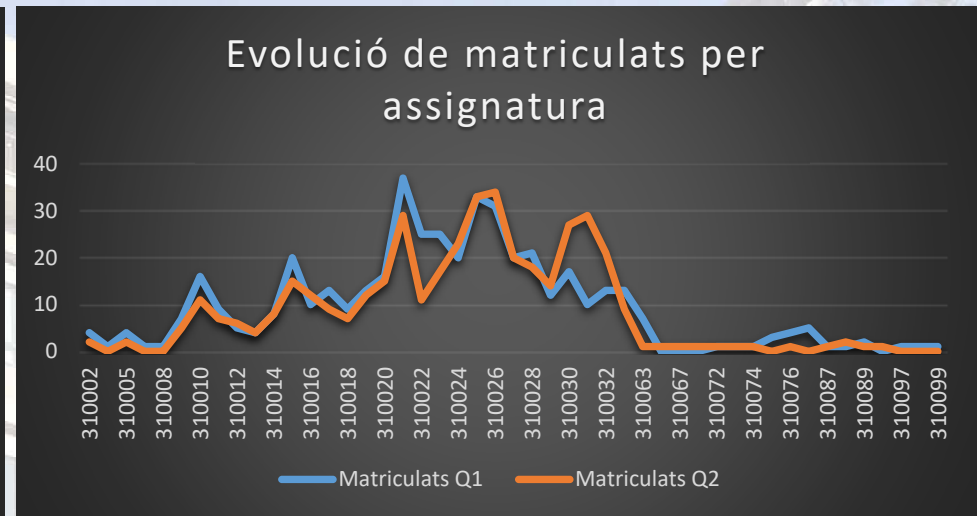


Evolució de les matrícules

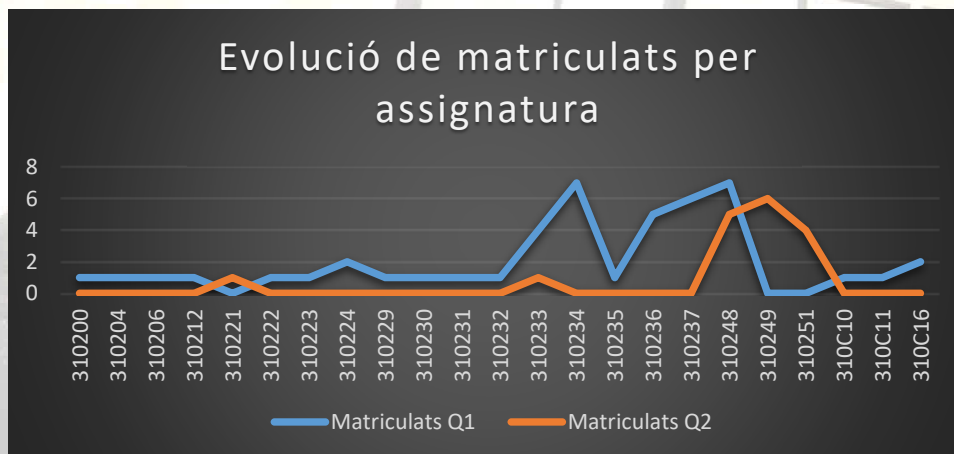
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació



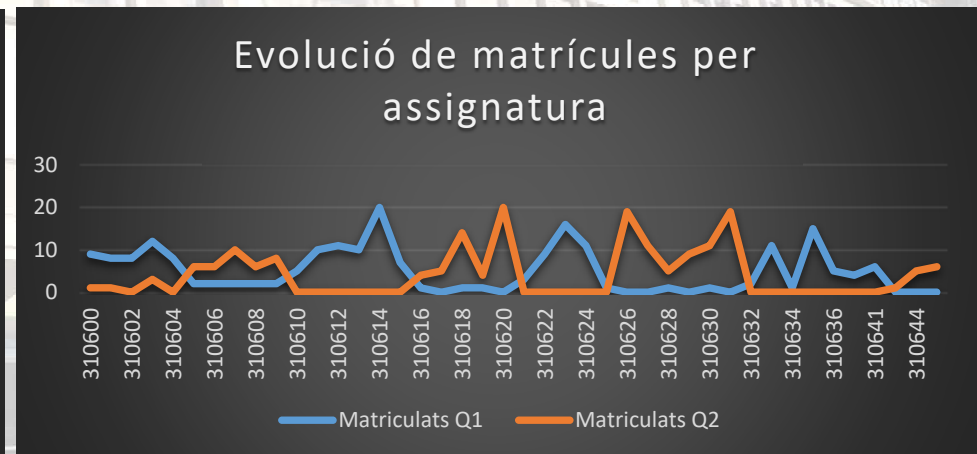
Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació



Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia

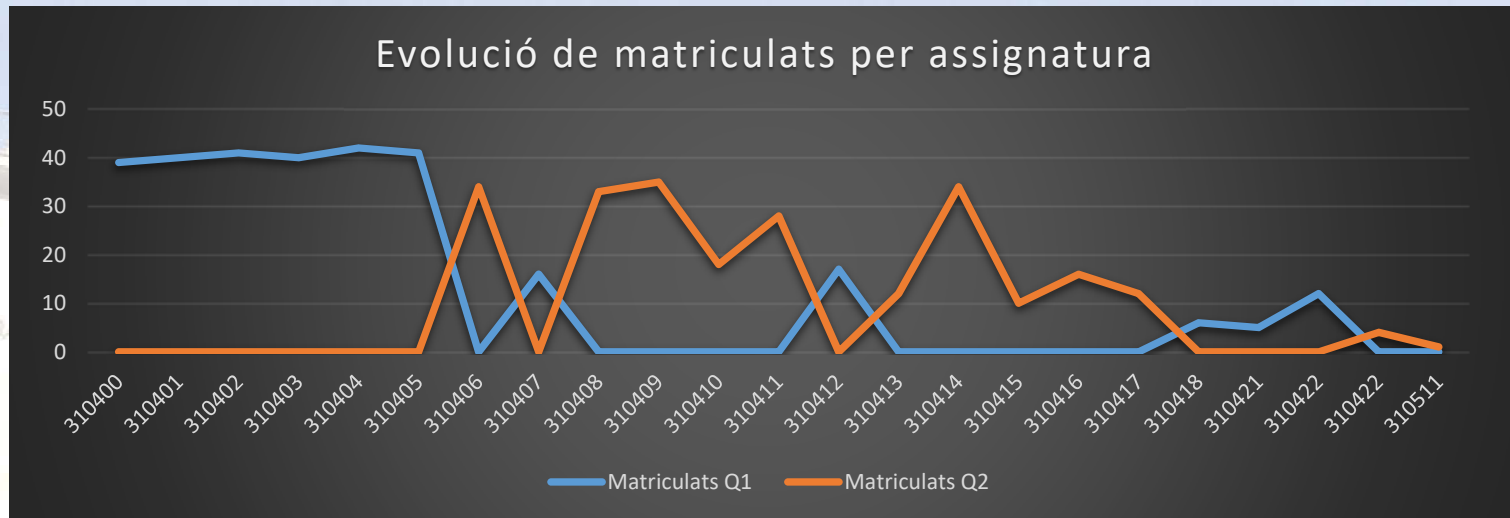


Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

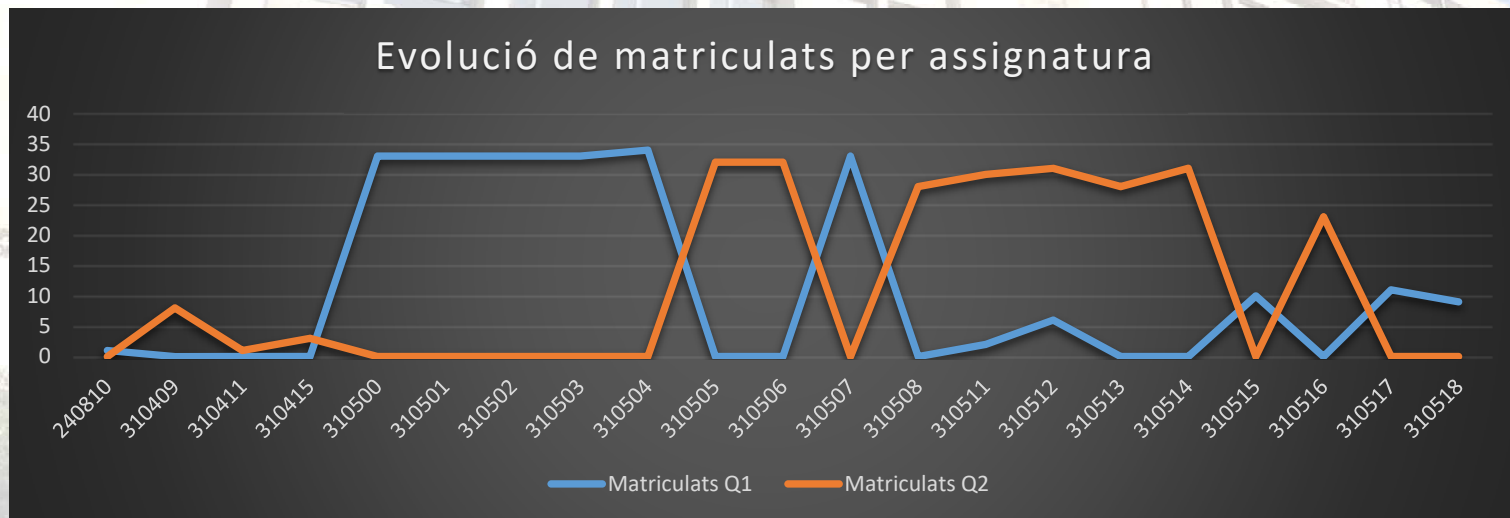




Màster Universitari en Construcció Avançada en l'Edificació

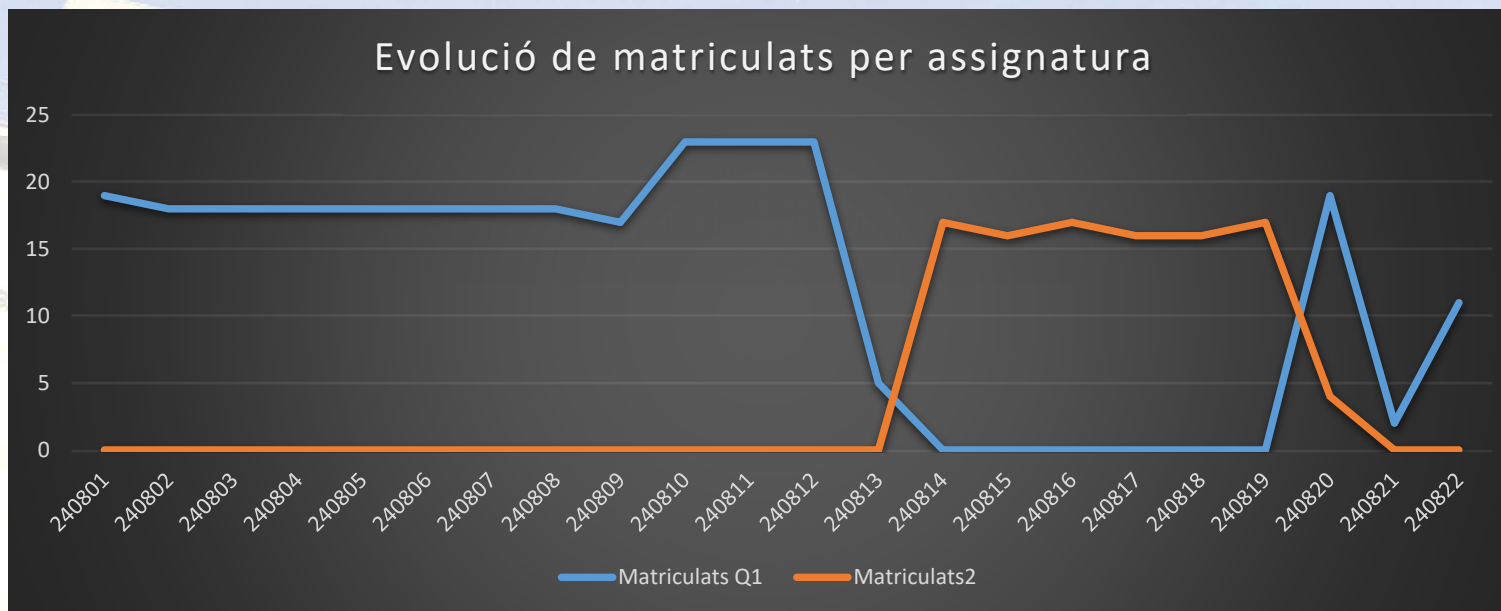


Màster Universitari en Gestió de l'Edificació





Màster Universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals



ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR
D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA



Recerca

Una de les activitats principals que realitza la universitat és la recerca, que contribueix a generar coneixement científic i el posa a l'abast i al servei de la societat. Tota la informació que trobareu en aquest apartat ha estat extret del DRAC (a data 12 de juny de 2018), aplicació informàtica que té com a principals utilitats la gestió del currículum del professorat i personal investigador, la gestió del catàleg dels grups de recerca i grups de recerca acreditats, l'elaboració de les memòries de les unitats acadèmiques i dels grups de recerca, el càlcul dels punts per activitats de recerca (PAR), el càlcul dels punts per activitats de transferència de tecnologia (PATT i PATT RDI) i la difusió de l'activitat acadèmica de la UPC. Qualsevol errada o mancança s'ha de gestionar directament amb aquest servei.

A través dels grups de recerca vinculats a l'EPSEB, l'escola participa activament amb d'altres institucions. Els grups vinculats a l'EPSEB durant el curs 16/17 són:

ACM - Anàlisis Crítiques de la Modernitat: Arquitectura i Ciutat

Responsable: Ramon Graells Antoni

Investigadors: Alvarez Prozorovich, Fernando-victorino; Devesa Devesa, Ricardo; Garcia Fuentes, Jose Maria; Garcia Estevez, Carolina Beatriz; Garnica Gonzalez-barcelona, Julio Fidel; Granell Trias, Enrique; Graus Rovira, Ramon; Guardia Bassols, Manuel; Hernandez Falagan, David; Lahuerta Alsina, Juan Jose; Marin Vega, Celia; Montaner Martorell, Jose M.; Muxi Martinez, Zaida; Navas Ferrer, Maria Teresa; Oliveras Samitier, Jordi; Oyon Bañales, Jose Luis; Pizza De Nanno, Antonio; Pla Serra, Maurici; Ramon Graells, Antoni; Rossello Nicolau, Maria Isabel; Serra Permanyer, Marta; Usandizaga Calparsoro, Miguel M.

ADR&M - Arquitectura, Disseny: Representació i Modelatge

Responsables: Redondo Dominguez, Ernest

Investigadors: Bravo Farre, Luis; De Mendonça Espinheira Gomes, Renata; Escoda Pastor, Maria Carmen; Fort Mir, Josep Maria; Gimenez Mateu, Luis; Llorca Bofi, Josep; Lloveras Montserrat, Joaquin; Mendoza Ramirez, Hector; Mercade Brulles, Juan; Mesa Gisbert, Andres de; Millan Gomez, Antonio; Moliner Nuño, Sandra; Monedero Isorna, Francisco Javier A.; Monguet Fierro, Jose Maria; Moya Sala, Joaquim Narcis; Puig Costa, Janina; Pujadas Gispert, Ester; Redondo Dominguez, Ernest; Regot Marimon, Joaquin Manuel; Sanchez Riera, Alberto; Santana Roma, Galdric; Subiros Brunet, Jordi; Valls Dalmau, Francisco; Zaragoza De Pedro, Maria Isabel



ANCORA - Anàlisi i control del ritme cardíac

Responsables: Benitez Iglesias, Raul; Hove-Madsen, Leif

Investigadors: Benitez Iglesias, Raul; Llach Martínez, Ana; Marimon Serra, Xavier; Nolla Colomer, Carme; Peñaranda Ayllon, Angelina

BIOCOM-SC - Grup de Biologia Computacional i Sistemes Complexos

Responsables: Echebarria Dominguez, Blas

Investigadors: Alonso Muñoz, Sergio; Alvarez Lacalle, Enrique; Araujo Granda, Pablo Alejandro; Arias Calderon, Santiago; Auguet Sangra, Carlota Eugenia; Cami Babra, Enrique; Carbo Moliner, Rosa; Echebarria Dominguez, Blas; Ginovart Gisbert, Marta; Giro Roca, Antoni; Gonzalez Cinca, Ricardo; Gras Moreu, Anna Maria; Lopez Codina, Daniel; Marchena Angos, Miquel; Peñaranda Ayllon, Angelina; Prats Soler, Clara; Ramirez de La Piscina Millan, Laureano; Suñol Galofre, Francesc Xavier; Valls Ribas, Joaquim

CERPIE - Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses

Responsable: Rodríguez Mondelo, Pedro Manuel

Investigadors: Galera Rodrigo, M^a Asuncion; Garcia Garcia, David; Martos Cabrera, Oscar; Mendez Castejon, Natalia; Nieto Checa, Estrella Maria; Novella Izquierdo, Maria Isabel; Otero Sierra, Carmen; Pedragosa Raduá, José Luis; Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel; Salas Olle, Carles; Sanchez Ferradal, Paula; Terres De Ercilla, Fernando; You Chen, Xialei

CTE-CRAE - Grup de Recerca en Ciències i Tecnologies de l'Espai

Responsables: Ramos Castro, Juan Jose

Investigadors: Barragan Cuesta, Ruben; Camps Carmona, Adriano Jose; Chaparro Danon, David; Cojocarú, Elena Ruxandra; Crespo Artiaga, Daniel; De La Torre Sangrà, David; Duffo Ubeda, Nuria; Garcia Senz, Domingo; Garcíaberro Montilla, Enrique; Hernandez Pajares, Manuel; Jose Pont, Jordi; Masdemont Soler, Josep Joaquim; Onrubia Ibañez, Raul; Pablos Hernandez, Miriam; Park, Hyuk; Pascual Biosca, Daniel; Piles Guillem, Maria; Pino Gonzalez, David; Querol Borrás, Jorge; Ramirez de La Piscina Millan, Laureano; Ramos Castro, Juan Jose; Riera Mora, Maria Angeles; Rocabdenbosch Burillo, Francisco; Rojas Gregorio, Jose Ignacio; Sala Cladellas, Gloria; Sicard, Michaël; Torres Gil, Santiago; Torres Torres, Francisco; Vall-llossera Ferran, Mercedes Magdalena



DRM - Dosimetria i Radiofísica Mèdica

Responsable: Sempau Roma, Josep

Investigadors: Camacho Garcia, Antonia; Camp Brunes, Anna; Caner, Ferhun Cem; Duch Guillen, Maria Amor; Ginjaume Egido, Merce; Koubychine Merkulov, Youri Alexandrovich; Ortega Aramburu, Miguel Javier; Principi, Sara; Sempau Roma, Josep; Serrano Carreño, Maria Isabel; Vargas Drechsler, Arturo

EGEO - Enginyeria Geomàtica

Responsable: Gili Ripoll, Jose Antoni; Nuñez Andres, Maria Amparo

Investigadors: Buill Pozuelo, Felipe; Corral Manuel de Villena, Ignacio; Gili Ripoll, Jose Antonio; Gonzalez Lopez, Sergio; Lantada Zarzosa, Maria de Las Nieves; Lopez Bravo, Rogelio; Nuñez Andres, Maria Amparo; Prades Valls, Albert; Puig Polo, Carolina; Rodriguez Jordana, Juan; Tapia Gomez, Ana Maria

FORM+ - Grup de recerca FORM+

Responsables: Gaston Guirao, Cristina; Solaguren-beascoa De Corral, Felix

Investigadors: Armesto Aira, Antonio; Bardi Mila, Berta; Botton Halfon, Jocelyne Mireille de; Curos Vila, Joan; Daumal Domenech, Francesc de Paula; Fernandez Salas, Maria Elena; Fontana, Maria Pia; Garcia Escudero, Daniel; Gaston Guirao, Cristina; Mayorga Cardenas, Miguel Yury; Parga Vazquez, Andrea Maria; Solaguren-beascoa De Corral, Felix

GEOMVAP - Geometria de Varietats i Aplicacions

Responsable: Alberich Carramiñana, Maria

Investigadors: Alberich Carramiñana, Maria; Alvarez Montaner, Josep; Amoros Torrent, Jaume; Barja Yañez, Miguel Angel; Casanellas Rius, Marta; Elgueta Monto, Josep; Fernandez Sanchez, Jesus; Galvez Carrillo, Maria Immaculada; Kiesenhofer, Anna; Miranda Galceran, Eva; Oms, Cedric; Pascual Gainza, Pedro; Planas Vilanova, Francesc d'Assis; Plans Berenguer, Bernat; Roig Marti, Agustin



GICITED - Grup Interdisciplinari de Ciència i Tecnologia en l'Edificació

Responsables: Lacasta Palacio, Ana Maria

Investigadors: Arias Cuevas, José Gabriel; Bosch Gonzalez, Montserrat; Calderón Peñafiel, Juan Carlos; Carrazana di Lucia, Ariana; Castellar da Cunha, Joana Amèrica; Gimeno Torrente, Domingo; Giraldo Forero, Maria Del Pilar; Gisbert Pinto, Guillem; Gomez Soberon, Jose Manuel Vicente; Gomez Val, Ricardo; Haurie Ibarra, Laia; Hormias Laperal, Emilio; Lacasta Palacio, Ana Maria; Monton Lecumberri, Joaquin; Navarro Ezquerria, Maria Antonia; Ramirez Casas, Judith; Rodriguez Cantalapiedra, Inmaculada; Rosell Amigo, Juan Ramon; Saldaña Márquez, Héctor; Segues Aguasca, Edgar; Yang, Yunxian

GIOPACT - Grup de Recerca d'Igualtat d'Oportunitats per a l'Arquitectura, la Ciència i la Tecnologia

Responsable: Pons Peregort, Olga

Investigadors: Galera Rodrigo, M^a Asuncion; Llorente Diaz, Marta; Lusa Garcia, Amaia; Martinez Costa, M. Carmen; Pardo Trafach, Patricia Teresa; Pons Peregort, Olga; Salan Ballesteros, Maria Nuria; Simo Guzman, Jose; Tura Solvas, Marta

GRBIO - Grup de Recerca en Bioestadística i Bioinformàtica

Responsables: Gomez Melis, Guadalupe

Investigadors: Alarcón Soto, Yovaninna; Arenas Sola, Concepción; Besalú Mayol, Mireia; Blanco De Tena Davila, David; Bofill Roig, Marta; Briansó Castilla, Ferran; Briansó Castilla, Ferran; Calvo Llorca, Miguel; Carmona Pontaque, Francisco de Asís; Civit Vives, Sergi; Cobo Valeri, Erik; Cortes Martinez, Jordi; Fontiana Gregori, Josep; Gomez Mateu, Moises; Gomez Melis, Guadalupe; Julià de Ferran, Olga; Langohr, Klaus Gerhard; Miñarro Alonso, Antonio; Monleón Getino, Antonio; Mosquera Mayo, José Luis; Ocaña Rebull, Jordi; Oliva Cuyàs, Francesc; Oller Sala, Josep Maria; Pedro Puente, Xavier de; Perez Alvarez, Nuria; Pérez Hoyos, Santiago; Rius Carrasco, Roser; Ríos Alcolea, Martín; Salicrú Pagés, Miguel; Serrat Pie, Carles; Sánchez Pla, Àlex; Vegas Lozano, Esteban

GREIP - Grup de Recerca d'Edificació i Patrimoni

Responsables: Meca Acosta, Benito

Investigadors: Andres Baroja, Maria Begoña; Avellaneda López, Alina; Baringo Sabater, Pedro; Borbon Sanlloriente, Manuel; Bosch Prat, Mireia; Caballero Mestres, Antonio; Capdevila Gaseni, Enrique; Capellà Llovera, Joaquin; Esquinas Dessy, Jesus; Garcia Rodriguez, Francisco Javier; Gibert Armengol, Vicente; Jordana Ribà, Francisco de Paula; Loewe Baranger, Sonia; Marañon Gonzalez, Rafael Carlos; Meca Acosta, Benito; Oriol Pagès, Eliseu; Portales Pons, Agustin; Royano Garcia, Veronica; Xiques Triquell, Jordi



GRIC - Grup de Recerca i Innovació de la Construcció

Responsables: Casals Casanova, Miquel

Investigadors: Baldasano Recio, Jose M.; Bortolini, Rafaela; Casals Casanova, Miquel; Cuerva Contreras, Eva; Forcada Matheu, Nuria; Gangoells Solanellas, Marta; Gaspar Fabregas, Kàtia; Gasso Domingo, Santiago; Macarulla Martí, Marcel; Roca Ramon, Xavier; Tejedor Herran, Blanca; Villalba Herrero, Sergio

GRO - Grup de recerca en organització

Responsables: Fernandez Alarcon, Vicenç

Investigadors: Abad Puente, Jesus; García Álvarez, Maria Ercilia; Lordan Gonzalez, Oriol; Sallan Leyes, Jose Maria; Saura Agel, Maria Jose; Simo Guzman, Jose

LiTA -Laboratori d'Innovació i Tecnologia en l'Arquitectura

Responsables: Zamora Mestre, Joan Lluís

Investigadors: Albareda Valls, Albert; Alentorn Puigcerver, Jaume; Avellaneda Diaz-grande, Jaime; Avellaneda López, Omar Fabrissio; Calderon Valdiviezo, Lucrecia Janneth; Casas Portet, Anna; Coloma Picó, Eloi; Costales Calvo, Ignacio; Fernandez Carrasco, Lucia; Franco Gonzalez, Fidel; Garrido Torres, Pablo; Maristany Carreras, Jordi; Martín Goñi, Paula; Muntane Raich, Oriol; Muñoz Blanc, Carlos; Peña Villamil, Diana Maritza; Pons Valladares, Oriol; Puigdomenech Franquesa, Joan; Sanabra Loewe, Marc; Sastre Sastre, Ramon; Señis Lopez, Roger; Tornabell Teixidor, Josep; Torres Londoño, Natalia Paola; Uriarte Otazua, Urtza; Zamora Mestre, Joan Lluís; Zamora Mestre, Joan Lluís

MAPTHE - Anàlisi matricial i Teoria Discreta del Potencial

Responsables: Jimenez Jimenez, Maria Jose

Investigadors: Carmona Mejias, Angeles; Encinas Bachiller, Andres Marcos; Jimenez Jimenez, Maria Jose; Mitjana Riera, Margarida; Monso Burgues, Enrique Pedro Jaime



R2EM - Resource Recovery and Environmental Management

Responsables: Cortina Pallas, Jose Luis; Sastre Requena, Ana Maria

Investigadors: Bartolí Soler, Esther; Casas Pons, Ignasi; Cortina Pallas, Jose Luis; Darbra Roman, Rosa Maria; Espriu Gascon, Alexandra; Farran Marsa, Adriana; Fernandez de Labastida Ventura, Marcos; Florido Perez, Antonio; Gibert Agullo, Oriol; Gimenez Izquierdo, Francisco Javier; Granados Juan, Merce; Harmassi, Mehrez; Javadian, Hamedreza; Lopez Rodriguez, Julio; Marti Gregorio, Vicenç; Martinez Martinez, Maria Del Rosario; Morera Prat, Josep Maria; Obon Estrada, Eleonora; Pablo Ribas, Joan de; Pavon Regaña, Sandra; Reig i Amat, Monica; Ribas Fargas, David; Ruiz Planas, Montserrat; Sancho Lacalle, Irene; Sastre Requena, Ana Maria; Valderrama Angel, Cesar Alberto; Vecino Bello, Xanel; Vera Canudas, Marc; Yaroshchuk, Andriy; You Chen, Xialei

RSP - Grup de Recerca en Salut Pública

Responsables: Soriano Llobera, Juan Manuel

Investigadors: Guixa Mora, Jaime; Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel; Soriano Llobera, Juan Manuel

SD - Sistemes Dinàmics de la UPC

Responsables: Martinez-seara Alonso, Maria Teresa

Investigadors: Baldoma Barraca, Inmaculada Concepcion; Bonet Reves, Carles; Delshams i Valdes, Amadeu; Fedorov Kuzmin, Yury; Garcia Taberner, Laura; Gonçalves Schaefer, Rodrigo; Guardia Munarriz, Marcel; Guillamon Grabolosa, Antoni; Gutierrez Serres, Pere; Huguet Casades, Gemma; Lazaro Ochoa, Jose Tomas; Martin De La Torre, Pau; Martinez-seara Alonso, Maria Teresa; Masdemont Soler, Josep Joaquim; Olivé Farré, Carme; Olle Torner, Maria Mercedes; Pacha Andujar, Juan Ramon; Paita, Fabrizio; Pantazi, Chara; Perez Cervera, Alberto; Puig Sadurni, Joaquim; Ramirez Ros, Rafael; Rodriguez Del Rio, Oscar; Villanueva Castelltort, Jordi

SIR - Robòtica Industrial i Servei

Responsables: Suarez Feijoo, Rau

Investigadors: Akbari, Aliakbar; Basañez Villaluenga, Luis; Claret Robert, Josep Arnau; Garcia Hidalgo, Nestor; Mas Casals, Orestes Miquel; Montañó Sarria, Andres Felipe; Palomo Avellaneda, Leopold; Peña Pitarch, Esteban; Rosell Gratacos, Joan; Suarez Feijoo, Raul; Ud Din, Muhayy; Zaplana Agut, Isiah; del Castillo Pérez, Esteban



Publicacions

Articles en Revistes

Abad, J.; Cabrera, H.; Medina, A. An analysis of the perceived difficulties arising during the process of integrating management systems. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. Any: 2016. Volum: 9. Número: 3. Pàgs: 860 ~ 878. Agència d'impacte: SJR - SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.315. URL del text: <http://www.jiem.org/index.php/jiem>. DOI:10.3926/jiem.1989

Alonso, S.; Weber, R.; Bär, M. Reentry and ectopic pacemakers emerge in a three-dimensional model for a slab of cardiac tissue with diffuse microfibrosis near the percolation threshold. *PLoS one*. Any: 2016. Volum: 11. Número: 11. Pàgs: 1 ~ 23. Projecte o conveni finançador: Ajut per a contractació RYC-2012-11265. Agència d'impacte: JCR- Science Edition. Índex d'impacte: 2.806. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0166972>. DOI:10.1371/journal.pone.0166972

Arauz, C.; Carmona, A.; Encinas, A.; Mitjana, M. Recovering the conductances on grids: A theoretical justification. *Contemporary mathematics*. Any: 2016. Volum: 658. Pàgs: 149 ~ 167. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/87425>. DOI:10.1090/conm/658/13122

Baragaña, I.; Puerta, F.; Zaballa, I. On the geometry of realizable Markov parameters by SIMO and MISO systems. *Linear algebra and its applications*. Any: 2017. Volum: 518. Pàgs: 97~143. Nombre de citacions: 1. DOI:10.1016/j.laa.2016.12.032.

Bayon, M.; Lafuente, E.; Vaillant, Y. Human capital and the decision to exploit innovative opportunity. *Management decision*. Any: 2016. Volum: 54. Número: 7. Pàgs: 1615 ~ 1632. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.396. URL del text:

<http://hdl.handle.net/2117/90061>. DOI:10.1108/MD-04- 2015-0130

Bestraten, S.C.; Hormias, E. Repensar la vivienda mediterránea desde la tradición y la innovación. *GEA Asociación de Estudios Geobiológicos*. Any: 2016. Número: 91. Pàgs: 24 ~ 29. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/101159>

Bosch, M.; Navarro Ezquerro, A.; Serrano, S.; Rincon, L.; González, B.; Cabeza, L. F. Rammed earth walls in Mediterranean climate: material characterization and thermal behaviour. *International journal of low carbon technologies*. Any: 2016. Número: Special issue. Pàgs: 1 ~ 8. Agència d'impacte: SJR - SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.341. URL del text: <https://academic.oup.com/ijlct/article-pdf/doi/10.1093/ijlct/ctw022/7718632/ctw022.pdf>. DOI:10.1093/ijlct/ctw022

Buill, F.; Núñez-Andrés, M.A.; Lantada, N.; Prades, A. Fotogrametría y videogrametría desde UAV para la captura de geoinformación en estudios geológicos. *Topografía y cartografía*. Any: 2016. Volum: XXXV. Número: 174. Pàgs: 47 ~ 53. Agència d'impacte: IN-RECS - Índice de Impacto de las Revistas de Ciencias Sociales. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: http://www.coigt.com/uploads/RevistaTOPCART/TOPCART2016_L5_observacion_v20170222.pdf.

Cabrera, F.; Gómez-Soberón, J.M.; Almaral Sánchez, Jorge Luis; Arredondo-Rea, S.P.; Gómez, M. C.; Mendivil, J. Propiedades en estado fresco de morteros con árido reciclado de hormigón y efecto de la relación c/a. *Ingeniería y desarrollo*. Any: 2017. Volum: 35. Número: 1. Pàgs: 198 ~ 218. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/ingenieria/article/view/8492/9562>. DOI:10.14482/inde.35.1.8949



Cabrera, F.; Gómez-Soberón, J.M.; Almaral Sánchez, Jorge Luis; Corral, R.; Gómez, M. C.. Implementation of interaction diagram of the properties in fresh for mortars with ceramic aggregates. *Periodica Polytechnica-Civil Engineering*. Any: 2017. Volum: 61. Número: 2. Pàgs: 335 ~ 340. URL del text: <https://pp.bme.hu/ci/article/view/9651/7205>. DOI:10.3311/PPci.9651.

Cabrera, F.; Gómez-Soberón, J.M.; Almaral-Sánchez, J.L.; Arredondo-Rea, S.P.; Gómez, M. C.; Corral, R.. An experimental study of mortars with recycled ceramic aggregates: deduction and prediction of the stress-strain. *Materials*. Any: 2016. Volum: 9. Número: 12. Pàgs: 1029. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.654. URL del text: <http://www.mdpi.com/1996-1944/9/12/1029/pdf>. DOI:10.3390/ma9121029.

Carmona, A.; Encinas, A.; Mitjana, M.. Resistance distances on networks. *Applicable analysis and discrete mathematics*. Any: 2017. Volum: 11. Número: 1. Pàgs: 136 ~ 147. Projecte o conveni finançador: Resistencia Efectiva como herramienta para el estudio del problema Inverso de las conductancias y el análisis de las perturbaciones de redes. URL del text: <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1452-86301701136C&AspxAutoDetectCookieSupport=1>. DOI:10.2298/AADM1701136C.

Carmona, A.; Mitjana, M.; Monso, E.. Effective resistances and Kirchhoff index in subdivision networks. *Linear and multilinear algebra*. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 15. Projecte o conveni finançador: La resistencia efectiva como herramienta para el estudio del problema inverso de las conductancias y el análisis de las perturbaciones de redes. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.0. URL del text: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03081087.2016.1256945>. DOI:10.1080/03081087.2016.1256945.

Carmona, A.; Mitjana, M.; Monso, E.. The group inverse of subdivision networks. *Electronic notes in discrete mathematics*. Any: 2016. Volum: 54. Pàgs: 295 ~ 300. Projecte o conveni finançador: La resistencia efectiva como herramienta para el estudio del problema inverso de las conductancias y el análisis de las perturbaciones de redes. Agència d'impacte: SJR - SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.269. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/101529>. DOI:10.1016/j.endm.2016.09.051.

Castillo Rosas, J. D.; Díez, J.J.; Jiménez, A.F.; Núñez-Andrés, M.A.; Monguet, J.M.. Collection and integration of local knowledge and experience through a collective spatial analysis. *International Journal of Geo-Information*. Any: 2017. Volum: 6. Número: 2. Pàgs: 33-1 ~ 33-14. URL del text: <http://www.mdpi.com/2220-9964/6/2/33>. DOI:10.3390/ijgi6020033.

Desroches, M.; Guillamon, A.; Ponce, E.; Prohens, R.; Rodrigues, S.; Teruel, A.. Canards, folded nodes and mixed-mode oscillations in piecewise-linear slow-fast systems. *SIAM review*. Any: 2016. Volum: 58. Número: 4. Pàgs: 653 ~ 691. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 4.897. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://epubs.siam.org/doi/10.1137/15M1014528>. DOI:10.1137/15M1014528.

Elvira, J.C.; Chimenos, J. M.; Isabal, C.; Monton, J.; Formosa, J.; Haurie, L.. Epsomite as flame retardant treatment for wood: preliminary study. *Construction & building materials*. Any: 2016. Volum: 126. Pàgs: 936 ~ 942. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 3.169. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/91418>. DOI:10.1016/j.conbuildmat.2016.09.107.

Escoda, C.M.; Zaragoza, M.I.; Esquinas, J.. De las miradas distraídas en Enric Miralles = Concerning distracted gazes in Enric Miralles. *Arquitectura revista*. Any: 2017. Volum: 13. Pàgs: 1 ~ 9. URL del text: <http://revistas.unisinos.br/index.php/arquitetura/article/view/13957>. DOI:10.4013/arq.2017.131.05



Esquinas, J.; Zaragoza, M.I. Enric Miralles y las maquetas: pensamientos ocultos entrecruzados y otras intuiciones. *Revista proyecto, progreso, arquitectura*. Any: 2016. Volum: 15. Pàgs: 112 ~ 125. Agència d'impacte: SJR -SCLmag Journal Rank. Índex d'impacte: 0.1. Nombre de citacions: 18. URL del text: <http://www.proyectoprogresoarquitectura.com/>. DOI:10.12795/ppa.2016.i15.08.

Fernández Aldecoa, M.; Vaillant, Y.; Lafuente, E.; Moreno Gómez, J. The renaissance of a local wine industry: the relevance of social capital for business innovation in DOQ El Priorat, Catalonia. *Wine Economics and Policy*. Any: 2017. Pàgs: 1 ~ 30. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/109418>. DOI:10.1016/j.wep.2017.10.001.

Gámez, D.; Saldaña, H.; Gómez-Soberón, J.M.; Corral, R. Estudio de factibilidad y caracterización de áridos para hormigón estructural. *Ingeniería y desarrollo*. Any: 2017. Volum: 35. Número: 2. Pàgs: 283 ~ 304. URL del text: <http://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/ingenieria/article/view/8313/10162>

Gaspar, K.; Casals, M.; Gangoells, M. A comparison of standardized calculation methods for in situ measurements of facades U-value. *Energy and buildings*. Any: 2016. Volum: 130. Pàgs: 592 ~ 599. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 4.067. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=19311871>. DOI:10.1016/j.enbuild.2016.08.072.

Gaspar, K.; Núñez-Andrés, M.A.; Rodríguez, J.; Jordana, F. Influence of admission marks on the academic performance of technical architecture students. *International journal of engineering education*. Any: 2016. Volum: 32. Número: 1 (A). Pàgs: 209 ~ 218. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.609. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/104739>.

Gordillo, D. Fortificacions projectades a Tortosa en el segle XIX. *Recerca (Arxiu Històric Comarcal De Les Terres De l'ebre)*. Any: 2017. Número: 17. Pàgs: 77 ~ 92. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/110767>.

Graus, R.; Martín Nieva, H.; Rosell, J. El hormigón armado en Cataluña (1898-1929): cuatro empresas y su relación con la arquitectura. *Informes de la construcción*. Any: 2017. Volum: 69. Número: 546. Pàgs: 1 ~ 13. URL del text: <http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es/recursos.biblioteca.upc.edu/index.php/informesdelaconstruccion/article/view/5845>. DOI:10.3989/ic.16.004

Graus, R. Architectures noucentistes a les estacions del Tren de Sarrià (1912-1931). *Locvs amoenvs*. Any: 2016. Volum: 14. Pàgs: 187 ~ 197. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/99431>. DOI:10.5565/rev/locus.253.

Guillemin, V.; Miranda, E.; Pires, A.; Scott, G. Convexity for Hamiltonian torus actions on b-symplectic manifolds. *Mathematical research letters*. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 15. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.716. Nombre de citacions: 7. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=18764282>.

Guillamon, A.; Prohens, R.; Teruel, A.; Vich, C. Estimation of synaptic conductance in the spiking regime for theMcKean neuron model. *SIAM journal on applied dynamical systems*. Any: 2017. Volum: 16. Número: 3. Pàgs: 1397 ~ 1424. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/109448>. DOI:10.1137/16M1088326.

Hernández Falagán, David. Buckminster fuller's art of design science. *Arquitecturas*. Any: 2017.

Hernández Falagán, David. Change, equilibrium and ecologies in Cedric Price. *Arquitecturas*. Any: 2017.

Hernández Falagán, David. Poliéster armado con fibra de vidrio en la obra de Tous y Fargas. *Informes de la construcción*. Any: 2017. Volum: 69. Número: 546. Pàgs: 1 ~ 13. URL del text: <http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es/index.php/informesdelaconstruccion/article/view/5844>.



Hernández Falagán, David. Manifiesto sobre el diseñador expandido. *Arquitecturas*. Any: 2017. URL del text: <http://www.arquitecturas.com/2017/06/manifiesto-sobre-el-disenador-expandido.html>.

Hernández Falagán, David. Cartografía para una historia de la vivienda colectiva española II. *Arquitecturas*. Any: 2017. URL del text: <http://www.arquitecturas.com/2017/05/cartografia-para-una-historia-de-la.html>.

Hernández Falagán, David. Cómo nacen las ideas. *Arquitecturas*. Any: 2017. URL del text: <http://www.arquitecturas.com/2017/05/como-nacen-las-ideas.html>.

Hernández Falagán, David. Centre Pompidou. Emotion Technology. *Arquitecturas*. Any: 2017. URL del text: <http://www.arquitecturas.com/2017/04/centre-pompidou-emotion-technology.html>.

Hernández Falagán, David. Lacaton & Vassal. Actitud manifiesta. *Arquitecturas*. Any: 2017. URL del text: <http://www.arquitecturas.com/2017/04/lacaton-vassal-actitud-manifiesta.html>.

Hernández Falagán, David. Elogi de la tècnica : l'idealisme arquitectònic de Tous i Fargas. *Serra d'or*. Any: 2017. Número: 687. Pàgs: 42 ~ 45. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/102439>.

Hernández Falagán, David. El no-tan-clásico libro de arquitectura. *Arquitecturas*. Any: 2017. URL del text: <http://www.arquitecturas.com/2017/01/el-no-tan-clasico-libro-de-arquitectura.html>.

Hernández Falagán, David. Architecture from inception. *Arquitecturas*. Any: 2016. URL del text: <http://www.arquitecturas.com/2016/12/architecture-from-inception.html>.

Hernández Falagán, David. The Architecture of the european city. *Arquitecturas*. Any: 2016. URL del text: <http://www.arquitecturas.com/2016/12/the-architecture-of-european-city.html>.

Hernández Falagán, David. Puentes para la arquitectura. *Arquitecturas*. Any: 2016. URL del text: <http://www.arquitecturas.com/2016/12/brechas.html>.

Hernández Falagán, David. Cedric Price. Form follows human interaction. *Arquitecturas*. Any: 2016. URL del text: <http://www.arquitecturas.com/2016/10/cedric-price-form-follows-human.html>.

Hernández Falagán, David. Flexibilidad e igualdad de género. *Qüestions d'habitatge*. Any: 2016. Número: 19. Pàgs: 63 ~ 67. URL del text: <http://www.pmhb.cat/qh19d2/index.html>.

Hernández Falagán, David. Tipografías arquitectónicas. *Grafica*. Any: 2016. Volum: 4. Número: 7. Pàgs: 19 ~ 29. URL del text: <http://revistes.uab.cat/grafica/article/view/v4-n7-hernandez>.

Lacasta, A.M; Peñaranda, A.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Auguet, C.; Burés, S.; Urrestarazu, M. Acoustic evaluation of modular greenery noise barriers. *Urban forestry and urban greening*. Any: 2016. Volum: 20. Número: December. Pàgs: 172 ~ 179. Nombre de citacions: 3. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1618866716300528>. DOI:10.1016/j.ufug.2016.08.010.

Lacasta, A.M; Peñaranda, A.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Auguet, C.; Burés, S.; Urrestarazu, M. Acoustic evaluation of modular greenery noise barriers. *Urban forestry and urban greening*. Any: 2016. Volum: 20. Número: December. Pàgs: 172 ~ 179. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.113. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1618866716300528>. DOI:10.1016/j.ufug.2016.08.010.



Lacasta, A.M.; Palumbo, M.; Holcroft, N.; Shea, A.; Walker, P.. Determination of hygrothermal parameters of experimental and commercial bio-based insulation materials. *Construction & building materials*. Any: 2016. Volum: 125. Pàgs: 269 ~ 275. Projecte o conveni finançador: Utilización de médula vegetal para la mejora del comportamiento higrotérmico de los edificios. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 3.169. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/90784>.

DOI:10.1016/j.conbuildmat.2016.07.106.

Lafuente, E.; Berbegal-Mirabent, J.. Assessing the productivity of technology transfer offices: an analysis of the relevance of aspiration performance and portfolio complexity. *Journal of technology transfer*. Any: 2017. URL del text: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10961-017-9604-x>.

DOI:10.1007/s10961-017-9604-x.

Lafuente, E.; Strassburger, F.; Vaillant, Y.; Vilajosana, J.. Organizational resilience and performance: an analysis of the relevance of suppliers' trade credit and bank diversification in the spanish construction industry. *Construction Economics and Building*. Any: 2017. Volum: 17. Número: 4. Pàgs: 1 ~ 19. URL del text:

<http://hdl.handle.net/2117/111745>. DOI:10.5130/AJCEB.v17i4.5704.

Lafuente, E.; Vaillant, Y.; Vendrell, F.. Territorial servitization: exploring the virtuous circle connecting knowledgeintensive services and new manufacturing businesses. *International journal of production economics*. Any: 2017. Volum: 192. Pàgs: 19 ~ 28. Nombre de citacions: 3. URL del text:

<http://hdl.handle.net/2117/104887>. DOI:10.1016/j.ijpe.2016.12.006.

Lafuente, E.; Berbegal-Mirabent, J.. Contract employment policy and research productivity of knowledge workers: An analysis of Spanish universities. *International journal of human resource management*. Any: 2017. URL del text:

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09585192.2017.1323226>. DOI:10.1080/09585192.2017.1323226

Lafuente, E.; Szerb László; Acs, Z.. Country level efficiency and national systems of entrepreneurship: a data envelopment analysis approach. *Journal of technology transfer*. Any: 2016. Volum: 41. Número: 6. Pàgs: 1260 ~ 1283. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 2.631. Nombre de citacions: 3. URL del text:

<http://hdl.handle.net/2117/91274>. DOI:10.1007/s10961-015-9440-9.

Lafuente, E.; Vaillant, Y.. Recent developments in the study of entrepreneurship and territorial economic performance. *Strategic change*. Any: 2016. Volum: 25. Número: 2. Pàgs: 99 ~ 103. Agència d'impacte: SJR -SCLmago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.142. DOI:10.1002/jsc.2049.

Lafuente, E.; Gómez, E.. The territorial economic impact of entrepreneurial youthfulness. *Strategic change*. Any: 2016. Volum: 25. Número: 2. Pàgs: 187 ~ 204. Agència d'impacte: SJR - SCLmago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.142. URL del text:

<http://hdl.handle.net/2117/104670>. DOI:10.1002/jsc.2055.

Lazaro, J. Tomás; Guillamon, A.; Fontich Julia, Ernest; Sardañés, J.. Full analysis of small hypercycles with shortcircuits in prebiotic evolution. *Physica. D, Nonlinear phenomena*. Any: 2017. Volum: 347. Pàgs: 90 ~ 108. URL del text:

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167278916302792>. DOI:10.1016/j.physd.2016.12.004.

Leyton, C.; Redondo, J. M.; Tarquis Alfonso, A.; Gil, J.C.; Tellez, J-D. Fractal analysis of growing cities and its relationship with health centre. *Proceedings of the Institute for System Programming of the RAS*. Any: 2017. Volum: 29. Número: 2. Pàgs: 201 ~ 214. Nombre de citacions: 5. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/110087>. DOI:10.15514/ISPRAS-2017-29(2)-7.

Leyton, C.; Redondo, J. M.; Gil, J.C.; Tellez, J-D; Tarquis Alfonso, A.. Fractal analysis of growing cities and its relationship with health centre distribution. *Proceedings of the Institute for System Programming of the RAS*. Any: 2017. Volum: 29. Número: 2. Pàgs: 201 ~ 214. URL del text:



http://ispras.ru/proceedings/docs/2017/29/2/isp_29_2017_2_201.pdf.
DOI:10.15514/ISPRAS-2017-29(2)-7.

Martínez, J.C.; Coll, E.; Núñez-Andrés, M.A.; C. Femenia-Ribera. Rule-based topology system for spatial databases to validate complex geographic datasets. *Computers and geosciences*. Any: 2017. Volum: 103. Pàgs: 122 ~ 132. URL del text:
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0098300417303126>.
DOI:10.1016/j.cageo.2017.03.013.

Martinez, D.; Miranda, E. Weakly Hamiltonian actions. *Journal of geometry and physics*. Any: 2017. Volum: 115. Pàgs: 131 ~ 138. Projecte o conveni finançador: Geometría y topología de variedades, algebra y aplicaciones. URL del text:
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0393044016301085>.
DOI:10.1016/j.geomphys.2016.04.022.

M. Y. Mayorga Cárdenas; Fontana, M. Franjas costeras y proyecto de paisaje: tres estrategias de intervención en la costa sur italiana. *ZARCH : Journal of interdisciplinary studies in Architecture and Urbanism*. Any: 2016. Número: 7. Pàgs: 1 ~ 12. Agència d'impacte: ERIH Plus - European Reference Index for the Humanities. Índex d'impacte: 0.0. URL del text:
<https://papiro.unizar.es/ojs/index.php/zarch/article/view/1521/1339>.

Medina, T.; Arredondo-Rea, S.P.; Gómez-Soberón, J.M.; Rosas, C.; Corral, R. Effect of curing temperature in the alkali-activated blast-furnace slag paste and their structural influence of porosity. *Advances in Science and Technology Research Journal*. Any: 2016. Volum: 10. Número: 31. Pàgs: 74 ~ 79. URL del text:
<http://www.astroj.com/pdf-64021-4888?filename=EFFECT%20OF%20CURING.pdf>.

Mendivil, J.; Gómez-Soberón, J.M.; Almaral Sánchez, Jorge Luis; Cabrera, F. Metamorphosis in the porosity of recycled concretes through the use of a recycled polyethylene terephthalate (PET) additive. Correlations between the porous network and concrete properties. *Materials*. Any: 2017. Volum: 10. Número: 2. Pàgs: 176 ~ 195. Nombre de citacions: 1. URL del text:

<http://hdl.handle.net/2117/102561>. DOI:10.3390/ma10020176.

Miranda, E.; Guillemin, V.; Weitsman, J. Desingularizing b^m -symplectic structures. *International mathematics research notices*. Any: 2017. Nombre de citacions: 5. URL del text:
<https://academic.oup.com/imrn/articleabstract/doi/10.1093/imrn/rnx126/3896875/Desingularizing-boldsymbol-b-m-Symplectic?redirectedFrom=fulltext>. DOI:10.1093/imrn/rnx126.

Miranda, E.; Martinez, D. Zeroth poisson homology, foliated cohomology and perfect poisson manifolds. *Regular and chaotic dynamics*. Any: 2017. Volum: 23. Número: 1. Pàgs: 47 ~ 53. Nombre de citacions: 1. URL del text:
<http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21671852>.

Miranda, E.; Delshams, A.; Dempsey, R.; Oms, C.; Planas, A. An invitation to singular symplectic geometry. *International journal of geometric methods in modern physics*. Any: 2017. Projecte o conveni finançador: Geometría y topología de variedades, algebra y aplicaciones; Dinàmica associada a conexiones entre objetos invariantes con aplicaciones a neurociencia y astrodinàmica. Nombre de citacions: 1. URL del text:
<http://hdl.handle.net/2117/116546>.

Miranda, E.; Esposito, C. Rigidity of infinitesimal momentum maps. *Israel journal of mathematics*. Any: 2017. Volum: 219. Número: 2. Pàgs: 757 ~ 781. Nombre de citacions: 1. URL del text:
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11856-017-1497-8>.
DOI:10.1007/s11856-017-1497-8.

Miranda, E.; Kiesenhoferb, A. Noncommutative integrable systems on b -symplectic manifolds. *Regular and chaotic dynamics*. Any: 2016. Volum: 21. Número: 6. Pàgs: 643 ~ 659. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.562. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/99720>.
DOI:10.1134/S1560354716060058.

Miranda, E.; Delshams, A.; Kiesenhoferb, A. Examples of integrable and non-integrable systems on singular symplectic manifolds. *Journal of geometry and physics*. Any: 2016. Volum: 115. Pàgs: 89 ~ 97.



Projecte o conveni finançador: Dinàmica associada a connexions entre objectes invariants con aplicaciones a neurociencia y astrodinàmica. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.819. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0393044016301528>. DOI:10.1016/j.geomphys.2016.06.011.

Miranda, E.; MARTINEZ, D.; Frejlich, P. A note on the symplectic topology of b-manifolds. *Journal of symplectic geometry*. Any: 2016. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.5. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/90070>.

Navarro Ezquerro, A.; Lacasta, A.M.; Palumbo, M.; Giraldo, P.; Lesar, B. Improvement of fire reaction and mould growth resistance of a new bio-based thermal insulation material. *Construction & building materials*. Any: 2017. Volum: 139. Pàgs: 531 ~ 539. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/102486>. DOI:10.1016/j.conbuildmat.2016.11.020.

Núñez-Andrés, M.A.; Buill, F.; Delgado, S.; Plancho-Milian, C. The use of geomatic techniques to improve the management of metro infrastructure. *Survey review*. Any: 2017. URL del text: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00396265.2017.1306184?scroll=top&needAccess=true>. DOI:10.1080/00396265.2017.1306184.

Núñez-Andrés, M.A.; Buill, F.; Costa-Jover, A.; Puche, J. Structural assessment of the Roman wall and vaults of the cloister of Tarragona Cathedral. *Journal of building engineering*. Any: 2017. Volum: 13. Pàgs: 77 ~ 86. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/107529>. DOI:10.1016/j.job.2017.07.007.

Onecha, Belén; Bosch Prat, Mireia; Olona, J.; Dotor, A. Plan Director de restauración de la Casa Batlló de Gaudí, un antes y un después. *ACE: architecture, city and environment = arquitectura, ciudad y entorno*. Any: 2017. Volum: 1. Número: 33. Pàgs: 63 ~ 86. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/101731>. DOI:10.5821/ace.11.33.4732.

Peñaranda, A.; Echebarria, B.; Alvarez-Lacalle, E.; Rodriguez Cantalapiedra, I. Effects of small conductance calcium activated potassium channels in cardiac myocytes. *Computing in Cardiology*. Any: 2017. URL del text: <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21890189>.

Rahimi-Aghdam, S.; P. Bažant, Z.; Caner, F.C. Diffusion-controlled and creep-mitigated ASR damage via microplane model: II. Material degradation, drying, and verification. *Journal of engineering mechanics*. Any: 2016. Volum: 142. Número: 10. Pàgs: 04016109-1 ~ 04016109-10. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.764. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://ascelibrary.org/doi/10.1061/%28ASCE%29EM.1943-7889.0001185>. DOI:10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0001185.

Ramírez, M.; Vázquez, A.; Gómez-Soberón, J.M.; Cabrera, F. Total replacement of recycled aggregate and treated wastewater: concrete recycling in extremis. *Journal of sustainable architecture and civil engineering*. Any: 2016. Volum: 15. Número: 2. Pàgs: 66 ~ 75. Agència d'impacte: Index Copernicus International. Índex d'impacte: 65.39. URL del text: <http://www.sace.ktu.lt/index.php/DAS/article/view/15464/8151>. DOI:10.5755/j01.sace.15.2.15464.

Redondo, J. M.; Tellez, J-D; Sanchez, J. Turbulent convection by thermoelectricity in a cooling-heating didactive device. *Proceedings of the Institute for System Programming of the RAS*. Any: 2017. Volum: 29. Número: 2. Pàgs: 215 ~ 230. URL del text: http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=tisp&paperid=216&option_lang=eng.

Redondo, E.; Fonseca, D.; Sanchez Riera, A.; Navarro, I. Educating Urban Designers using Augmented Reality and Mobile Learning Technologies / Formación de Urbanistas usando Realidad Aumentada y Tecnologías de Aprendizaje Móvil. *Revista iberoamericana de educación a distancia*. Any: 2017. Volum: 20. Número: 2. Pàgs: 141 ~ 165. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/109633>. DOI:<http://dx.doi.org/10.5944/ried.20.2.17675>.



Roig, J.. The securitization of residential rental revenue streams in Europe. *International journal of housing markets and analysis*. Any: 2017. Volum: 10. Número: 4. Pàgs: 503 ~ 518. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/108066>. DOI:10.1108/IJHMA-07-2016-0057.

Rosell, J.; Albareda-Valls, A.; Maristany, J.; Bosch, M.; Fando, M.; Cory, J.; Mujika, I.. Escenario efímero construido con caña camún (Arundo donax). *Ecohabitar: bioconstrucción, consumo ético, permacultura y vida sostenible*. Any: 2017. Número: 55. Pàgs: 32 ~ 35. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/109118>.

Rosello, M.. Rajoles de carró pedra a l'arquitectura catalana. *Coup de Fouet*. Any: 2016. Número: 28. Pàgs: 24 ~ 35. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/103611>.

Ruiz, F.; Aguado, A.; Serrat, C.. Escala de gravedad de daños en edificios : de la asignación directa a la contrastación estadística. *Cercha : revista de la arquitectura técnica*. Any: 2017. Número: 131. Pàgs: 64 ~ 67. URL del text: <http://www.arquitectura-tecnica.com/cercha/pdf/131.pdf>.

Serrano, S.; Barreneche, C.; Navarro Ezquerria, A.; Haurie, L.; Fernández, A.I.; Cabeza, L. F.. Use of multi-layered PCM gypsums to improve fire response. Physical, thermal and mechanical characterization. *Energy and buildings*. Any: 2016. Volum: 127. Número: September 2016. Pàgs: 1 ~ 9. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 4.067. Nombre de citacions: 3. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/101251>. DOI:10.1016/j.enbuild.2016.05.056.

Serrat, C.; Gibert, V.; Casas, J.; Rapinski, J.. On the selection of significant variables in a model for the deteriorating process of facades. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. Any: 2017. Volum: 251. Número: 012071. Pàgs: 1 ~ 8. Projecte o conveni finançador: Grup de Recerca en Bioestadística i Bioinformàtica (GRBIO); Metodos estadisticos par ensayos clínicos, patrones de censura complejos y analisis integrado de datos

omico. URL del text: <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/251/1/012071/pdf>. DOI:10.1088/1757-899X/251/1/012071.

Soriano, J.M.; Roig, J.; Tarroja, D.. Loan-Based Crowdfunding Investment as an alternative vehicle for channelling institutional and personal savings: the collaborative economy. *International Journal of Advances in Management and Economics*. Any: 2016. Volum: 5. Número: 6. Pàgs: 57 ~ 71. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/99440>

Soriano, J.M.; Roig, J.; Tarroja, D.. Loan-Based Crowdfunding Investment as an alternative vehicle for channelling institutional and personal savings: the collaborative economy. *International Journal of Advances in Management and Economics*. Any: 2016. Volum: 5. Número: 6. Pàgs: 57 ~ 71. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/99440>.

Soriano, J.M.; García Cueto, J.I.. El efecto de Brexit en la validez de las cláusulas arbitrales existentes con Londres como sede del arbitraje y en la decisión de las partes de pactar a futuro cláusulas arbitrales con Londres como sede del arbitraje. *Tribuna plural: la revista científica*. Any: 2016. Volum: 3/2016. Número: 11. Pàgs: 139 ~ 150. URL del text: http://raed.academy/wp-content/uploads/2015/01/REVISTA_NUM_11_WEB.pdf

Torrents, Juan Antonio. Public pensions and the welfare state in Europe: an impossible relationship since the 2008 crisis. *Journal of Social Welfare and Human Rights*. Any: 2016. Volum: 4. Número: 2. Pàgs: 1 ~ 18. URL del text: http://jswhr.com/journals/jswhr/Vol_4_No_2_December_2016/1.pdf. DOI:10.15640/jswhr.v4n2a1.

Vich, C.; Guillamon, A.; Ditlevsen, S.; Berg, R.. Estimation of synaptic conductances in presence of nonlinear effects caused by subthreshold ionic currents. *Frontiers in computational neuroscience*. Any: 2017. Volum: 69. Pàgs: 1 ~ 14. Projecte o conveni finançador: SISTEMES DINAMICS DE LA UPC; Modelización y análisis multiescala en biología de sistemas y biomedicina. Nombre de citacions: 3. URL del text: <http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fncom.2017.00069/full>. DOI:10.3389/fncom.2017.00069



Text en Actes de Congrès

Albareda-Valls, A.; Maristany, J.; Garcia, N.; Bosch, M.; Rosell, J. Estudio, diagnóstico y caracterización de sistemas estructurales en un conjunto de edificios históricos de Skikda, Argelia. CINPAR 2016 - Proceedings of the XII Congreso Internacional Sobre Patología e Reabilitacao de Estruturas, At FEUP, Porto, Portugal. Lloc de publicació: Oporto, Portugal. Editorial: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 18. ISBN/ISSN: 9789727522033.

Alonso, S. From cell polarization to random crawling of individual amoebas. 9th International Conference Engineering of Chemical Complexity: ECC9 : book of abstracts. Lloc de publicació: Vilanova i la Gertrú, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 26 ~ 26. URL del text: http://ecc9barcelona.com/assets/abstract_book_A4.pdf.

Alonso, S. Onset of mechanochemical pattern formation in simple models of viscoelastic active cytoplasm. 2nd BCAM Workshop on Nonlinear Dynamics in Biological Systems : Thursday 01 - Friday 02 September 2016 : Book of Abstracts. Lloc de publicació: Bilbao, Espanya. Any: 2016. Pàgs: 19 ~ 19. URL del text: http://www.bcamath.org/documentos_public/archivos/actividades_cientificas/Booklet_2ndWNBDS_2016rev.pdf.

Alonso, S.; Bär, M. Reentry produced by small-scale heterogeneities in a discrete model of cardiac tissue. Journal of Physics: Conference Series, vol. 727, 2016. Lloc de publicació: Berlin, Alemanya. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 15. URL del text: <http://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/727/1>.

Alshaiba, O.; Núñez-Andrés, M.A.; Lantada, N. Abu Dhabi base-map update using the lidar mobile mapping technology. MoLaS. Lloc de publicació: Freiburg, Alemanya. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1.

Arauz, C.; Carmona, A.; Encinas, A.; Mitjana, M. Funciones de Green en redes producto. EAMD 2017: 10º Encuentro Andaluz de Matemática Discreta: Cádiz, España: Julio 10-11, 2017: libro de actas. Lloc de publicació: Cadiz, Espanya. Editorial: Universidad de Cádiz. Any: 2017. Pàgs: 21 ~ 24. ISBN/ISSN: 978-84-697-4743-8.

Bosch, M.; Rosell, J. Rehabilitación del patrimonio construido. Manuales de rehabilitación urbana. Vivienda y habitat sustentable 2017. Lloc de publicació: Oaxaca, Mèxic. Any: 2017.

Bosch, M.; Rosell, J.; Maristany, J.; Albareda-Valls, A.; Marín, O. Metodología de rehabilitación de patrimonio histórico en la ciudad de Skikda, Argelia. CINPAR 2016 - Proceedings of the XII Congreso Internacional Sobre Patología e Reabilitacao de Estruturas, At FEUP, Porto, Portugal. Lloc de publicació: Oporto, Portugal. Editorial: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 16. ISBN/ISSN: 9789727522033.

Bosch, M.; Langemeyer, J.; Calvo, L.; Abellán, A.; Baró, F.; Batalla, M.; Boleda, M.; Guerrero, V.; Sanyé-Mengual, E. Enhancing ecosystem services in cities through multifunctional rooftop gardens - Insights from a co-designed project in Barcelona, Spain. Growing in Cities : Interdisciplinary Perspectives on Urban Gardening : COST-Action 1201 Urban Allotment Gardens in European Cities Conference, Basel 10-11.9.2016 : Full Papers. Lloc de publicació: Basilea, Suïssa. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 4. ISBN/ISSN: 978-3-033-05757-9. URL del text: http://www.sozialestadtentwicklung.ch/tagungen/growing_cities.pdf.

Buill, F.; Núñez-Andrés, M.A.; Puig-Polo, C.; Lantada, N.; Prades, A. Empleo de técnicas geomáticas para el estudio de paredes rocosas. TALUDES 2017: IX Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables, 27 – 30 Junio 2017, Santander, España. Lloc de publicació: Santander. Any: 2017. Pàgs: 569 ~ 580. ISBN/ISSN: 978-84-946909-5-2. URL del text: <http://congress.cimne.com/simposiotaludes2017/frontal/doc/Ebook.pdf>.

Buill, F.; Núñez-Andrés, M.A.; Lantada, N.; Prades, A. Fotogrametría y videogrametría desde UAV para la captura de geoinformación en estudios geológicos. Topografía y cartografía : Especial TOPCART 2016 : XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra : Observación del territorio, Vol. XXXV, nº173, 2016. Lloc de publicació: Toledo, Espanya. Any: 2016. Pàgs: 47 ~ 54. ISBN/ISSN: 0212-9280. URL del text:



http://www.coigt.com/uploads/RevistaTOPCART/TOPCART2016_L5_observacion_v20170222.pdf.

Buill, F.; Núñez-Andrés, M.A.; Lantada, N.; Prades, A. Comparison of photogrammetric techniques for rockfalls monitoring. World multidisciplinary Earth Sciences Symposium 2016 : abstract collection book. Lloc de publicació: Praga, Txeca, República. Any: 2016. Pàgs: 214 ~ 214. ISBN/ISSN: 978-80-270-0316-7.

Caballero, A.; Paris, O.; Bordonada, R. Analisis del impacto ambiental de dos sistemas estructurales porticados y la definicion de su unidad funcional analisis del impacto ambiental de dos sistemas estructurales porticados y la definicion de su unidad funcional. CONTART 2016 : La convención de la edificación : [Actas]. Lloc de publicació: Granada. Any: 2016. Pàgs: 373 ~ 382. ISBN/ISSN: 978-84-338-5894-8.

Caballero, A.; Paris, O. El potencial de reutilización de los sistemas constructivos como factor determinante en el análisis del ciclo de vida de los edificios. CONTART 2016 : La convención de la edificación : [Actas]. Lloc de publicació: Granada. Any: 2016. Pàgs: 457 ~ 466. ISBN/ISSN: 978-84-338-5894-8.

Carmona, A.; Encinas, A.; Mitjana, M. Overdetermined partial resolvent kernels for generalized cylinders. Spectra of graphs and applications 2016 (SGA): Belgrade, Serbia: May 18–20, 2016: book of abstracts. Lloc de publicació: Belgrade, Sèrbia. Any: 2016. Pàgs: 22 ~ 23.

Carmona, A.; Mitjana, M.; Monso, E. Inversas generalizadas en redes subdivisión. 15º Seminario de Matemática Discreta: Valladolid, España: Junio 7-9, 2017: proceedings book. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Editorial: Universidad de Valladolid. Any: 2017. Pàgs: 19 ~ 19. URL del text: <https://smd.blogs.inf.uva.es/files/2017/05/ActasXVSeminaroMatematicaDiscreta.pdf>.

Coloma, E. El BIM i la pràctica integrada a la construcció. BIM i LEAN, noves eines per gestionar obres d'edificació : presentacions. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 1 ~ 25. URL del text: http://www.apabcn.cat/ca_es/serveicolegiat/atecnica/sessions/Pagines/video-bim-lean.aspx.

Corominas, J.; Lantada, N.; Gili, J.; Ruiz, R.; Matas, G.; Mavrouli, O.; Núñez-Andrés, M.A.; Moya, J.; Buill, F.; Abellán, A.; Puig-Polo, C.; Prades, A.; Martínez-Bofill, J.; Salo, L. The RockRisk project: rockfall risk quantification and prevention. 6th Interdisciplinary Workshop on Rockfall Protection: RocExs 2017: Barcelona, Spain, 22-24 May, 2017. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: International Centre for Numerical Methods in Engineering (CIMNE). Any: 2017. Pàgs: 39 ~ 42.

Corso, J.M.; Muñoz, F.; Garcia-Almirall, Pilar; Gracia, C.; Casals, J.; Martinez, J. Red de alta precisión, láser escáner y fotogrametría, combinados para generar el modelado 3D de alta resolución e información derivada, aplicados a la Sagrada Familia de Barcelona. TOPCART XI Congreso Iberoamericano de Geomática y Ciencias de la Tierra: Observación del territorio: ponencias. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Editorial: Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica. Any: 2016. Pàgs: 183 ~ 195. ISBN/ISSN: 0212 -9280. URL del text: <http://topcart2016.com/>.

Delshams, A.; Guillamon, A.; Huguet, G. Time-dominance distributions in bistable perception via quasiperiodic forcing. RSME 2017: Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española, Zaragoza, 30 de enero-3 de febrero de 2017: Sesión especial 7. Avances en sistemas dinámicos y aplicaciones: resúmenes de las conferencias. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 7 ~ 7.

Echebarria, B.; Marchena, M. Development of a computational model of calcium signalling in cardiac cells at the submicron scale. 9th International Conference Engineering of Chemical Complexity: ECC9: book of abstracts. Lloc de publicació: Vilanova i la Geltrú, Barcelona, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 57 ~ 57. URL del text: http://www.ecc9barcelona.com/assets/abstract_book_A4.pdf.



Echebarria, B.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Alvarez-Lacalle, E.; Peñaranda, A. Minimal model for calcium alternans due to calcium release refractoriness. 9th International Conference Engineering of Chemical Complexity: ECC9 : book of abstracts. Lloc de publicació: Vilanova i la Gertrú, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 56 ~ 56. URL del text: http://ecc9barcelona.com/assets/abstract_book_A4.pdf.

Echebarria, B. Pro-arrhythmic effects of cardiac contraction. 2nd BCAM Workshop on Nonlinear Dynamics in Biological Systems : Thursday 01 - Friday 02 September 2016 : Book of Abstracts. Lloc de publicació: Bilbao, Espanya. Any: 2016. Pàgs: 13 ~ 13. URL del text: http://www.bcamath.org/documentos_public/archivos/actividades_cientificas/Booklet_2ndWNBDBS_2016rev.pdf.

Fontana, M.; M. Y. Mayorga Cárdenas. Aproximaciones visuales a un cruce de ciudad: Avenida Jiménez / Carrera Séptima. Bogotá.. Primer Congreso Iberoamericano de Historia Urbana. Ciudades en el tiempo: infraestructuras, territorios, patrimonio. Lloc de publicació: Santiago de Chile, Xile. Any: 2016. Pàgs: 1146 ~ 1155. URL del text: <http://www.historiaurbana.cl>.

Fontana, M.; M. Y. Mayorga Cárdenas; Roa, M. La ciudad desde el aire: vistas aéreas y "vedutas" del centro de Bogotá. Inter photo arch : Congreso Internacional inter-fotografía y arquitectura : Interacciones, interferencias, interpretaciones, intersecciones. Lloc de publicació: Pamplona, Espanya. Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. Any: 2016. Pàgs: 146 ~ 157. ISBN/ISSN: 978-848081-521-5. URL del text: <http://dadun.unav.edu/handle/10171/42150>.

Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier; Meca, B. Aplicación de patrimonio arquitectónico para dispositivos móviles. Dibujar, construir, soñar : XIII Congreso internacional de la expresión gráfica aplicada a la edificación. Lloc de publicació: Castellón, Espanya. Editorial: TIRANT LO BLANCH. Any: 2016. Pàgs: 923 ~ 935. ISBN/ISSN: 978- 84-9143-485-6.

Gili, J.; Ruiz, R.; Matas, G.; Corominas, J.; Lantada, N.; Núñez-Andrés, M.A.; Mavrouli, O.; Buill, F.; Moya, J.; Prades, A.; Moreno, S. Experimental study on rockfall fragmentation: in situ test design and first results. Landslides and

Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice: Proceedings of the 12th International Symposium on Landslides (Napoli, Italy, 12-19 June 2016). Lloc de publicació: Napoli. Any: 2016. Pàgs: 983 ~ 990. ISBN/ISSN: 978-1-138-02988-0.

Gili, J.; Matas, G.; Corominas, J.; Núñez-Andrés, M.A.; Lantada, N.; Ruiz, R.; Mavrouli, O.; Buill, F.; Moya, J.; Prades, A.; Puig-Polo, C.; Martinez-Bofill, J.; Salo, L. Diseño y primeros resultados de tres ensayos de lanzamiento de bloques de roca para el estudio de la fragmentación. TALUDES 2017: IX Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables, 27 – 30 Junio 2017, Santander, España. Lloc de publicació: Santander. Any: 2017. Pàgs: 857 ~ 868. ISBN/ISSN: 978-84-946909-5-2. URL del text: <http://congress.cimne.com/simposiotaludes2017/frontal/doc/Ebook.pdf>.

Gómez-Soberón, J.M.; Gómez, M. C.; Saldaña , H.; Gámez, D.; Arredondo-Rea, S.P.; Corral, R. Comparative by simulating the eventual waste generation of building indoor pavements construction. Proceedings World Congress on Sustainable Technologies (WCST-2016). Lloc de publicació: Londres, Regne Unit. Any: 2016. Pàgs: 117 ~ 121. ISBN/ISSN: 978-1-908320-71-1. URL del text: <http://www.wcst.org/WCST-2016-Proceedings/WCST-2016-Proceedings.pdf>.

Gómez, M. C.; Gómez-Soberón, J.M. Dynamic properties variation by irregular superstructure and substructure common bridges. Procedia Engineering, volume 199 : proceedings of the 10th International Conference on Structural Dynamics (EURODYN 2017), 10–13 September 2017, Rome, Italy. Lloc de publicació: Roma, Itàlia. Editorial: Elsevier. Any: 2017. Pàgs: 2961 ~ 2966. ISBN/ISSN: 1877-7058. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/18777058/199?sd=1>.

Gomez, R.; Peig Ginabreda, C. Plan de mejora de la periferia de Terrassa: el caso del conjunto monumental de las iglesias de Sant Pere y su integración en el núcleo urbano. Convegno internazionale Architettura e Città 2015 : problemi di conservazione e valorizzazione : La Spezia 27 -28, 2015. Lloc de publicació: La Spezia, Itàlia. Editorial: Altralinea edizioni. Any: 2016. Pàgs: 133 ~ 141. ISBN/ISSN: 978-88-98743-57-5.



Gordillo, D. Passos de barca en el tram baix del riu Ebre. El patrimoni industrial de la indústria alimentària. Passat, present i futur : llibre de ponències de les X Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya. Lloc de publicació: Vic, Espanya. Editorial: Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya. Any: 2017. Pàgs: 323 ~ 330. ISBN/ISSN: 13-978-84-697-6892-1. URL del text: <http://www.amtaic.org/clients/amtaic/uploads/files/Jornades%20Patrimoni%20Industrial.Vic.pdf>.

Gordillo, D. La fortificación de Amposta. De plaza de primer orden a fortificaciones de circunstancias. Actas de las II Jornadas de patrimonio defensivo de época moderna. Lloc de publicació: Figueres, Espanya. Editorial: Francesc Xavier Hernández Cardona. Grup de Recerca DIDPATRI. Universitat de Barcelona. Any: 2016. Pàgs: 209 ~ 223. ISBN/ISSN: 978-84-608-9294-6.

Gordillo, D. La Colònia Gassol, una colònia agrícola de caire industrial. El patrimoni industrial de la indústria alimentària. Passat, present i futur : llibre de ponències de les X Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya. Lloc de publicació: Vic, Espanya. Editorial: Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya. Any: 2017. Pàgs: 331 ~ 337. ISBN/ISSN: 13-978-84-697-6892-1. URL del text: <http://www.amtaic.org/clients/amtaic/uploads/files/Jornades%20Patrimoni%20Industrial.Vic.pdf>.

Guillamon, A.; Delshams, A.; Huguet, G.; Castejón, O. At the crossroad between invariant manifolds and the role of noise. Brain Dynamics and Statistics: Simulation versus Data. Lloc de publicació: Banff, Canadà. Any: 2017. Pàgs: 3 ~ 3. URL del text: <https://www.birs.ca/workshops/2017/17w5036/report17w5036.pdf>.

Guillamon, A.; Vich, C. Deterministic and stochastic non-linear strategies to estimate synaptic conductances. BARCCSYN2016 : Schedule. Lloc de publicació: Barcelona. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: http://www.crm.cat/en/Activities/Curs_2015-2016/Pages/BARCCSYN-2016.aspx.

Guillamon, A.; Vich, C. Analytical strategies for the nonlinear estimation of conductances. BARCCSYN2016 : Schedule. Lloc de publicació: Barcelona. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: http://www.crm.cat/en/Activities/Curs_2015-2016/Pages/BARCCSYN-2016.aspx.

Guillamon, A.; Huguet, G.; Delshams, A. Bistable perception with a quasiperiodic forcing. ECMTB 2016 : 10th European Conference on Mathematical and Theoretical Biology, 11-15 July 2016, Nottingham : Conference Booklet. Lloc de publicació: Nottingham, Regne Unit. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: http://www.ecmtb2016.org/wp-content/uploads/2015/07/ecmtb16_booklet.pdf.

Haurie, L.; Giraldo, P.; Lacasta, A.M; Monton, J.; Sonnier, R. Influencia de diferentes parámetros en el comportamiento al fuego de siete especies de frondosas mejicanas. LIGNOMAD17 : Congreso sobre Construcción con Madera y otros Materiales Lignocelulósicos : Libro de resúmenes. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Publicaciones EPSEB. Any: 2017. Pàgs: 146 ~ 150. ISBN/ISSN: 978-84-9880-665-6. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/106376>.

Hernández Falagán, David. Banca Catalana de Tous y Fargas. La concepción holística del optimismo tecnológico. Actas del IV Congreso Nacional Pioneros de la Arquitectura Moderna Española: la arquitectura como obra integral. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Editorial: Fundación Alejandro de la Sota. Any: 2017. Pàgs: 317 ~ 328. ISBN/ISSN: 978-84-697-2996-0.

Hernández Falagán, David; Aparici, I. Patrimonialización de la vivienda colectiva desde los valores sociales. MOVIMIENTO MODERNO. PATRIMONIO CULTURAL Y SOCIEDAD. Lloc de publicació: San Sebastián, Espanya 2016.

Hernández Falagán, David; Montaner, J.M. Teoría e historia de la vivienda colectiva. II Congreso Internacional de Habitación Colectiva Sustentável : São Paulo, Fundação Armando Alvares Penteado - FAAP, 18 a 20 de abril 2016. Lloc de publicació: São Paulo, Brasil. Editorial: Edicions UPC. Any: 2016. Pàgs: 95 ~ 97. ISBN/ISSN: 9788580890839.



Hurlimann, M.; Vaunat, J.; Oorthuis, R.; Lloret, A.; Moya, J.; Puig-Polo, C.; Fraccica, A.; Pinyol, J.; Gonzalez, M.; Buill, F.; Núñez-Andrés, M.A.; Romero, E.; Abancó, C.; Martínez-Bofill, J.; Raïmat, C.; Copons, R.. Pérdida de suelo en laderas bajo cambio climático. Procesos físicos, modelación predictiva y posibles estrategias de mitigación : el proyecto de investigación "Smucphy". TALUDES 2017: IX Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables, 27 – 30 Junio 2017, Santander, España. Lloc de publicació: Santander. Any: 2017. Pàgs: 1200 ~ 1211. ISBN/ISSN: 978-84-946909-5-2. URL del text: [://congress.cimne.com/simposiotaludes2017/frontal/doc/Ebook.pdf](http://congress.cimne.com/simposiotaludes2017/frontal/doc/Ebook.pdf).

Lacasta, A.M; Haurie, L.; Monton, J.; Navarro Ezquerra, A.; Giraldo, P.; Sotomayor, J.; Palumbo, M.. Characterization of the fire behaviour of tropical wood species for use in the construction industry. WCTE 2016 : World Conference on Timber Engineering : August 22-25, 2016, Vienna, Austria : e-book. Lloc de publicació: Viena, Àustria. Editorial: Technischen Universität Graz. Any: 2016. Pàgs: 5387 ~ 5395. ISBN/ISSN: 978-3-903024- 35-9. URL del text: <http://shop.tuverlag.at/de/the-world-conference-on-timber-engineering>.

Lacasta, A.M; Palumbo, M.; Avellaneda, J.; Aza, L.. La totora como material de aislamiento térmico: propiedades y potencialidades. I Jornadas LIGNOMAD : Libro de resúmenes : LIGNOMAD : Red para el impulso de la madera y otros materiales lignocelulósicos en el sector de la construcción. Any: 2016. Pàgs: 27 ~ 28. URL del text: https://media.wix.com/ugd/37848d_aaeeb780cb8d4e1aa6eab1e79e137223.pdf.

Lacasta, A.M; Haurie, L.; Monton, J.; Palumbo, M.; Giraldo, P.; Sotomayor, J.; Navarro Ezquerra, A.. Caracterización del comportamiento al fuego de siete especies de maderas tropicales mexicanas. I Jornadas LIGNOMAD : Libro de resúmenes : LIGNOMAD : Red para el impulso de la madera y otros materiales lignocelulósicos en el sector de la construcción. Any: 2016. Pàgs: 29 ~ 30. URL del text: https://media.wix.com/ugd/37848d_aaeeb780cb8d4e1aa6eab1e79e137223.pdf.

Lafuente, E.; Szerb László; Rideg, A.. A system dynamics approach for assessing business competitiveness. RENT 2016 : Conference final papers 2016. Lloc de publicació: Antwerp, Bèlgica. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 25.

Lafuente, E.; Berbegal-Mirabent, J.. Assessing the performance of technology transfer offices: An analysis of the relevance of TTO's outcome configuration and aspiration performance. Proceedings of the 4th Workshop on Efficiency in Education. Lloc de publicació: Milan, Itàlia. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 24.

Mahjoub, O.; Redondo, J. M.. Intermittency in complex flows. Geophysical research abstracts, volume 19: EGU General Assembly 2017. Lloc de publicació: Vienna. Editorial: European Geosciences Union (EGU). Any: 2017. Pàgs: 19201 ~ 19203. ISBN/ISSN: 1029-7006. URL del text: <http://www.geophysical-researchabstracts.net/egu2017.html>.

Marchena, M.; Echebarria, B.. Development of a computational model of calcium signaling in cardiac cells at the submicron scale. 9th International Conference Engineering of Chemical Complexity: ECC9: book of abstracts. Lloc de publicació: Vilanova i la Geltrú, Barcelona, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 57. URL del text: http://www.ecc9barcelona.com/assets/abstract_book_A4.pdf.

Marchena, M.; Echebarria, B.. Development of a computational model of calcium signaling in cardiac cells at the submicron scale. FisEs'17: XXI Congreso de Física Estadística: libro de resúmenes, Sevilla, del 30 de marzo al 1 de abril de 2017. Lloc de publicació: Sevilla, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 162. URL del text: https://fises17.gefenol.es/media/uploads/editor/2017/03/28/libro_resumenes_fises17.pdf.

Marchena, M.; Echebarria, B.. Development of a computational model of calcium signaling in cardiac cells at the submicron scale. 2nd BCAM Workshop on Nonlinear Dynamics in Biological Systems : Thursday 01 - Friday 02 September 2016 : Book of Abstracts. Lloc de publicació: Bilbao, Espanya. Any: 2016. Pàgs: 23. URL del text: http://www.bcamath.org/documentos_public/archivos/actividades_cientificas/Booklet_2ndWNDBS_2016rev.pdf.



Martinez-Benjamin, J.; Lopez, R.; Tapia, A.; Termens, A. Contribution of Ibiza, Estartit and Barcelona harbour sites for altimeter calibrations. 2017 Ocean Surface Topography Science Team Meeting : Monday, October 23 2017 - Friday, October 27 2017 : Abstract Book. Lloc de publicació: Miami, Estats Units d'Amèrica. Any: 2017. Pàgs: 166 ~ 166. URL del text: https://cpaess.ucar.edu/sites/default/files/images/abstracts_book-OSTST-2017-2.pdf.

Matas, G.; Lantada, N.; Corominas, J.; Gili, J.; Ruiz, R.; Prades, A. Modelización de desprendimientos rocosos considerando la fragmentación. IX Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables. Lloc de publicació: Santander, Espanya. Editorial: International Centre for Numerical Methods in Engineering (CIMNE). Any: 2017. Pàgs: 881 ~ 892. ISBN/ISSN: 978 -84 - 946909 -5-2.

Matas, G.; Lantada, N.; Corominas, J.; Gili, J.; Ruiz, R.; Prades, A. Rockfall fragmentation analysis: Vilanova de Banat case study. 6th Interdisciplinary Workshop on Rockfall Protection: RocExs 2017: Barcelona, Spain, 22-24 May, 2017. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: International Centre for Numerical Methods in Engineering (CIMNE). Any: 2017. Pàgs: 51 ~ 54.

Matas, G.; Lantada, N.; Corominas, J.; Gili, J.; Ruiz, R.; Prades, A. Procedure for assessing the performance of a rockfall fragmentation model. Geophysical research abstracts, volume 19: EGU General Assembly 2017. Lloc de publicació: Vienna, Àustria. Any: 2017. Pàgs: 1 ~ 1. ISBN/ISSN: 1029-7006. URL del text: <http://www.geophysical-research-abstracts.net/egu2017.html>.

Mendivil, J.; Almaral Sánchez, Jorge Luis; Cabrera, F.; Gómez-Soberón, J.M. Synthesis of a resin recycled polyethylene terephthalate and evaluation of their influence on the mechanical properties of a polymer modified concrete. Proceedings of the IX International Conference in Surfaces, Materials and Vacuum : September 26th-30th , Mazatlan, Sinaloa, México. Lloc de publicació: Mazatlán, Mèxic. Any: 2016. Pàgs: 146 ~ 146. URL del text: <https://www.smctsm.org.mx/documentos/PROCEEDINGS-IX-ICSMV.pdf>.

Miranda, E. Constructing and destructing tori in singular symplectic manifolds. 2017 Journée Astronomie et Systèmes Dynamiques / Workshop on Classical Integrability and Perturbations. Any: 2017. Pàgs: 1 ~ 27. URL del text: <https://www.ceremade.dauphine.fr/~fejoz/Colloques/Integrability-perturbations2017/summaries.php>.

Miranda, E. Singular symplectic structures in interaction. PADGE 2017 : Pure and Applied Differential Geometry : August 21 – 25, 2017 : List of Abstracts. Lloc de publicació: Leuven, Bèlgica. Any: 2017. Pàgs: 5 ~ 5. URL del text: https://perswww.kuleuven.be/~u0043959/Abstracts_PADGE_2017.

Miranda, E. Singular symplectic geometries in interaction. Women in Geometry and Topology. Lloc de publicació: Zurich. Any: 2017. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: <http://ncrr-swissmap.ch/pages/wgt2017/program.html>.

Miranda, E. An invitation to singular symplectic geometry. RSME-SMM 2017: IV Encuentro Conjunto RSMESMM. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 62 ~ 62. URL del text: <http://rsme-smm-2017.uva.es/wp-content/uploads/2017/06/resumenes-conferencias.pdf>.

Miranda, E. Géométrie et dynamique des structures b^m -symplectiques. Séminaire Géométrie Topologie Dynamique. Lloc de publicació: París, França. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: <https://www.math.u-psud.fr/spip.php?page=jour&date=2016-11-17&lang=fr>.

Miranda, E. Deblogging b^m -Symplectic manifolds : Going to infinity and coming back. Nantes-Orsay Seminar on symplectic and contact geometry : Friday, 18 November 2016 : [Abstracts]. Lloc de publicació: Orsay, França. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1.

Miranda, E. An invitation to B-symplectic Geometry. AG Mathematische Physik. Lloc de publicació: Erlangen. Any: 2016. Pàgs: 1. URL del text: https://www.min.math.fau.de/calendar/?user_tud_calendar%5Baction%5D=event_details&user_tud_calendar%5Bv



Miranda, E. An invitation to b-symplectic geometry. 2016 Géométrie Hamiltonienne : Institut de Mathématique de Jussieu, Campus Jussieu : programme abstracts. Lloc de publicació: Paris, França. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: <https://webusers.imj-prg.fr/~laurent.lazzarini/seminaire/geometrie-hamiltonienne/index.html>.

Miranda, E. Singular symplectic manifolds: Going to infinity and coming back. General Mathematics Seminar of the University of Luxembourg : Thursday 15 September 2016. Lloc de publicació: Luxembourg. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: http://www.uni.lu/recherche/fstc/mathematics_research_unit/colloquium_and_seminars/general_mathematics_se

Miranda, E. bⁿ-symplectic structures: going to infinity and coming back. CSASC2016 Czech, Slovenian, Austrian, Slovak, and Catalan mathematical societies : Barcelona 20-23 September, 2016 : Abstracts book. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Institut d'Estudis Catalans (IEC). Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: <http://csasc2016.espais.iec.cat/files/2015/02/BookOfAbstracts.pdf>.

Miranda, E. B-symplectic structures: going to infinity and coming back. XXV International Fall Workshop on Geometry and Physics : Madrid, August 29th-September 2nd, 2016. Lloc de publicació: Madrid. Any: 2016. Pàgs: 10 ~ 11. URL del text: <https://www.icmat.es/congresos/2016/XXVIFWGP/abstracts.pdf>.

Miranda, E. The b-symplectic geometry of some problems in celestial mechanics. Abstracts of Talks August 17, 2016 [Workshop on Symplectic Geometry and Celestial Mechanics]. Any: 2016. Pàgs: 3 ~ 3. URL del text: <https://sites.google.com/site/workshopcmg/program>.

Miranda, E. Integrable systems on singular symplectic manifolds. Integrable systems Conference at the CSF Ascona, June 19-24, 2016. Any: 2016. Pàgs: 22 ~ 22. URL del text: <https://www.uantwerpen.be/images/uantwerpen/container38837/files/booklet-ohne-blanko.pdf>.

Mitjana, M.; Carmona, A.; Encinas, A. Spectra of the generalized subdivision and other extensions of a network. ILAS 2017: 21st Meeting of the International Linear Algebra Society: Iowa, United States: July 24-28, 2017: proceedings book. Lloc de publicació: Iowa, Estats Units d'Amèrica. Any: 2017. Pàgs: 45 ~ 45.

Molins, C.; Lorente, S. Probability distribution functions to characterize the orientation profile of SFRC. FRC: The Modern Landscape. BEFIB 2016. Proceedings of the 9th RILEM International Symposium on Fibre Reinforced Concrete. Lloc de publicació: Vancouver. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 15.

Navarro Ezquerro, A.; Gimeno, D. Montjuïc sandstone: petrophysical properties, decay and treatment. FORTMED 2016: Proceedings of the International Conference on Modern Age Fortifications of the Western Mediterranean coast : defensive architecture of the Mediterranean : XV to XVIII centuries, Vol. IV. Lloc de publicació: Firenze, Itàlia. Any: 2016. Pàgs: 243 ~ 248. ISBN/ISSN: 9788896080603. URL del text: http://www.fortmed.eu/OV/4-DEFENSIVE%20ARCHITECTURE%20OF%20THE%20MEDITERRANEAN_2016.pdf.

Navarro Ezquerro, A.; González-Sánchez, B.; Lacasta, A.M.; Rincon, L.; Palumbo, M. Revestimiento de fibras vegetales en sistemas de aislamineto de tapia. XII Congrès mondial sur les architectures de terra : 11-14 Juillet 2016: Pré-actes. Lloc de publicació: Lyon, França. Any: 2016. Pàgs: 92 ~ 92. ISBN/ISSN: 978-2-906901-95-7.

Navarro Ezquerro, A.; Rincon, L.; González-Sánchez, B. Correlación de NDT versus resistencia a compresión en tapia. XII Congrès mondial sur les architectures de terra : 11-14 Juillet 2016 : Pré-actes. Lloc de publicació: Lyon, França. Any: 2016. Pàgs: 106 ~ 106. ISBN/ISSN: 978-2-906901-95-7.

Navarro, R., Xavier Busquets Sindreu: Vivienda moderna entre Sao Paulo y Barcelona (1951-1962). Los años CIAM en España: La otra modernidad. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 156 ~ 165. ISBN/ISSN: 978-84-697-6765-8. URL del text: <http://ahau.es/>.



Navas, T. Contemporary mosaics: the case of hydraulic mosaic. Abstract book of the 13th ICCM Conference for conservation of mosaics. Barcelona 15-20th october 2017. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 41 ~ 41. URL del text: <https://iccm-mosaics.org/wp-content/uploads/2017/10/Programa-ICCM-Bcn17.pdf>.

Núñez-Andrés, M.A.; Buill, F.; Regot, J.M.; Corso, J.M. Detection of constructed concrete problems from image. REHABEND 2016 Construction pathology, rehabilitation technology and heritage management : 6th REHABEND Congress, Burgos (Spain), May 24th-27th, 2016. Lloc de publicació: Burgos, Espanya. Any: 2016. Pàgs: 129 ~ 129. ISBN/ISSN: 978-84-608-7940-4.

Ramirez de La Piscina, L.; Sancho, J M. Statistical physics of active ionic channels. No Lineal 2016 International conference on nonlinear mathematics and physics, Sevilla, June 7-10, 2016. Lloc de publicació: Sevilla, Espanya. Editorial: Universidad de Sevilla. Any: 2016. Pàgs: 50 ~ 50. URL del text: <http://congreso.us.es/nolineal16/bookofabstracts.pdf>.

Redondo, J. M.; Martinez, J.J.; Tellez, J-D; Jorge, J.; Diez, M.; Sekula, E. Ocean classification of dynamical structures detected by SAR and spectral methods. Proceedings of Living Planet Symposium 2016: 9-13 May 2016: Prague, Czech Republic. Lloc de publicació: Praga, Txeca, República. Editorial: European Space Agency (ESA). Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 6. ISBN/ISSN: 978-92-9221-305-3.

Redondo, J. M.; Carrillo, J.A.; Diez, M.; Jorge, J.; Sekula, E. Environmental patterns and intermittent cascades. Proceedings Topical Problems of Fluid Mechanics 2017, Prague, 2017. Lloc de publicació: Praga, Txeca, República. Any: 2017. Pàgs: 259 ~ 266. ISBN/ISSN: 978-80-87012-61-1. URL del text: <http://www.it.cas.cz/fm/im/im/proceedings/2017>.

Redondo, J. M.; Martinez, J.; Tellez, J-D. SAR topology in the ocean surface. Contributions presented during the workshop POLinSAR 2017. Lloc de publicació: Frascati, Itàlia. Editorial: European Space Agency (ESA). Any: 2017. Pàgs: 1 ~ 2. URL del text:

http://seom.esa.int/polinsar2017/files/POLINSAR_2017_final_presentations.pdf.

Redondo, J. M.; Martinez, J.; Diez, M.; Tellez, J-D; Sekula, E. Ocean classification of dynamic structures detected by SAR and spectral methods. LPS16 : Living Planet Symposium 2016 : Oceanography Posters. Lloc de publicació: Praga, Txeca, República. Editorial: European Space Agency (ESA). Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 2. URL del text: http://lps16.esa.int/page_session186.php.

Rossello, M.; Seguro, P. Los edificios de vivienda plurifamiliar en la arquitectura de Pere Benavent de Barberà. Actas del Décimo Congreso Nacional y Segundo Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción. Donostia-San Sebastián, 3 - 7 octubre 2017. Lloc de publicació: Donostia - San Sebastian, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 1543 ~ 1552. ISBN/ISSN: 978-84-9728-561-2. URL del text: http://www.sedhc.es/biblioteca/acta.php?id_act=13&id_cng=13.

Rossello, M. El Polígono de Trinitat Nova en Barcelona. Primeros ensayos de modernidad en la vivienda social de los años cincuenta. Los años CIAM en España: la otra modernidad. Lloc de publicació: Madrid. Any: 2017. Pàgs: 1 ~ 12. ISBN/ISSN: 978-84-697-6765-8. URL del text: <http://ahau.es/>.

Rossello, M. Two neighbourhoods created in Barcelona in the 1950s: two models of a city, two models of society. Proceedings of the 13th International Conference on Urban History : reinterpreting cities : Helsinki from the 24th to the 27th August 2016. Lloc de publicació: Hèlsinki, Finlàndia. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 9.

Rossello, M. Los edificios industriales construidos entre 1958 y 1976 en el barrio de Poblenou de Barcelona. El patrimonio industrial en el contexto histórico del franquismo (1939-1975) : territorios, arquitecturas, obras públicas, empresas, sindicatos y vida obrera : VI Congreso TICCIH España. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2016. Pàgs: 691 ~ 698. ISBN/ISSN: 978-84-945-7-4.



Ruiz, R.; Matas, G.; Prades, A.; Gili, J.; Corominas, J.; Lantada, N.; Buill, F.; Mavrouli, O.; Núñez-Andrés, M.A.; Moya, J.. Analysis of rock block fragmentation by means of real-scale tests. International Symposium Rock Slope Stability 2016: proceedings. Lloc de publicació: Lyon, França. Editorial: Sage. Any: 2016. Pàgs: 107 ~ 108.

Segues, E.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Lopez Almansa, F.. Nueva tecnología de construcción mixta ligera acromadera para edificios sismo-resistentes. LIGNOMAD17 : Congreso sobre Construcción con Madera y otros Materiales Lignocelulósicos : Libro de resúmenes. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Publicaciones EPSEB. Any: 2017. Pàgs: 28 ~ 32. ISBN/ISSN: 978-84-9880-665-6. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/106376>.

Serrat, C.; Gibert, V.; Casas, J.; Rapinski, J.. BRAIN: Building Research Analysis and Information Network. Proceedings of the XIV DBMC : 14th International Conference on Durability of Building Materials and Components, 29-31 May 2017, Ghent University, Belgium. Lloc de publicació: Ghent, Bèlgica. Editorial: International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures (RILEM). Any: 2017. Pàgs: 325 ~ 336. ISBN/ISSN: 978-2-35158-159-9.

Serrat, C.. BRAIN: a multiscale strategic predictive system for the conservation of the built urban front. IMST 2017 Presentations. Lloc de publicació: Riga, Letònia. Any: 2017. Pàgs: 1 ~ 37. URL del text: <https://drive.google.com/drive/folders/OBx0cXYmrQwrFLVNETW41NjtdtGM>.

Serrat, C.; Márquez, S.; Alemany, L.; Tous, S.. Exploring the effect of nonresponse in modeling the age at diagnosis in HPV-Related Cancers. CEB 2017: XVI Spanish Biometric Conference: Sevilla, Spain: september 13-15, 2017: scientific programme and abstracts. Lloc de publicació: Sevilla, Espanya. Editorial: Universidad de Sevilla. Any: 2017. Pàgs: 45 ~ 46. ISBN/ISSN: 978-84-472-1928-5. URL del text: <http://www.imus.us.es/CEB17/imagenes/ActasWebCEB2017.pdf>.

Serrat, C.; Calvet, L.; Juan, Á.; Ries, J.. Statistical learning techniques applied to parameter fine-tuning in metaheuristics. CLAPEM 2016 - XIV Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics [Abstract book]. Lloc de publicació: San José, Costa Rica. Any: 2016. Pàgs: 78 ~ 78. URL del text: <http://www.clapem.emate.ucr.ac.cr/sites/www.clapem.emate.ucr.ac.cr/files/CLAPEM->

Serrat, C.. Joint Models for the analysis of time-to-event data with longitudinal information. II International Workshop on Proximity Data, Multivariate Analysis and Classification : October 20-21, 2016 : book of abstracts. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Universitat de Barcelona. Edicions i Publicacions. Any: 2016. Pàgs: 27 ~ 28. ISBN/ISSN: 978-84-617-7320-6. URL del text: http://www.ub.edu/wamyc/Book_of_abstracts.pdf.

Serrat, C.; Calvet, L.; Hatami, S.; Juan, Á.. Introducing Survival Analysis Techniques for Solving Stochastic Parallel Permutation Flow Shop Problems. 2016 CYTED Madrid Workshop. SMARTLOGISTICS@IB: red iberoamericana de logística inteligente en la gestión sostenible del transporte en núcleos urbanos [presentations]. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 11. URL del text: <http://smartlogistics-ib.webnode.es/a2016/a28-29-nov-2016-cyted-madrid/program-and-speakers/>.

Serrat, C.; Gibert, V.; Rapinski, J.; Casas, J.. "Followup and Decision (FAD)" as a strategic tool for building stock management. People, buildings and environment 2014 : conference proceedings : vol. III. Lloc de publicació: Luhacovice, Txeca, República. Editorial: Brno Univeristy of Technology. Any: 2016. ISBN/ISSN: 1805-6784. URL del text: <http://www.fce.vutbr.cz/ekr/PBE/>.

Soriano, J.M.. El efecto de Brexit en la validez de las cláusulas arbitrales existentes con Londres como sede del arbitraje y en la decisión de las partes de pactar a futuro cláusulas arbitrales con Londres como sede del arbitraje. Annals of Applied Economics. Lloc de publicació: Lisboa, Portugal. Any: 2017. Pàgs: 643 ~ 651. ISBN/ISSN: 978-989-96593-5-3. URL del text: <http://asepelt2017.pcoleading.com/?lang=es>.



Soriano, J.M.; Roig, J.; Tarroja, D.. Loan-Based-Crowdfunding Investment as an alternative vehicle in channeling institutional and personal savings: the collaborative economy. XXXVI congreso nacional de estadística e investigación operativa X jornadas de estadística pública : Universidad de Castilla-La Mancha Toledo : del 5 al 7 de Septiembre 2016. Lloc de publicació: Castilla-La Mancha, Espanya. Editorial: Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 21. URL del text: <http://seio2016.com/files/attachments/actas-seio-online.pdf>.

Strijhak, S.; Redondo, J. M.; Tellez, J-D. Multifractal analysis of a wake for a single wind turbine. Proceedings Topical Problems of Fluid Mechanics 2017, Prague, 2017. Lloc de publicació: Praga, Txeca, República. Any: 2017. Pàgs: 275 ~ 284. ISBN/ISSN: 978-80-87012-61-1. URL del text: <http://www.it.cas.cz/fm/im/im/proceedings/2017>

Tapia, A.; Lopez, R.; Gili, J.; Palau, V.; Pros, F.. Nivelación hidrostática entre dos mareógrafos situados en el Puerto de Barcelona. Topografía y cartografía : Especial TOPCART 2016 : XI Congreso Internacional de Geomática y Ciencias de la Tierra : Riesgos naturales Vol. XXXIV, nº172, 2016. Lloc de publicació: Toledo, Espanya. Any: 2016. Pàgs: 13 ~ 20. ISBN/ISSN: 0212-9280. URL del text: http://www.coigt.com/uploads/RevistaTOPCART/TOPCART2016_L3_riesgos_naturales_v20170220.pdf.

Tellez, J-D; Strijhak, S.; Redondo, J. M.. Studying of statistical parameters for turbulent wake of a single wind turbine. PRACEdays17 Posters. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: <http://www.prace-ri.eu/pracedays17-posters>.

Tellez, J-D; Gomez, M.; Russo, B.; Redondo, J. M.. Technique for visualization of complex fluxes. Waves and Vortices in Complex Media: proceedings of the 7th International Scientific School of Young Scientists. Lloc de publicació: Moscow, Rússia. Editorial: Print Pro. Any: 2016. Pàgs: 235 ~ 238. ISBN/ISSN: 978-5-91741-186-6.

Tellez, J-D; Gomez, M.; Russo, B.; Redondo, J. M.. Metodología para la obtención del campo de velocidad en la proximidad de las rejillas de alcantarillado. XXVII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Lloc de publicació: Lima, Perú. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 9. ISBN/ISSN: 978-612-47527-0-4.

Tellez, J-D; Matulka, A.M.; Redondo, J. M.. SFIV of fast flows with baroclinic pressure flows. Fluids under Pressure 2016. Lloc de publicació: Txeca, República. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 3. URL del text: <http://www.praguesum.com/site/page/view/download>.

Tellez, J-D; Malik, N.; Vila, T.; Redondo, J. M.. Intermittency and multi-fractal velocimetry (IMFV) in Rayleigh-Taylor and convective flows. 18th International Symposium on the Application of Laser and Imaging Techniques to Fluid Mechanics: proceedings. Lloc de publicació: Lisboa. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 11. ISBN/ISSN: 978-989-98777-8-8.

Tellez, J-D; Malik, N.; Vila, T.; Redondo, J. M.. Intermittency and multi-fractal velocimetry (IMFV) in Rayleigh-Taylor and convective flows. 18th International Symposium on the Application of Laser and Imaging Techniques to Fluid Mechanics: abstracts. Lloc de publicació: Lisboa. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1. ISBN/ISSN: 978-989-98777-7-1.

Tellez, J-D; Gomez, M.; Russo, B.; Redondo, J. M.. Surface Flow Image Velocimetry (SFIV) for hydraulics applications. 18th International Symposium on the Application of Laser and Imaging Techniques to Fluid Mechanics: abstracts. Lloc de publicació: Lisboa. Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 12. ISBN/ISSN: 978-989-98777-7-1.

Tellez, J-D; Gomez, M.; Russo, B.; Redondo, J. M.. Characterize the hydraulic behaviour of grate inlet in urban drainage to prevent the urban's flooding. Geophysical research abstracts, 2016, vol. 18, EGU2016-16946. Lloc de publicació: Vienna, Àustria. Editorial: European Geosciences Union (EGU). Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1. ISBN/ISSN: 1607-7962. URL del text: <https://www.geophysical-research-abstracts.net/egu2016.html>.



Tellez, J-D; Redondo, J. M.; mahjoub, O.; Malik, N.; Vila, T.. Intermittency and topology of shock induced mixing. Geophysical research abstracts, 2016, vol. 18, EGU2016-16946. Lloc de publicació: Vienna, Àustria. Editorial: European Geosciences Union (EGU). Any: 2016. Pàgs: 1 ~ 1. ISBN/ISSN: 1607-7962. URL del text: <https://www.geophysical-research-abstracts.net/egu2016.html>.

Usama, S.; Kopec, J.; Tellez, J-D; Kwiatkowski, K.; Redondo, J. M.; Malik, N.. Mixing in 3D sparse multi-scale grid generated turbulence. Geophysical research abstracts, volume 19: EGU General Assembly 2017. Lloc de publicació: Vienna. Editorial: European Geosciences Union (EGU). Any: 2017. Pàgs: 1 ~ 1. ISBN/ISSN: 1029- 7006. URL del text: <http://www.geophysical-research-abstracts.net/egu2017.html>.

Vaillant, Y.; Lafuente, E.; Leiva, C.. Sustainable product innovation without scale and experience, but only for KIBSI. 6th International Conference on Business Servitization : book of abstracts. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Omnia Publisher SL. Any: 2017. Pàgs: 31 ~ 35. ISBN/ISSN: 978-84-946352-7-4. URL del text: <https://drive.google.com/file/d/1ZmpWiEChTIE5UulTcmjQqY5EjZ42C3WB/view>.

Llibres

Aguirre , F.; Armesto, A.; Fontana, M.; Fernández , R.; Garcia-Escudero, D.; Gaston, C.; Hernández, S.; Java- Bouthelie, M.; Labarta-Aizpún, C.; López, D.; M. Y. Mayorga Cárdenas; Molina , C.; Parga, A.; Quintanilla-Chala, J.; Rueda-Velazquez, C.; Roa , M.; Sica-Palermo, H.; Solís , Á.. América Latina: fotografía y arquitectura moderna. Editorial: Casa Amèrica Catalunya. Any: 2017. ISBN: 978-84-85736-68-3.

Bosch, M.. El patrimoni sincer : el romànic de la Guingueta d'Àneu. Editorial: Consell Cultural de les Valls d'Àneu. Any: 2017. ISBN: 9788469740293.

Vich, C.; Berg, R.; Guillamon, A.; Ditlevsen, S.. A non-linear stochastic strategy to estimate synaptic conductances under the presence of subthreshold ionic currents. 26th Annual Computational Neuroscience Meeting 2017 : programm book : 15-20 July 2017. Lloc de publicació: Anvers, Bèlgica. Any: 2017. Pàgs: 99 ~ 99. URL del text: https://drive.google.com/file/d/0B2Z_5TRfOR76ZjhyMTloMkRzdWs/view?usp=sharing

Vich, C.; Massobrio, P.; Guillamon, A.. Effects of short-term synaptic plasticity on the dynamics of a conductancebased neuronal network model. BARCCSYN 2017 Posters. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2017. Pàgs: 1 ~ 2. URL del text: http://www.crm.cat/en/Activities/Curs_2016-2017/Pages/BARCCSYN-2017.aspx.

Brau , G.; Hernández Falagán, David; Montaner, J.M.. How to analyze and evaluate mat-housing. Editorial: Arquitecturas. Any: 2016. ISBN: 978-84-608-7499-7.

Graus, R.. L'arquitectura del Mercat del Born. Editorial: El Born Centre de Cultura i Memòria. Ajuntament de Barcelona. Any: 2017. ISBN: 978-84-9156-000-5.



Guardia, M.; Oyon, J.; Graus, R. Born : memòries d'un mercat. Editorial: Ajuntament de Barcelona. Any: 2017. ISBN: 978-84-9850-975-5.

Guixa, J. Técnicas generales de análisis, evaluación y control de riesgo : seguridad y salud laboral. Editorial: Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2017. ISBN: 978-84-9880-620-5.

Capítols de llibres

Bruguera, M.; Martín-Peinador, E. Compact Hausdorff group topologies for the additive group of real numbers. A mathematical tribute to Professor José María Montesinos Amilibia. Editorial: Universidad Complutense de Madrid (UCM). Any: 2016. Pàgs: 491 ~ 497. ISBN: 978-84-608-1684-3.

Gordillo, D. Calidad gráfica en dibujos técnicos entre los siglos XIX y XX. Dibujar, construir, soñar : investigaciones en torno a la expresión gráfica aplicada a la edificación. Editorial: Tirant Lo Blanch. Any: 2016. Pàgs: 159 ~ 168. ISBN: 978-84-9143-485-6.

Fontana, M.; M. Y. Mayorga Cárdenas; Roa, M. Casa Consulado de Estados Unidos. Cali, Colombia. América latina : fotografía y arquitectura moderna. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Any: 2017. Pàgs: 27 ~ 27. ISBN: 9788485736683.

Graus, R.; Michel de Bergue, Josep Maria Cornet i Mas, Joan Torras Guardiola : Tres pioneros de las estructuras metálicas en Cataluña. De Re Metallica : Ingeniería, hierro y arquitectura. Editorial: Fundación Juanelo Turriano. Any: 2016. Pàgs: 127 ~ 140. ISBN: 978-84-945708-1-0.

Fontana, M.; M. Y. Mayorga Cárdenas; Roa, M. Banco Central Hipotecario en el Parque Santander. Bogotá, Colombia. América latina : fotografía y arquitectura moderna. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Any: 2017. Pàgs: 30 ~ 30. ISBN: 9788485736683.

Guillamon, A.; Prohens, R.; Teruel, A.; Vich, C. Nonlinear estimation of synaptic conductances via piecewise linear systems. Extended abstracts Spring 2016 : nonsmooth dynamics. Editorial: Birkhäuser Basel. Any: 2017. Pàgs: 89 ~ 94. ISBN: 9783319556413.

Fontana, M.; M. Y. Mayorga Cárdenas; Roa, M. Biblioteca Luis Ángel Arango. Bogotá, Colombia. América latina : fotografía y arquitectura moderna. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Any: 2017. Pàgs: 20 ~ 20. ISBN: 9788485736683.

Hernández Falagán, David. Tous & Fargas. Optimismo tecnológico en la arquitectura catalana de la segunda mitad del siglo XX. Lógicas relacionales : cultura, ciudad y política. Any: 2017. Pàgs: 177 ~ 182. ISBN: 978-84-16160-82-2.

Gomez, R. El conjunto episcopal prerrománico en Terrassa durante el siglo XX. Ciudad, arquitectura y patrimonio. Editorial: Universidad Complutense de Madrid (UCM). Any: 2016. Pàgs: 261 ~ 268. ISBN: 978-84-617-5584-4.

Hernández Falagán, David. Mat-building en el laboratorio. How to analyze and evaluate mat-housing. Editorial: Arquitecturas. Any: 2016. Pàgs: 11 ~ 16. ISBN: 978-84-608-7499-7.

Gordillo, D. Diseño heráldico : conocer la historia a través de la geometría plana. Dibujar, construir, soñar : investigaciones en torno a la expresión gráfica aplicada a la edificación. Editorial: Tirant Lo Blanch. Any: 2016. Pàgs: 169 ~ 180. ISBN: 978-84-9143-485-6.

M. Y. Mayorga Cárdenas; Fontana, M.; Roa, M. Torre Avianca en el Parque Santander. Bogotá, Colombia. América latina : fotografía y arquitectura moderna. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Any: 2017. Pàgs: 11 ~ 11. ISBN: 9788485736683.



M. Y. Mayorga Cárdenas. Estudio de caso: de norte a sur, ciudades en busca de un urbanismo renovado (Copenhague, Barcelona, Medellín). ¿Cómo pueden ser más colaborativas las ciudades?. Editorial: Oberta UOC Publishing, SL. Any: 2016. Pàgs: 11 ~ 49.

Navarro Ezquerro, A. El guix. Arquitectura tradicional: tècniques constructives. Editorial: Grup de Recuperació i Estudi de la Tradició Arquitectònica. Any: 2016. Pàgs: 66 ~ 67. ISBN: 9788494527913.

Navas, T. Representar la capital : cartografia monumental i turística de Barcelona, 1914-2015. Mapes i control del territori a Barcelona : vuit estudis. Editorial: Ajuntament de Barcelona i Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya. Any: 2016. Pàgs: 168 ~ 187. ISBN: 9788498509380.

Navas, T. La cartografia turística de Barcelona i la construcció d'un relat urbà (segles XIX i XX). Història del turisme a la ciutat de Barcelona : destinació BCN. Editorial: Efadós. Any: 2016. Pàgs: 88 ~ 105. ISBN: 978-84-16547-02-9.

Navas, T. Carreteras y urbanismo. Cartografía viaria de la provincia de Barcelona. Historia de la cartografía urbana en España: modelos y realizaciones. Editorial: Instituto Geográfico Nacional. Any: 2017. Pàgs: 459 ~ 478. ISBN: 978-84-416-3951-5.

Navas, T. Trajectòria Escofet dins el disseny català. El mosaic hidràulic, 1886-1936. Escofet, símbol industrial de Barcelona. Arts, disseny i arquitectura en la creació de valor. Editorial: Angle Editorial. Any: 2017. Pàgs: 333 ~ 358. ISBN: 9788415307730.

Rossello, M.; Valdivia, P. Els primers establiments hotelers. Història del turisme a la ciutat de Barcelona : destinació BCN. Editorial: Editorial Efadós. Any: 2016. Pàgs: 26 ~ 47. ISBN: 9788416547029.

Edició de catàleg d'exposició

Guardia, M.; Oyon, J.; Graus, R. Born : memòries d'un mercat. Editorial: AJUNTAMENT DE BARCELONA. INSTITUT DE CULTURA. Any: 2017. ISBN: 978-84-9850-975-5.

Documents científicotècnics

Batlle, M. Estudi i anàlisi per a la construcció d'una càpsula acústica per un projector digital. Data: 11/07/2017. Pàgs: 7.

Batlle, M. Estudi i anàlisi per a la reforma dels cinemes existents al centre comercial Carrefour de Jerez de la Frontera (Cádiz). Data: 12/12/2016. Pàgs: 11.

Batlle, M. Estudi i anàlisi per a la viabilitat de implantar 10 sales de cinema a Benidorm (Alicante). Data: 01/12/2016. Pàgs: 6.

Batlle, M. Estudi i anàlisi per a l'adequació d'un local a 8 sales de cinema a Reus. Data: 22/11/2016. Pàgs: 12.



Batlle, M. Estudi i anàlisi per a la reforma de 20 sales de cinema a Printwork (Manchester). Data: 15/11/2016. Pàgs: 8.

Batlle, M. Estudi i anàlisi per a reformar algunes dependències del Centre Comercial La Farga de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). Data: 02/11/2016. Pàgs: 6.

Batlle, M. Estudi i anàlisi sobre la viabilitat de construir una sala de cinema molt inclinada. Data: 25/10/2016. Pàgs: 6.

Batlle, M. Estudi i anàlisi de la viabilitat per construir una sala de cinema vertical. Data: 20/10/2016. Pàgs: 5.

Batlle, M. Estudi i anàlisi per a gradificar sales de cinemes existents a Granollers. Data: 18/10/2016. Pàgs: 13.

Batlle, M. Estudi i anàlisi per a modificar els cinemes El Punt de Cerdanyola del Vallès (Barcelona). Data: 03/10/2016. Pàgs: 6.

Batlle, M. Estudi i anàlisi per a la gradificació dels cinemes de Tudela (Navarra). Data: 14/09/2016. Pàgs: 9.

Batlle, M. Estudi per a la implantació de 10 sales de cinema al centre comercial Jerez Sur. Data: 06/09/2016. Pàgs: 6.

Bosch, M.; Sarroca, B.; García, A. "Coberta Experimental Mercè Rodoreda" a l'edifici ubicat a Barcelona, dins el Campus Ciutadella de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) : resum executiu. Data: 13/12/2016. Pàgs: 10. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/100499>.

Bosch, M.; Sarroca, B.; García, A. Coberta Experimental. Data: 13/12/2016. Pàgs: 15. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/100502>.

Caballero, A. Asesoramiento en un proyecto de energía solar térmica de 3.3 KW-T. Data: 28/06/2017. Pàgs: 5.

Caballero, A. Assessorament en el projecte d'execució de la rehabilitació de les oficines del cementiri de les Corts Barcelona. Data: 26/04/2017. Pàgs: 20.

Caballero, A. Assessorament del projecte de disseny de les instal·lacions de l'edifici d'habitatges, al carrer Ramón Turro Barcelona. Data: 16/03/2017. Pàgs: 30.

Caballero, A. Informe sobre les patologies de l'habitatge al carrer Sant Fructuós, 117 de Barcelona. Data: 13/03/2017. Pàgs: 12.

Caballero, A. Memòria descriptiva del local situat al carrer Lluís de Millán de Valencia per a l'adaptació a estudi de gravació. Data: 26/01/2017. Pàgs: 3.

Caballero, A. Assessorament del projecte tècnic d'adequació de la subcentral d'esterilització situat al sotà de de l'Edifici Quirúrgic de l'Hospital de Bellvitge. Data: 24/10/2016. Pàgs: 52.

Capellà, J. Informe sobre las mediciones en la reforma de 4 aseos en el colegio Benjamin Franklin de Barcelona. Data: 21/12/2016. Pàgs: 9.

Capellà, J. Informe de las mediciones en el derribo de aulas en bloques de prefabricados dentro del colegio Benjamin Franklin de Barcelona. Data: 14/12/2016. Pàgs: 14.

Capellà, J. Informe de la memoria en el derribo de aulas en bloques de prefabricados dentro del colegio Benjamin Franklin de Barcelona. Data: 13/12/2016. Pàgs: 13.

Capellà, J. Informe de viabilidad de la ejecución de derribo y obra nueva en pisos en el solar situado en la calle Besalú 54 de Barcelona. Data: 02/12/2016. Pàgs: 14.

Capellà, J. Informe de la memoria de la reforma de 4 aseos en el colegio Benjamin Franklin de Barcelona. Data: 23/11/2016. Pàgs: 8.

Capellà, J. Informe de las mediciones de la reforma del piso situado en la calle Mozart 3 de Barcelona. Data: 26/10/2016. Pàgs: 18.



Capellà, J. Informe de la memòria de la reforma del pis situat a la calle Mozart 3 de Barcelona. Data: 19/10/2016. Pàgs: 16.

Capellà, J. Informe previ a la ITE del edifici situat a la calle Gran de Sant Andreu 13-15 de Barcelona. Data: 07/09/2016. Pàgs: 9.

Delshams, A.; Miranda, E.; Kiesenhofer, A. Examples of integrable and non-integrable systems on singular symplectic manifolds. Data: 12/2016. Pàgs: 14. URL del text: <http://arxiv.org/abs/1512.08293>.

Gaspar, K. Informe d'auditoria interna 2017 del sistema de gestió de la qualitat d'acord a la norma UNE-EN ISO 9001:2008, de l'organització VILLA-REYES, SL. Data: 03/2017. Pàgs: 5.

Gibert, V. Informe de resultats de l'assaig de determinació de la presència de ciment aluminós en el sostre del local a planta baixa de la finca situada al carrer Xifré núm. 74 de Barcelona. Data: 05/2017. Pàgs: 10.

Gibert, V. Informe de la revisió de l'edifici d'ús docent del c/ Guillem Tell, núm. 27 de Barcelona, segons el pla de manteniment de l'any 1999 i el posterior seguiment. Data: 02/2017. Pàgs: 21.

Gibert, V. Informe de resultats d'assaigs d'identificació i caracterització d'una terra radiant executat en un edifici unifamiliar entre mitgeres situat al municipi de Sabadell (Barcelona). Data: 11/2016. Pàgs: 45. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=19636451>.

Gómez-Soberón, J.M. Certificación energética en la calle Lluçanes 6 –7° B de Barcelona. Data: 12/07/2017. Pàgs: 12.

Gómez-Soberón, J.M. Certificación energética en la calle Salvà 30, 2-4 de Barcelona. Data: 06/12/2016. Pàgs: 12.

Gómez-Soberón, J.M. Certificación energética en Consell de Cent 167, 3° 1ª de Barcelona. Data: 08/11/2016. Pàgs: 12.

Gómez-Soberón, J.M. Certificación energética en calle Collserola 43, 2A de Barcelona. Data: 04/10/2016. Pàgs: 12.

Gómez-Soberón, J.M. Certificación energética en la calle Castelló 4-1 de Barcelona. Data: 23/09/2016. Pàgs: 12.

Haurie, L. Estudi de la pintura de les baranes de l'edifici situat al carrer Freixa, 48-50 de Barcelona. Data: 01/07/2017. Pàgs: 16.

Jordana, F. Dictamen pericial de las edificaciones de las fases 2 y 3 situadas en el polígono industrial del sector de les Fallules, del término municipal de Sant Vicenç dels Horts (Barcelona). Informe II: análisis sobre los daños y patologías constructivas existentes con propuestas de intervención. Data: 07/2017. Pàgs: 814.

Jordana, F. Informe d'inspecció tècnica d'edificis (ITE) de l'edifici situat al carrer Navas de Tolosa, núm. 242-244, de Barcelona. Data: 03/2017. Pàgs: 107.

Jordana, F. Informe tècnic sobre les fissures i esquerdes aparegudes a les zones comunitàries del conjunt residencial situat al Passeig Maragall, núm. 323-333, de Barcelona. Data: 12/2016. Pàgs: 37.

Lopez, R. Levantamiento topográfico a escala 1/200 de la parcelas situadas en la calle Solsona 24 26 (Sant Cugat del Vallès). Data: 10/02/2017. Pàgs: 2.

Lopez, R. Levantamiento taquimétrico a escala 1/200 de la parcela con referencia catastral 5244911DG7354S0001LL. Data: 27/01/2017. Pàgs: 2.

Lopez, R. Certificado de georreferenciación de dos parcelas situadas en C/ Pizarro 26 y 28 (Sabadell). Data: 17/01/2017. Pàgs: 6.

Lopez, R. Levantamiento topográfico en Plaza de la Pau 2 (Guissona) para proyecto de vivienda modular. Data: 12/12/2016. Pàgs: 2.



Lopez, R.. Levantamiento topográfico en C/ Pau Picasso 9 (Celrà) para proyecto de vivienda modular. Data: 12/12/2016. Pàgs: 2.

Lopez, R.. Levantamiento topográfico en C/ Pou de Glaç, 63 (Begues) para proyecto de vivienda modular. Data: 05/12/2016. Pàgs: 1.

Lopez, R.. Delimitación de la parcela situada en Romàn Macayà 8 (Barcelona) a instancias del Ayuntamiento. Data: 25/11/2016. Pàgs: 3.

Lopez, R.. Levantamiento topográfico en C/Miquel Servet para proyecto de viviendas en cooperativa. Data: 18/11/2016. Pàgs: 2.

Lopez, R.. Levantamiento topográfico en C/ Catalana (Sant Adrià del Besós) para proyecto de viviendas en cooperativa. Data: 17/11/2016. Pàgs: 3.

Lopez, R.. Levantamiento topográfico en Avinguda Gracia, 50 de Sant Cugat del Vallès. Data: 05/10/2016. Pàgs: 2.

Lopez, R.. Levantamiento topográfico en Pasaje Sant Timoteu 11 (Sant Cugat del Vallés) para proyecto de casa modular. Data: 12/09/2016. Pàgs: 3.

Lopez, R.. Levantamiento topográfico en calle Til·lers 10 (Cabriels) para proyecto de vivienda de casa modular. Data: 08/09/2016. Pàgs: 2.

Miranda, E.; Cardona, R.. Integrable systems and closed one forms. Data: 2017. Pàgs: 11. URL del text: <https://arxiv.org/abs/1712.08156>.

Miranda, E.; MARTINEZ, D.. Zeroth poisson homology, foliated cohomology and perfect poisson manifolds. Data: 2017. Pàgs: 8. URL del text: <https://arxiv.org/abs/1709.01176>.

Miranda, E.; Presas, F.; Solha, R.. Geometric quantization of semitoric systems and almost toric manifolds. Data: 2017. Pàgs: 20. URL del text: <https://arxiv.org/pdf/1705.06572.pdf>.

Miranda, E.; Delshams, A.; Planas, A.; Oms, C.; Dempsey, R.. An invitation to singular symplectic geometry. Data: 2017. Pàgs: 14. URL del text: <https://arxiv.org/abs/1705.03846>.

Miranda, E.; Guillemin, V.; Weitsman, J.. On geometric quantization of b-symplectic manifolds. Data: 2016. Pàgs: 8. URL del text: <https://arxiv.org/abs/1608.08667>.

Miranda, E.; Kiesenhofer, A.. Non-commutative integrable systems on b-symplectic manifolds. Data: 2016. URL del text: <https://arxiv.org/abs/1606.02605>.

Miranda, E.; Planas, A.. Equivariant classification of bm-symplectic surfaces and Nambu structures. Data: 2016. Pàgs: 19. URL del text: <https://arxiv.org/abs/1607.01748>.

Monton, J.. Estudi de les cotes de les bigues de fusta respecte el ràfec de la coberta i determinació de l'estat d'un nombre representatiu d'elements de fusta de la planta segona del Palau Sessa situat al carrer ample, 28 de Barcelona. Data: 01/05/2017. Pàgs: 43.

Monton, J.. Estudi dels elements del Castell de Peratallada (Girona). Data: 01/02/2017. Pàgs: 13.

Monton, J.; Tous, M.. Estudi dels elements de fusta de l'edifici situat al carrer Bonaire, 9 d'Arenys de Mar (Barcelona). Data: 14/09/2016. Pàgs: 19.

Monton, J.; Tous, M.. Estudi dels elements de fusta de l'edifici del Vapor de Santa Perpètua de la Mogoda. Data: 02/2017. Pàgs: 19.

Navarro Ezquerria, A.. Estudi d'una mostra de fibrociment O17. Data: 07/2017. Pàgs: 3.

Navarro Ezquerria, A.; Haurie, L.. Determinació de la composició mineralògica de mostres d'eflorescències. Data: 05/2017. Pàgs: 4.



Navarro Ezquerria, A.. Estudi d'una mostra de pedra de la portalada de Ripoll. Data: 03/2017. Pàgs: 3.

Navarro Ezquerria, A.; Haurie, L.. Estudi d'una part del paviment del nou Makro de Zona Franca (Barcelona). Data: 01/02/2017. Pàgs: 9.

Navarro Ezquerria, A.. Estudi d'una mostra de fibrociment 2017. Data: 2017. Pàgs: 3.

Navarro Ezquerria, A.. Estudi del recobriment de la façana de l'edifici situat al carrer Marià Cubí, 166 Barcelona. Data: 14/12/2016. Pàgs: 15.

Navarro Ezquerria, A.; Rosell, J.. Estudi de mostres extretes de la portalada de Santa Eulàlia de la Catedral de Barcelona. Data: 12/11/2016. Pàgs: 9.

Navarro Ezquerria, A.; Rosell, J.. Estudio de la alteración del pavimento del local de Mediamarkt en Terrassa. Data: 12/11/2016. Pàgs: 14.

Navarro Ezquerria, A.; Rosell, J.; Monton, J.. Control de qualitat de les rajoles ceràmiques emprades en la casa d'estiueig de Puig i Cadafalch a Argentona. Data: 10/11/2016. Pàgs: 6. Data: 05/11/2016. Pàgs: 9.

Navarro Ezquerria, A.; Monton, J.. Estudi d'una mostra de pintura de revestiment d'una façana a Torredembarra. Data: 05/11/2016. Pàgs: 9.

Navarro Ezquerria, A.; Rosell, J.. Determinació de la composició mineralògica d'eflorescències per difracció de raigs X en una casa unifamiliar de Sant Feliu de Codines. Data: 20/09/2016. Pàgs: 5.

Navarro Ezquerria, A.. Caracterització de morters de perlita-vermiculita. Data: 05/09/2016. Pàgs: 11.

Navas, T.; Caballé, F.. Atlas de Barcelona : història de barcelona a través de mapes i plànols de la ciutat fins l'any 1900. Data: 2016. Pàgs: 264. URL del text: <http://www.atlesdebarcelona.cat/?lang=ca>.

Navas, T.. *Public space and heritage or the longevity of european cities*. Data: 2016. Pàgs: 3. URL del text: <http://www.publicspace.org/en/post/public-space-and-heritage-or-the-longevity-of-european-cities>.

Peñaranda, A.; Lacasta, A.M; Auguet, C.; Rodriguez Cantalapiedra, I.. Medidas acústicas del ruido producido por bajantes de desagüe en una vivienda y realización del informe correspondiente. Data: 02/06/2017. Pàgs: 12.

Peñaranda, A.; Auguet, C.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Lacasta, A.M. Ruido producido por la cabina de Proyección de cine Ful-HD del centro comercial Splau. Data: 06/04/2017. Pàgs: 13.

Portales, A.. Informe de la situació de la seguretat estructural al foc del edifici plurifamiliar. Data: 12/09/2016. Pàgs: 11.

Portales, A.. Dictamen pericial sobre valoració del sòl i els seus increments als efectes del impost municipal de plusvàlua. Data: 20/04/2016. Pàgs: 7.

Ramirez-Casas, J.. Assaig de resistència a abrasió permeabilitat a l'aigua líquida i assaig final amb comentaris. Data: 05/2017. Pàgs: 15.

Ramirez-Casas, J.. Estudi d'una mostra de formigó M17. Data: 01/03/2017. Pàgs: 4.

Redondo, J. M.; Karimova, S.. Report to the ESA [ESA-IP-2240]. Data: 01/07/2017. Pàgs: 20.

Rodriguez Cantalapiedra, I.; Lacasta, A.M. Informe de aislamiento acústico entre gimnasio Franafit SA y vivienda. Data: 13/10/2016. Pàgs: 11.

Rosell, J.; Bosch, M.; Maristany, J.; Albareda-Valls, A.. Canyes al Primavera Sound. Data: 06/2017. Pàgs: 20.

Rosell, J.; Bosch, M.. Estudi d'eflorescències a la façana patrimonial de l'edifici La Lleialtat Sasenca, Barcelona. Data: 06/2017. Pàgs: 5.



Rosell, J.; Navarro Ezquerra, A.. Estudi del tipus de pedra i el seu estat de conservació del castell de Torre Baró de Barcelona. Data: 06/2017. Pàgs: 7.

Rosell, J.; Navarro Ezquerra, A.. Estudi de color del revestiment de les façanes de l'edifici situat al carrer Bonavista, 30 de Barcelona. Data: 06/2017. Pàgs: 6.

Rosell, J.; Tous, M.. Diagnosi dels elements de formigó armat dels balcons dels edificis de la comunitat de propietaris de Mas d'en Vila, a Vilassar de Mar (Barcelona). Data: 15/10/2016. Pàgs: 35.

Rosell, J.. Control d'execució del paviment continu de l'estadi municipal d'atletisme Joan Serrahima de Barcelona. Data: 19/09/2016. Pàgs: 97.

Rosell, J.; Monton, J.; Tous, M.. Realització de dues proves de càrrega a l'escala de volta catalana de l'edifici situat al carrer Sant Domènec, 1 de Castelló de Farfanya (Lleida). Data: 15/09/2016. Pàgs: 19.

Rosell, J.; Tous, M.. Dictamen pericial referent a les llesions aparegudes als banys de l'edifici situat al carrer Riereta, 13 de Barcelona. Data: 01/06/2017. Pàgs: 14.

Rosell, J.; Tous, M.. Assaig de resistència a compressió de paret de fàbrica de maó Ma17. Data: 05/2017. Pàgs: 4.

Rosell, J.; Tous, M.. Determinació del límit elàstic i la soldabilitat d'unes mostres de perfils metàl·lics. Data: 05/2017. Pàgs: 5.

Rosell, J.; Tous, M.. Instrumentació per control de moviment. Data: 05/2017. Pàgs: 3.

Rosell, J.; Tous, M.. Determinació de la resistència de provetes testimoni de formigó extrems dels ponts de Borredà i Navàs (Barcelona). Data: 01/05/2017. Pàgs: 9.

Rosell, J.; Tous, M.. Assaig de resistència a compressió de paret de fàbrica de maó i assaig a compressió fossa. Data: 04/2017. Pàgs: 5.

Rosell, J.; Tous, M.. Estudi dels elements de formigó de l'edifici Can Costa i Font de Taradell. Data: 04/2017. Pàgs: 11.

Rosell, J.; Navarro Ezquerra, A.. Estudi d'una mostra de revestiment d'una escultura del laberint d'Horta (Barcelona). Data: 01/04/2017. Pàgs: 4.

Rosell, J.; Navarro Ezquerra, A.. Estudi de mostres del paviment de la nova escola Massana. Data: 01/03/2017. Pàgs: 7.

Rosell, J.. Comprovació del tipus de pilar de l'església residència Obra Maria de Calella. Data: 01/03/2017. Pàgs: 3.

Rosell, J.; Tous, M.. Assaig de resistència a compressió de paret de fàbrica de maó M17. Data: 01/03/2017. Pàgs: 4.

Rosell, J.; Tous, M.. Assaig de resistència a compressió de provetes prismàtiques de formigó. Data: 01/03/2017. Pàgs: 1.

Rosell, J.; Tous, M.. Comprovació dels tipus de murs sota rasant existents en els laterals de la nau "Belmonte" de Badalona. Data: 01/02/2017. Pàgs: 7.

Rosell, J.; Navarro Ezquerra, A.. Estudi del color del revestiment de les façanes de l'edifici situat al carrer Astúries, 38 de Barcelona. Data: 01/02/2017. Pàgs: 9.

Rosell, J.. Control de qualitat del formigó de calç emprat en el baluard de la Muralla del Mercat de Sant Antoni (Barcelona). Data: 01/02/2017. Pàgs: 4.

Rosell, J.; Tous, M.. Assaig de resistència al desgast per l'abradió i assaig d'absorció total d'aigua. Data: 01/01/2017. Pàgs: 2.



Zaragoza, M.I.; Esquinas, J.. Exposició Mostra d'Arquitectura Catalana (Setmana d'Arquitectura Catalana 2017). Data: 22/05/2017. Pàgs: 1. URL del text: <http://www.arquitectes.cat/ca/setmana-arquitectura-2017>.

Treballs Acadèmics

Talavera, N.. En busca de un entorno virtual de formación flexible y capaz de adaptarse a distintos contextos organizacionales. Tipus de treball acadèmic: Tesi doctoral. Data: 23/02/2017. Qualificació: Excel·lent Cum Laude. Directors/res: Rodríguez, P.M.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/405797>.

Prades, A.. Aportacions a l'anàlisi de la propagació de desprendiments rocosos. Tipus de treball acadèmic: Pla de recerca. Data: 23/02/2017. Qualificació: Satisfactori. Directors/res: Lantada, N.; Corominas, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.

Gordillo, D.. DE LA CAPONERA AL BÚNQUER. EVOLUCIÓ DE LA FORTIFICACIÓ DES DE MITJANS DEL SEGLE XX.. Tipus de treball acadèmic:

Manual o apunts

Gómez-Soberón, J.M.. Actividad 4: Actividad Dirigida 2: Conceptos Básicos. Taller de la asignatura Construcción II de la Escuela Politécnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Catalunya. Tipus: Col·lecció de problemes. Any: 2017.

Gómez-Soberón, J.M.. Cuestionario WEB: El origen de las cosas Tarea. Asignatura de Reducción, reutilización y reciclado del Master Universitario: Construcciones Avanzadas en la Edificación. Tipus: Col·lecció de problemes. Any: 2017.

Gómez-Soberón, J.M.. Actividad 4: Actividad Dirigida4: Movimiento de tierras. Taller de la asignatura Construcción II de la Escuela Politécnica

Pla de recerca. Data: 30/01/2017. Qualificació: Satisfactori. Directors/res: Galceran, M.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.

Gibert, V.. Sistema predictivo multiescala de la degradación del frente urbano edificado.. Tipus de treball acadèmic: Tesi doctoral. Data: 21/12/2016. Qualificació: Excel·lent Cum Laude. Directors/res: Serrat, C.; Casas, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.

Bosch Prat, Mireia. El Mètode Objectiu Sistèmic, procediments i criteris aplicats a un cas concret: el Pla Director de la Casa Batlló.. Tipus de treball acadèmic: Projecte de fi de carrera. Data: 20/10/2016. Qualificació: Matrícula d'Honor. Directors/res: Olona, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.

Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Catalunya. Tipus: Col·lecció de problemes. Any: 2016.

Gómez-Soberón, J.M.. Taller Virtual: Herramientas para toma de decisión sostenible en construcción. Asignatura de Reducción, reutilización y reciclado del Master Universitario: Construcciones Avanzadas en la Edificación. Tipus: Col·lecció de problemes. Any: 2016.

Gómez-Soberón, J.M.. Campus Atenea para la asignatura Construcción II de la Escuela Politécnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Catalunya. Tipus: Manual. Any: 2016.



Congressos, cursos i altres esdeveniments

Presentacions de treballs a congressos

Alonso, S.; Beta, C. Modelling random crawling, membrane deformation and biochemical patterns in amoeba. 1st Biology for Physics Conference. Any: 2017.

Alonso, S. Modeling internal concentration gradients in cell polarity: interplay between kinases and phosphatases. 17th International conference in Systems Biology. Any: 2016.

Coloma, E. Introducció al BIM. Aplicacions pràctiques. Curs d'especialització de l'arquitecte i tècnics en l'administració pública. Any: 2016.

Coloma, E. Formación estratégica en la era del cambio. 1er Encuentro Internacional Maestría en construcción. Any: 2016.

Bosch, M.; Rosell, J.; Maristany, J.; Albareda-Valls, A. Escenario efímero de caña común para Primavera Sound 2017, Barcelona. II Jornadas LIGNOMAD. Any: 2017. URL del text: <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21900684>.

Bosch, M.; Rosell, J. Estudio de las uniones en estructuras de caña. II Jornadas LIGNOMAD. Any: 2017. URL del text: <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21900754>.

Bosch, M.; Rosell, J. Proyectos de rehabilitación de la Medina de Tetuán. 2017 Forum International sur la Coopération pour le Développement dans le nord du Maroc. Any: 2017.

Bosch, M.; Rosell, J. Arquitectura social sustentable : el ejemplo del caso de Skikda. 2017 Congreso Internacional Vivienda y habitat sustentable. Any: 2017. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=21079704>.

Bosch Prat, Mireia; Olona, J. Gaudí, Batlló, Nolla : anècdota o voluntat. II Congrés Nacional sobre ceràmica Nolla. Any: 2017.

Coloma, E. Capacitació per a la implementació del BIM. Jornada : BIM 360°: una visió integral, 2017. Any: 2017.

Coloma, E. Introducció al BIM per a Enginyers. Jornades CETIM : introducció al BIM per a Enginyers. Any: 2017.

Coloma, E. Introducció al BIM. BIM 2017. Any: 2017.

Coloma, E. Formación estratégica en la era del cambio. 1er Encuentro Internacional Maestría en construcción. Any: 2016.

Coloma, E. BIM virtualización de la construcción ; procesos de cambio y formación estratégica. 1a Jornada: Retos en la industria de la construcción. Any: 2016.

Guillamon, A.; Prohens, R.; Teruel, A.; Vich, C. A first approach to estimate synaptic conductances in the spiking regime. The 3rd International Conference on Mathematical Neuroscience. Any: 2017. URL del text: https://www.math.uh.edu/~zpkilpat/icmns2017/ICMNS17_program_final.pdf.

Marchena, M.; Echebarria, B. Development of a computational model of calcium signaling in cardiac cells at the submicron scale. 1st Biology for Physics Conference. Any: 2017.

Miranda, E. Introduction to b-symplectic manifolds. Workshop on topological aspects of symplectic foliations : 4-8 September 2017. Any: 2017.



Miranda, E. b-symplectic manifolds. Workshop on topological aspects of symplectic foliations : 4-8 September 2017. Any: 2017. URL del text: <http://math.univ-lyon1.fr/homes-www/niederkruger/sympfoliations/index.php?frame=main>.

Nolla-Colomer, C.; Vallmitjana, A.; Marchena, M.; Echebarria, B.; Herraiz, A.; Hove-Madsen, L.; Wayne Chen, S. R.; Benitez, R. Automatic segmentation of

Z-lines in cardiac cells from microscope fluorescence images. 39th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Any: 2017.

Redondo, J. M.; Karimova, S.; Tarquis Alfonso, A. SAR analysis of the ocean surface: application to marine pollution and detection of dynamic feature. 2016 Open Days. Any: 2016.

Presentacions de treballs a cursos i seminaris

Coloma, E. Introducció a BIM - VDC - LEAN construction. Construcción BIM aplicado a sus fases (webinar). Any: 2017.

Coloma, E. Jornada : BIM 360°, una visió integral, 2017. Jornada : BIM 360°, una visió integral, 2017. Any: 2017.

Coloma, E. Digitalización y BIM como motor de innovación en la construcción. Digitalización y BIM como motor de innovación en la construcción. Any: 2016.

Coloma, E. Introducció al BIM i aplicacions pràctiques. Curs d'especialització de l'arquitecte i tècnics en l'administració pública. Any: 2016.

Coloma, E. Introducció al BIM. 2a edició de Introducció al BIM para alumnos del máster para la construcción de la UPC (Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas). Any: 2016.

Coloma, E. Introducció al BIM. 1a edició de Introducció al BIM para alumnos del máster para la construcción de la UPC (Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas). Any: 2016.

Graus, R. L'ús estructural de la fusta al llarg de la història. Fusta constructiva: 2n curs. Any: 2016.

Graus, R. La construcció tibada (1876-1910): l'aliança entre la volta de maó de pla i el ferro. Jornada tècnica: La volta catalana. Any: 2017.

Graus, R. L'arquitectura del mercat del Born i les seves restauracions. Born. Mercats, ciutat i arquitectura. Any: 2017.

Graus, R. L'ús estructural de la fusta al llarg de la història. Fusta constructiva: 2n curs. Any: 2016.

Guillamon, A. The role of nonlinear dynamics in some major neuroscience challenges. CIM's lunch seminar. Any: 2017.

Guillamon, A. Strategies to estimate synaptic conductances. MathNeuro Seminar. Any: 2017.

Guillamon, A. Quasiperiodic forcing in bistable perception models. Mathematical Biology seminar. Any: 2017.

Guillamon, A. Some results on estimation of synaptic conductances. Biomathematics/Computational Biology Colloquium. Any: 2017.

Miranda, E. Geometry and Dynamics of singular Symplectic manifolds. Geometry and Dynamics of singular Symplectic manifolds. Any: 2017.

Corral, I. Formació de Formadors. Curs d'entrenament per a instructors segons model OMI 6.09 - FNB. Formació de Formadors. Curs d'entrenament per a instructors segons model OMI 6.09 - FNB. Any: 2017.



Corral, I. Curs per a la formació en habilitats socials del docent universitari. Curs per a la formació en habilitats socials del docent universitari. Any: 2017.

Buill, F. Obtenció de models 3D arquitectònics i arqueològics a partir de fotografies . Obtenció de models 3D arquitectònics i arqueològics a partir de fotografies . Any: 2017.

Núñez-Andrés, M.A. Obtenció de models 3D arquitectònics i arqueològics a partir de fotografies . Obtenció de models 3D arquitectònics i arqueològics a partir de fotografies . Any: 2017.

Col·laboracions en exposicions

Guardia, M. - Comissari / Comissària; **Oyon, J.** - Comissari / Comissària; **Graus, R.** - Comissari / Comissària. Born. Memòries d'un mercat. Descripció: El Born ha estat, històricament, un espai de mercat, primer a la plaça i després dins l'edifici metàl·lic. Va ser concebut com a mercat minorista de barri i, posteriorment, es va convertir en el mercat majorista d'una metròpoli en expansió. 45 anys després del tancament del mercat, aquesta exposició volia reactivar-ne la memòria col·lectiva. L'exposició fou presentada a Barcelona, al Born Centre de Cultura i Memòria.. Any: 2017.

M. Y. Mayorga Cárdenas - Obra exposada; **Fontana, M.** - Obra exposada; **Roa, M.** - Obra exposada. Arquitecturas Colombianas. Barcelona 2017 // Encuentro Internacional. Descripció: Arquitecturas Colombianas. Barcelona 2017 // Encuentro Internacional - Exposición Presentación Audiovisual FAL 2017 Sala de exposición "Casa degli Italiani", Barcelona. Pasaje Méndez Vigo, 8 Promotores:

- Consulado General de Colombia, Barcelona.
- "Casa degli Italiani". Barcelona.
- Premios Arquitectura Diaspora Colombiana Inc. New York
- Grupo FORM+. Universitat Politècnica de Catalunya UPC. Barcelona. Any: 2017.

Lacasta, A.M. I Jornada docent del Departament de Física. I Jornada docent del Departament de Física. Any: 2016.

Corral, I. El portfoli docent, la millora a partir de la reflexió i el autoconeixement (Curs per a la formació en habilitats socials del docent universitari). El portfoli docent, la millora a partir de la reflexió i el autoconeixement (Curs per a la formació en habilitats socials del docent universitari). Any: 2016.

M.Y. Mayorga Cárdenas - Comissari / Comissària; **Fontana, M.** - Comissari / Comissària; **Henao, E.** - Comissari / Comissària; **Llanos, I.** - Comissari / Comissària. Ciudad y arquitectura moderna en Colombia, 1950-1970. Descripció: Exposición itinerante sobre la arquitectura y urbanismo en Colombia entre los años 50 y 70.. Any: 2008.

Zaragoza, M.I. - Comissari / Comissària. EMBT MIRALLES TAGLIABUE. WORK IN PROGRESS. Any: 2005.

Zaragoza, M.I. - Comissari / Comissària. Enric Miralles Benedetta Tagliabue. Work in progress. Any: 2004.

Zaragoza, M.I. - Comissari / Comissària. METROPOLIS. Descripció: Exposició col·lectiva: 5th Sao Paulo International Biennial of Architecture and Design. Obra EMBT Enric Miralles Benedetta Tagliabue. Text from the catalogue: PEDRO CURRY http://www.mirallestagliabue.com/exhibition_c.asp?id=101. Any: 2003.

Zaragoza, M.I. - Comissari / Comissària. LESS IS MORE. Descripció: El projecte del Parlament d'Escòcia i el Banc Lungomare d'Enric Miralles Benedetta Tagliabue.. Any: 2001.



Organitzacions d'edicions de congrés

Bosch, M. - President Comité Organitzador. VII Jornades Low Tech. Any: 2016. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Hernández Falagán, David - Vocal Comité Organitzador. II Congreso Internacional de Vivienda Colectiva Sostenible. Any: 2016. Localitat: São Paulo. País: Brasil.

Lacasta, A.M - Vocal Comité Organitzador. I Jornadas LIGNOMAD. Any: 2017.

Miranda, E. - President Comité Organitzador. FDIS 2017. Any: 2017.

Miranda, E. - Vocal Comité Organitzador. Junior GESTA 2016. Any: 2016.

Miranda, E. - President Comité Organitzador. Gesta December 2016. Any: 2016.

Sanchez, P. - Vocal Comité Organitzador. XVII International Conference on Occupational Risk Prevention : smart prevention in the digital era. Any: 2017. Localitat: Buenos Aires. País: Argentina.

Serrat, C. - Vocal Comité Organitzador. PBE 2016 - International Scientific Conference People, Buildings and Environment. Any: 2016. Localitat: Luhacovice. País: Txeca, República.

Xiques, J. - Vocal Comité Organitzador. Jornada tècnica prèvia al II Congrés del món de la Masia 2019 : intervencions i usos actuals a la Masia. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Organitzacions d'edicions de cursos o seminaris

Caballero, A. - President Comité Organitzador. Máster en Digital Building for 3D Modeling and Construction MER. Any: 2016.

Caballero, A. - President Comité Organitzador. Posgrado en Análisis de Sistemas Dinámicos en la Edificación. Any: 2016.

Caballero, A. - President Comité Organitzador. Posgrado en Optimización de Sistemas Estructurales STR. Any: 2016.

Caballero, A. - President Comité Organitzador. Posgrado en Optimización de Sistemas de Diseño ARCH. Any: 2016.

Capdevila, E. - Vocal Comité Organitzador. Jornada Técnica sobre Sistemas de Calefacción y Refrigeración mediante Superficies radiantes. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Coloma, E. - Director i Presentador. Máster en BIM Management (3a edició). Any: 2016.

Coloma, E. - Director i Presentador. Máster en BIM (2a edició). Any: 2016.

Coloma, E. - Director i Presentador. Máster en BIM Management (1a edició). Any: 2016.

Gibert, V. - Vocal Comité Organitzador. Màster en Facility Management (FPC). Any: 2016. Localitat: Barcelona.



Hernández Falagán, David - Vocal Comité Organitzador. III Symposium Grafica. Encuentro académico de investigación en diseño gráfico. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Jordana, F. - President Comité Organitzador. Màster en Facility Management (FPC). Any: 2016. Localitat: Barcelona.

Pertinença a comitè d'edició de congrés

Bosch, M. - President; **Rosell, J.** - Vocal; **Maristany, J.** - Vocal; **Enric Batlle i Durany** - Vocal. VII Jornades Low Tech. Comitè Científic VII Jornades Low Tech. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Coloma, E. - Vocal. 5º Edición Internacional BIM. EUBIM. Comité Científico EUBIM 2016. Any: 2016.

Gómez-Soberón, J.M. - Vocal. Dignified Researchers in Civil, Architectural & Environmental Engineering. Comite Cientific Dignified Researchers in Civil, Architectural&Environmental Engineering. Any: 2016.

Gómez-Soberón, J.M. - Vocal. International Centre of Excellence in Civil Engineering and Environmental Sciences. International Centre of Excellence in Civil Engineering and Environmental Sciences. Any: 2016.

Gómez-Soberón, J.M. - Vocal. 3rd Annual International Conference on ACE. Technical Editorial Board. 3rd Annual International Conference on ACE. Any: 2015. Singapur. Singapur.

Gómez-Soberón, J.M. - Vocal. First International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering. Editorial Board. CSCE 2014 - First International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering. Any: 2014. Roma. Itàlia.

Lopez, R. - Vocal Comité Organitzador. II Jornada peritaje y prueba pericial : el dictamen pericial contradictorio. Any: 2016. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Redondo, J. M. - President Comité Organitzador. International Summer Course and Workshop on Complex Environmental Turbulence Flows. Any: 2016. Localitat: Castelldefels. País: Espanya.

Graus, R. - Vocal. Congrés "Puig i Cadafalch. Arquitecte de Catalunya" 2017. Comitè científic - Congrés "Puig i Cadafalch. Arquitecte de Catalunya". Any: 2017. Barcelona. Espanya.

M. Y. Mayorga Cárdenas - Vocal; **Fontana, M.** - Vocal. Primer Congreso Iberoamericano de Historia Urbana. Ciudades en el tiempo: infraestructuras, territorios, patrimonio. Coordinador de mesa No. 26 : Espacios colectivos que hacen ciudad. Arquitectura y ciudad siglo XX. Any: 2016. Santiago de Xile. Xile.

M. Y. Mayorga Cárdenas - Vocal; **Fontana, M.** - Vocal. Primer Congreso Iberoamericano de Historia Urbana. Ciudades en el tiempo: infraestructuras, territorios, patrimonio. Primer Congreso Iberoamericano de Historia Urbana. Ciudades en el tiempo: infraestructuras, territorios, patrimonio. Any: 2016. Santiago de Chile. Xile.

M. Y. Mayorga Cárdenas - Vocal. Smart City Expo World Congress. miembro del Comité de Evaluador Call Papers. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

M. Y. Mayorga Cárdenas - Vocal. SCEWC 2016. Smart City Expo World Congress 2016. Any: 2016. Barcelona. Espanya.



Miranda, E. - Vocal. FDIS. FIDS 2017. Any: 2017. Barcelona.

Miranda, E. - Vocal. JISD 2017. JISD 2017 comite organitzador. Any: 2017. Barcelona.

Miranda, E. - President. Geometry and Dynamics of Integrable System-FOLLOW-UP. Comitè científic follow-up Geometry and Dynamics of Integrable Systems. Any: 2017.

Miranda, E. - Vocal. Poisson 2018. Poisson 2018 Conference and Summer School. Any: 2018.

Miranda, E. - Vocal. FDIS. FDIS2017. Any: 2017.

Miranda, E. - Vocal. 3rd Congress on Finite Dimensional Integrable Systems in Geometry and Mathematical Physics. FDIS2015. Any: 2015. Bedlewo. Polònia.

Miranda, E. - Vocal. Follow-up CRM Research Program. Geometry and Dynamics of Foliations. Any: 2017.

Miranda, E. - Vocal. GESTA 2014. GESTA summer school. Any: 2014.

Miranda, E. - Vocal. Symplectic Techniques. Symplectic Techniques in Dynamical Systems. Any: 2016. Madrid. Espanya.

Miranda, E. - Vocal. Qdays. Qdays in Barcelona. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - President. Research Programme on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, 2013.. Research Programme on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, 2013.. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - President. Advanced Course on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, September 2013.. Advanced Course on

Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, September 2013.. Any: 2013. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - President. Conference on Integrability, Topological obstructions to Integrability and interplay with Geometry. Conference on Integrability, Topological obstructions to Integrability and interplay with Geometry. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - Vocal. Contact and Symplectic Topology. CAST conference in Madrid. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - Vocal. GEDYTO. GEDYTO. Any: 2011. Hanoi. Vietnam.

Miranda, E. - Vocal. Paulette Libermann. Paulette Libermann. Any: 2009. Paris. França.

Miranda, E. - Vocal. GAP VI, Geometry and Physics VI, a joint workshop CIM-CRM, June 16-21, 2008.. GAP VI, Geometry and Physics VI, a joint workshop CIM-CRM, June 16-21, 2008.. Any: 2008. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - President. Research Programme, CRM, Barcelona, January 2008- July 2008: Geometric flows and equivariant problems in Symplectic Geometry.. Research Programme, CRM, Barcelona, January 2008- July 2008: Geometric flows and equivariant problems in Symplectic Geometry.. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - Vocal. Weeken(oïd) Géométrie de Poisson, Toulouse, 2-3 March, 2007. Weekendoid Geometrie. Any: 2007. Toulouse. França.

Miranda, E. - Vocal. Geometry of Integrable Hamiltonian Systems at CRM. Geometry of Integrable Hamiltonian Systems at CRM. Any: 2001.

Mitjana, M. - Vocal. Latin Ibero-American Spectral Graph Theory Workshop 2012. LIA-SGT. Any: 2012. Rio de Janeiro. Brasil.



Nieto, E. - Vocal. VIII International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2010 Responsabilidad Social Corporativa. Any: 2010. València. Espanya.

Nieto, E. - Vocal. VII Congreso Internacional de Prevencion de Riesgos Laborales. ORP 2009 Responsabilidad Social Corporativa. Any: 2009. Santiago de Chile.

Nieto, E. - Vocal. VI International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2008 Responsabilidad Social Corporativa. Any: 2008. Coruña. Espanya.

Núñez-Andrés, M.A. - Vocal. VII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales. Comité científico. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Puerta, F. - Vocal. 2nd Meeting on Linear Algebra Matrix analysis and applications. Comité científic de l'edició de ALAMA2010. Any: 2010. València. Espanya.

Redondo, J. M. - Vocal. International Workshop on the Physics of Compressible Turbulent Mixing 2014. 14th International Workshop on the Physics of Copressible Turbulent Mixing. Any: 2014. San Francisco. Estats Units d'Amèrica.

Talavera, N. - President. VIII International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP2010 - TIC's Y PREVENCIÓN. Any: 2010. València. Espanya.

Talavera, N. - President. VII International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP2009 - TIC's y Prevención. Any: 2009. Santiago de Chile. Xile.

Talavera, N. - President. VI International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP2008 - TIC's y Prevención. Any: 2008. A Coruña. Espanya.

Assistència a curs o seminari

Abad, J. Taller pràctic sobre els Sistemes de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) dels programes formatius de la UPC. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Abad, J. Jornada de dobles titulacions internacionals. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Bosch, M. Workshop:arquitectura del paper. El plec com a element de disseny. Any: 2017. Localitat: Sant Cugat. País: Espanya.

Bosch Prat, Mireia. Innovació docent: què és i com és. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Bruguera, M. Innovació docent: que és i com és. Any: 2016. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Cabrera, A. Curs de Formació Contínua en competències bàsiques del professorat en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Corral, I. Focus Group - Programa de Postgrau: Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM). Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Corral, I. Jornada de lliurament de diplomes del Programa de Postgrau: Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM). Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.



Esquinas, J. Continuous Writing Improvement towards Academic Publication (ETSAB). Any: 2016. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Gaspar, K. Disseny d'assignatures basat en competències. Any: 2016. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Gaspar, K. Innovació docent: que és i com és. Any: 2016. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Gaspar, K. Puc actualitzar, activament, la meua metodologia docent? Implicacions i exemples. Any: 2016. Localitat: Campus Nord. País: Espanya.

Gaspar, K. Educació de la veu. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Gaspar, K. Taller pràctic sobre els Sistemes de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) dels programes formatius de la UPC. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Gibert, V. Taller pràctic sobre els Sistemes de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) dels programes formatius de la UPC. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Gomez, R. Teoria i pràctica del treball en equip . Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Gómez-Soberón, J.M. Preparing your manuscript. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Gómez-Soberón, J.M. Curs de Formació Contínua en competències bàsiques del professorat en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Gonzalez, S. Educació de la veu. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Gonzalez, S. II Jornada Docent del Departament de Matemàtiques. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Haurie, L. Jornada de dobles titulacions internacionals. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Hernández Falagán, David. Introducció al disseny 3D amb blender. Any: 2016. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Lacasta, A.M. Taller pràctic sobre els Sistemes de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) dels programes formatius de la UPC. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Lopez, R. XI Congreso Internacional de Geomàtica y Ciencias de la Tierra. Any: 2016. Localitat: Toledo. País: Espanya.

Lopez, R. Taller pràctic sobre els Sistemes de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) dels programes formatius de la UPC. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Mitjana, M. II Jornada Docent del Departament de Matemàtiques. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Monton, J. Taller pràctic sobre els Sistemes de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) dels programes formatius de la UPC. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Navarro Ezquerria, A. Prevenció de Riscos Laborals: Convenis Universitat-Empresa (30a edició). Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Nieto, E. Hands-on on teaching in English, microteaching and language feedback/Pràctica de docència en anglès, activitats de microteaching i d'observació sobre l'ús de la llengua. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Núñez-Andrés, M.A. Análisis espacial con Spatial Analyst. Any: 2017. Localitat: Madrid. País: Espanya.



Núñez-Andrés, M.A. Iniciación al mundo de las aeronaves tripuladas en remoto (drones). Any: 2017. Localitat: Madrid. País: Espanya.

Núñez-Andrés, M.A. BIM: Metodología y Tecnología. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Núñez-Andrés, M.A. Flujos de trabajo con Model Builder. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Núñez-Andrés, M.A. Scripts de geoprocamiento con Python. Any: 2017. País: Espanya.

Núñez-Andrés, M.A. Desarrollo en HTML5, CSS y Javascript de Apps Web, Android, IOS... (6.ª ed.). Any: 2016. Localitat: Madrid. País: Espanya.

Núñez-Andrés, M.A. Jornada de lliurament de diplomes del Programa de Postgrau: Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM). Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Núñez-Andrés, M.A. Programa de Postgrau: Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM). Any: 2016. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Núñez-Andrés, M.A. Curs de Formació Contínua en competències bàsiques del professorat en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Pantazi, C. II Jornada Docent del Departament de Matemàtiques. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Prades, A. Prevenció de Riscos Laborals: Convenis Universitat-Empresa (35a edició). Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Redondo, J. M. Producció científica en obert, posicionament i rànquings universitaris a la UPC.. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Rodriguez, J. Taller pràctic sobre els Sistemes de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) dels programes formatius de la UPC. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Sanz, M. Scripting with Python. Any: 2017.

Sanz, M. mercedes sanz conde. Any: 2017. Localitat: barcelona. País: Espanya.

Serrat, C. II Jornada Docent del Departament de Matemàtiques. Any: 2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Soriano, J.M. XXXI International Congress of Applied Economics. Any: 2017. Localitat: Lisboa. País: Portugal.

Soriano, J.M. Curso superior universitario de experto en terrorismo, contrainteligencia y geoestrategia internacional. Any: 2017. Localitat: Madrid. País: Espanya.

Soriano, J.M. Curso superior universitario de experto en terrorismo, contrainteligencia y geoestrategia internacional. Any: 2017. Localitat: Madrid. País: Espanya.

Soriano, J.M. V Jornadas de Prevención. Any: 2017.

Soriano, J.M. Cercar informació per la publicació, l'avaluació i l'acreditació de la recerca. Any: 2016.

Soriano, J.M. XXXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las X Jornadas de Estadística Pública. Any: 2016. Localitat: Toledo.

Soriano, J.M. Cercar informació per la publicació, l'avaluació i l'acreditació de la recerca. Any: 2016. Localitat: Barcelona. País: Espanya.



Impartició de conferència

Conferenciat: Gibert, V.. Títol de la conferència: La modelització d'un edifici de l'administració pública (Pavelló Migjorn) amb tecnologies BIM per a la seva explotació des de la perspectiva de Facility Management i integrat en un recinte (Mundet).. Entitat: Diputació de Barcelona. Data: 15/11/2016. Localitat: Barcelona.

Conferenciat: Gibert, V.. Títol de la conferència: La qualitat dels habitatges a Catalunya, mirant el futur. Entitat: Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Data: 10/11/2016. Localitat: Barcelona.

Conferenciat: Gibert, V.. Títol de la conferència: Debat tècnic: El manteniment 4.0. Un nou paradigma. Entitat: Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona. Data: 03/11/2016. Localitat: Barcelona.

Conferenciat: Graus, R.; Mascarell, F.; Oyon, J.. Títol de la conferència: Biografia del mercat del Born. Entitat: El Born Centre de Cultura i Memòria. Data: 27/04/2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciat: Graus, R.. Títol de la conferència: Repàs als darrers 2.000 anys d'ús estructural de la fusta. Entitat: ESFA (Espai Social i de Formació d'Arquitectura). Data: 04/04/2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciat: Hernández Falagán, David. Títol de la conferència: L'habitatge des de les activitats. Entitat: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB). Data: 23/02/2017. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciat: Pantazi, C.; Lazaro, J. Tomás; Morales, J.; Acosta, P.. Títol de la conferència: On the non-integrability of some families of planar vector fields. Entitat: Universitat de Lleida (Udl). Data: 05/09/2016. Localitat: Lleida. País: Espanya.

Conferenciat: Portales, A.. Títol de la conferència: Introducció als arcs i a les voltes.. Entitat: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB). Data: 20/09/2016. Localitat: Barcelona.

Conferenciat: Recasens, M.. Títol de la conferència: SOLUCIONS D'ENCOFRATS DE FORMIGÓ. Data: 26/05/2017. Localitat: BARCELONA. País: Espanya.

Conferenciat: Recasens, M.. Títol de la conferència: encofrats de formigó armat. Data: 12/05/2017. Localitat: TERRASSA. País: Espanya.

Conferenciat: Recasens, M.. Títol de la conferència: ZARAGOZA LA CIUDAD DE LAS BICIS. Entitat: Ayuntamiento de Zaragoza. Data: 28/04/2017. Localitat: ZARAGOZA. País: Espanya.

Conferenciat: Recasens, M.. Títol de la conferència: SOLUCIONS D'ENCOFRATS DE FORMIGÓ.. Data: 16/02/2017. Localitat: TERRASSA. País: Espanya.

Conferenciat: Rosell, J.; Bosch, M.. Títol de la conferència: La herència del llegado andalusí en España y el norte de Marruecos. Data: 11/10/2016. Localitat: Tetuan. País: Marroc.



Projectes i propietat intel·lectual i industrial

Participació en projecte RDI competitiu

Coordinador científic: Alavedra, P.. Participants: Del Alamo, L.. Area de transportes y ordenación del territorio. 02/05/2000. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: CICYT. Entitat finançadora: Proyecto que se presentará en la próxima convocatoria de la CICYT (CO. Entitats participants: CICYT; CRISP de la UE: kay city of tomorrows and cultural heritage.

Coordinador científic: Almaral Sánchez, Jorge Luis. Participants: Arredondo-Rea, S.P.; Corral, R.; Gómez-Soberón, J.M.; Mendivil, J.; Ungsson, M.; Cabrera, F.; Orduño, J.. Codi d'entitat finançadora: CONACYT-2014-241622. Propiedades Mecánicas y de Durabilidad de Concreto Modificado con Adición de Agregados Reciclados (pétreos y PET), carboxilatos y nanoacoplantes órgano (alcóxi) silanos.. 15/05/2015. 14/05/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 82282.13 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Universidad Autónoma de Sinaloa. Entitat finançadora: Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACY). Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya.

Coordinador científic: Almaral Sánchez, Jorge Luis. Participants: Corral, R.; Arredondo-Rea, S.P.; Gómez-Soberón, J.M.; Cabrera, F.; Mendivil, J.; Ungsson, M.; Orduño, J.. Codi d'entitat finançadora: CONACYT-2014-241622. Propiedades mecánicas y de durabilidad de concreto modificado con adición de agregados reciclados (pétreos y PET), carboxilatos y nanoacoplantes órgano (alcóxi) silanos. 19/12/2014. 19/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 5/0/1. Finançament: 107850.00 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Universidad Autónoma de Sinaloa. Entitat finançadora: Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACY); Secretaría de Educación Pública del Gobierno de México. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya.

Coordinador científic: Bautista, J.. Participants: Alfaro, R.; Fortuny-Santos, J.; Soriano, J.M.; Tugores, J.; Llovera, S.M.; Chica, M.; Vintro, C.; Bautista, J..

Codi d'entitat finançadora: TIN2014-57497-P. Factor humano e incertidumbre sobre la secuenciación y el equilibrado en líneas de modelos

mixtos. 01/01/2015. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 38478.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Entitats participants: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials.

Coordinador científic: Bautista, J.. Participants: Alfaro, R.; Bautista, J.; Fortuny-Santos, J.; Chica, M.; Llovera, S.; Llovera, F. J.; Vila, M.; Vintro, C.; Soriano, J.M.; Tugores, J.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 271. Organització de la Producció i d'Empresa (OPE) Aspectes tècnics, jurídics i econòmics en Producció (PROTHIUS). 01/01/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Entitats participants: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials; Departament d'Organització d'Empreses; OPE-PROTHIUS - Organització de la Producció en Tallers Híbrids.

Coordinador científic: Bosch, M.; Lacasta, A.M; Rodriguez Cantalapiedra, I.. Codi d'entitat finançadora: Àrea Metropolitana de barcelona. Coberta experimental. 02/12/2015. 20/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/19. Finançament: 3700.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: GICITED - Grup Interdisciplinari de Ciència i Tecnologia en l'Edificació. Entitat finançadora: Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitats participants: Universitat Pompeu Fabra (UPF).

Coordinador científic: Bruguera, M.. Codi d'entitat finançadora: MTM2015-69385-REDT. Red Española de Topología. 01/12/2015. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 2/1/0. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa:



Universidad de Cantabria. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Coordinador científic: Carmona, A.; Encinas, A.; Mitjana, M.; Jiménez, M.J.; Monso, E.; Gago, S.; Arauz, C.. Codi d'entitat finançadora: MTM2014-60450-R. Resistencia Efectiva como herramienta para el estudio del problema Inverso de las conductancias y el análisis de las perturbaciones de redes. 01/01/2015. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 63404.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Coordinador científic: Carmona, A.. Participants: Encinas, A.; Gago, S.; Balbuena, C.; Marcote, F.; Jiménez, M.J.; Arauz, C.; Mitjana, M.; Monso, E.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 477. Combinatòria i Teoria del Potencial pel control de paràmetres en xarxes (COMPTHE). 01/01/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (Agaur).

Coordinador científic: Casas, Ll.. Participants: Auguet, C.; Ramirez-Casas, J.; Estop, E.; Alvarez, A.; Guasch, N.; Zamorano, M.; Pitarch, À.; Prevosti, M.; Laridhi, N.; Kassaa, S.; Tema, E.; Maritan, L.. Codi d'entitat finançadora: CGL2013-42167. Arqueomagnetismo y otras técnicas analíticas aplicadas a la valorización del patrimonio arqueológico e histórico. 01/01/2014. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 60000.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

Coordinador científic: Delshams, A.. Participants: Serrat, C.. Codi d'entitat finançadora: U0284-DR701. Consultoria Docent a la Universitat Oberta de Catalunya. 01/09/1997. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: UOC. Entitat finançadora: Universitat Oberta de Catalunya. Entitats participants: UOC.

Coordinador científic: Echebarria, B.. Participants: Echebarria, B.; Auguet, C.; Peñaranda, A.; Ramirez de La Piscina, L.; Alvarez-Lacalle, E.; Alonso, S.; Giro, A.; Ginovart, M.; Lopez, D.; Valls, J.; Prats, C.; Carbó, R.; Gras, A.; Araujo,

P.; Gonzalez, R.; Arias, S.; Suñol, F.; Garcia-Sabaté, A.; Odriozola, M.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR1093. Grup de recerca consolidat en Biologia Computacional i Sistemes Complexos. 01/01/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (Agaur).

Coordinador científic: Fernández, A.I. Participants: Navarro Ezquerria, A.; Bosch, M.. Codi d'entitat finançadora: ENE2015-64117-C5-2-R. Identificación de barreras y oportunidades sostenibles en los materiales y aplicaciones del almacenamiento de energía térmica. 01/01/2016. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat de Barcelona (UB). Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Gobierno de España.

Coordinador científic: Goberna, M. A.; Aragón, F. J.. Participants: López, M. A.; Rodríguez, M.; Fajardo, M. D.; Vicente, J.; Ferrer, A.; Dinh, N.; Todorov, M. I.; Daniilidis, A.; Alabert, A.; Mesas, J. J.. Codi d'entitat finançadora: MTM2014-59179-C2-1-P. Fundamentos, métodos y aplicaciones de la optimización continua. 01/01/2015. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 118338.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat d'Alacant (UA). Entitat finançadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Jiménez, M.J.. Participants: Carmona, A.; Encinas, A.; Mitjana, M.; Monso, E.. Codi d'entitat finançadora: 2017 SGR 446. Anàlisi matricial i Teoria Discreta del Potencial (MAPTHE). 01/01/2017. 31/01/2019. Durada [AA/MM/DD]: 2/1/0. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (Agaur).

Coordinador científic: Llorente, M.. Participants: Rodriguez, C.; Azara, P.; Pons, O.; Pedragosa, P.; Bitrian, C.; Gratacos, R.; Bestraten, S.C.. Codi d'entitat finançadora: AGAUR. ARQUITECTURA, CIUTAT I CULTURA. UNA



PERSPECTIVA ANTROPOLÒGICA DE L'ESPAI CONSTRUÏT I HABITAT. 01/01/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya.

Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (Agaur).

Coordinador científic: Mas, J.. Participants: Carmona, A.; Clotet, J.; Compta, Albert; Encinas, A.; Ferrer, J.; Garcia- Planas, M.I.; Jiménez, M.J.; Magret, M. D.; Mitjana, M.; Monso, E.; Montoro, M.; Peña, M.; Puerta, F.; Puerta, F.; Rodellar, J.; Rossell, Josep M.; Rubió-Massegú, J.. Codi d'entitat finançadora: MTM2017-90682-RETD. RED TEMÀTICA DE ÀLGEBRA LINEAL, ANÁLISIS MATRICIAL Y APLICACIONES. 01/01/2017. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/0. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de València. Entitat finançadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Entitats participants: Universidad de Coimbra; Universidad Nacional de Río Cuarto; Universidad Autónoma de Santo Domingo; Universidad Nacional de La Pampa; UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO/ EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA; Universitat Politècnica de Catalunya; Universidad Politècnica de Madrid (UPM); Universitat de Lleida (Udl); Universidad de Zaragoza; Universidad de Granada (UGR); Universidad Carlos III; Universidad Simón Bolívar; Universidad de Navarra; Universidad de Cantabria; Universidad de León (ULe); Universitat Jaume I; Universitat d'Alacant (UA); Universidad de Oviedo; Universidad de Castilla La Mancha (UCLM); Universidad de Alcalá de Henares; Universidad de Valladolid; Universidad de Cádiz; Universidad de Murcia; Universitat Politècnica de València; Universidad Miguel Hernández; Université de Limoges.

Coordinador científic: Miralles, M.. Participants: Navas, T.. Codi d'entitat finançadora: CSO2013-42513-P. LA MOVILIDAD COTIDIANA Y LAS DINAMICAS DE PROXIMIDAD. UN ENFOQUE TERRITORIAL, SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL. 01/01/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 75020.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Entitat finançadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN. Entitats participants: Universidad Federal de Santa Catarina; Universidad Islas Baleares;

Universidad Nacional de Ingeniería. Lima; Universitat Politècnica de Catalunya; Universidad Politècnica de Madrid (UPM); Universitat Autònoma de Barcelona (UAB); Universidad de Granada (UGR); Universidad Pontificia Bolivariana; Pontificia Universidad Católica de Chile; Universidad de Guadalajara (UDG MEX); Aalborg University; Universidade de Lisboa.

Coordinador científic: Miranda, E.; Casanellas, M.. Participants: Pascual, P.; Planas-Vilanova, F. A.; Roig, A.; Barja, M.; Amoros, J.; Galvez, M.; Alvarez, J.; Fernández-Sánchez, J.; Elgueta, J.; Alberich, M.; Kedzierska, A.; Barbieri Solha, R.; González-Alonso, V.; Kiesenhofer, A.. Codi d'entitat finançadora: MTM2015-69135-P. Geometría y topología de variedades, algebra y aplicaciones. 01/01/2016. 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 182226.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Entitats participants: Departament de Matemàtiques.

Coordinador científic: Monton, J.. Codi d'entitat finançadora: BIA2014-55089-P. Influencia de factores físicos y geométricos en la evaluación de estructuras existentes de madera mediante técnicas no destructivas. 01/01/2015. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 99200.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Ambiente. Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya.

Coordinador científic: Presas, F.. Participants: Miranda, E.; Iborat Latre, Luis Alberto. Codi d'entitat finançadora: MTM2015-72876-EXP. Topologia Engel. 01/01/2016. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/0. Finançament: 15000.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) - CSIC.

Coordinador científic: Redondo, J. M.; Tellez, J-D; Leyton, C.; Malik, N.; Karimova, S.. Codi d'entitat finançadora: Max Plank Institute. Turbulence Generated by Sparse 3D Multiscale Grid. 03/01/2017. 03/01/2020. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/1. Finançament: 9880.00 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Departament de Física Aplicada.



Entitat finançadora: Pan Euroean Laboratory on Non Homogeneous Turbulence - ERCOFTAC. Entitats participants: Max-Planck-Institut fur Meteorologie (MPIMET).

Coordinador científic: Redondo, J. M.. Participants: Fraunie, P.; Karimova, S.; Tellez, J-D; Jorge, J.; Tarquis Alfonso, A.. Codi d'entitat finançadora: European Space Agency. MAS2-CT93-0053 - EUROMARGE: northwestern mediterranean. 01/01/2017. 01/09/2020. Durada [AA/MM/DD]: 3/8/1. Finançament: 15000.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament de Física Aplicada. Entitat finançadora: Pan Euroean Laboratory on Non Homogeneous Turbulence - ERCOFTAC; EADS Corporate Foundation International Chair, GEM, UMR CNRS-Centrale Nantes,; European Space Agency. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya.

Coordinador científic: Martinez-seara, Tere. Participants: Olivé, C.; Delshams, A.; Villanueva, J.; Guardia, M.; Garcia-Taberner, L.; Gutiérrez, P.; Masdemont, J.J.; Martin, P.; Puig, J.; Ramirez, R.; Lazaro, J. Tomás; Fedorov, Y.; Guillamon, A.; Gonçalves, R.; Perez, A.; Huguet, G.; Baldoma, I.; Pantazi, C.; Rodríguez, O.; Pacha, Juan R; Olle, M.; Bonet, C.. Codi d'entitat finançadora: 2017 SGR 1049. Sistemes dinàmics. 01/01/2017. 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 44480.00 €. Àmbit: Autònic. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Casals, M.. Participants: Macarulla, M.; Gasso, S.; Roca, X.; Cuerva, E.; Villalba, S.; Forcada, N.; Gangoells, M.; Baldasano, J.; Tejedor, B.; Gaspar, K.. Codi d'entitat finançadora: 2017 SGR 227. Grup de Recerca i innovació de la construcció. 01/01/2017. 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament:20000.00 €. Àmbit: Autònic. Entitat on es desenvolupa: CECO PROVA MIGRACIO SAP ERP 6.0. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Miranda, E.. Participants: Gràcia, Xavier; Pascual, P.; Barja, M.; Elgueta, J.; Plans, B.; Roig, A.; Garrote, M.; Oms, C.; Muñoz-Lecanda, Miguel C.; Fernández-Sánchez, J.; Blanco, G.; Dempsey, R.; Galvez, M.; Alberich, M.; Planas-Vilanova, F. A.; Roman-Roy, N.; Planas, A.; Casanellas, M.; Amoros, J.; Roca, J.; Alvarez, J.. Codi d'entitat finançadora: 2017 SGR 932. GEOMETRIA DE VRIETATS I APLICACIONS (GEOMVAP).

01/01/2017. 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 65896.00 €. Àmbit: Autònic. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Miranda, E.. Codi d'entitat finançadora: ICREA ACADEMIA 2016-05. ICREA ACADEMIA 2016-05. 01/01/2017. 31/12/2021. Durada [AA/MM/DD]: 5/0/0. Finançament: 120000.00 €. Àmbit: Autònic. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: INSTITUCIO CAT DE RECERCA I.

Coordinador científic: Palarissi Cavalaro, S.H.; Pons-Valladares, O.. Participants: Chinchón, J.; Brufau, R.; Zamora, J.Ll.; Valls, S.; Rosell, J.; Barra, M.; Albareda-Valls, A.; de la Fuente, A.; Segura, I.; Aponte, D.F.; Varga, C.; Blanco, A.. Codi d'entitat finançadora: BIA2016-78740-R. Materiales proyectados ligeros para refuerzo y la rehabilitación del patrimonio urbano.. 30/12/2016. 29/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 96800.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Casals, M.; Gangoells, M.. Participants: Jordana, F.; Macarulla, M.; Gaspar, K.; Forcada, N.; Roca, X.; Cuerva, E.. Codi d'entitat finançadora: BIA2016-75382-R. Soluciones individualizadas ambientalmente y economicamente sostenibles para la rehabilitación energética del parque de edificios de oficinas. 30/12/2016. 29/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 42350.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: CECO PROVA MIGRACIO SAP ERP 6.0. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Gaston, C.. Participants: Arnuncio-Pastor, J.; Labarta-Aizpún, C.; de Renteria-Cano, I.; Martínez Durán, Anna; Bardi, Berta; Lopez de Haro, D.; Frontini-Antognazza, P.; Ortiz-Valoy, J.P.; García-García, E.C.; Mantovani Genari, Eduardo; Java-Bouthelie, M.; Quintanilla-Chala, J.; Sica-Palermo, H.; Rueda-Velazquez, C.; Armesto, A.; M. Y. Mayorga Cárdenas; Fontana, M.; Garcia-Escudero, D.; Parga, A.; Roa, M.; Llorca, J.. Codi d'entitat finançadora: HAR2016-76583-R. Arquitectura, fotografía y



ciudad: geolocalización y estudio comparativo de los registros fotográficos de la arquitectura moderna. 30/12/2016. 29/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 39688.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament de Projectes Arquitectònics. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Corominas, J.; Lantada, N. Participants: Gili, J.; Buill, F.; Puig-Polo, C.; Prades, A.; Moya, J.; Núñez-Andrés, M.A.; Mavrouli, O.; Abellán, A.; Matas, G.; Ruiz, R.. Codi d'entitat finançadora: BIA2016-75668-P. Caracterización y modelización de los desprendimientos rocosos. 30/12/2016. 29/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 145200.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Redondo, E. Participants: Galindo, J.; Regot, J.M.; Gimenez-Mateu, L.; Franquesa, J.; Corso, J.M.; Gomez, E.; Crosas, C.; Sanchez Riera, A.; Mendoza, H.; Moya, J.. Codi d'entitat finançadora: BIA2016-77464-C2-1-R. Gamificación para la enseñanza del diseño urbano y la integración en ella de la participación ciudadana 3.0. 30/12/2016. 29/12/2020. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 110110.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: REPRESENTACIÓ ARQUITECTÒNICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Miranda, E. Participants: Oms, C.. Codi d'entitat finançadora: AFR PhD 2016 - 11251151. PhD Grants. AFR PhD 2016. 03/10/2016. 02/10/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 120462.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE. Entitats participants: UPC.

Coordinador científic: Echebarria, B. Participants: Alvarez-Lacalle, E.; Peñaranda, A.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Alonso, S.; Shiferaw, Y.; Marchena, M.. Codi d'entitat finançadora: Subv. Exp 20151110 FUNDACIÓ MARATÓ TV3. Development and application of atrial myocyte models to investigate mechanisms that confer patients a high risk of atrial fibrillation. 10/03/2016. 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/9/22. Finançament:

112000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: LA FUNDACIÓ LA MARATÓ DE TV3.

Coordinador científic: Martinez-seara, Tere. Participants: Baldoma, I.; Bonet, C.; Delshams, A.; Fedorov, Y.; Garcia-Taberner, L.; Gutiérrez, P.; Lazaro, J. Tomás; Martin, P.; Masdemont, J.J.; Olivé, C.; Olle, M.; Pacha, Juan R; Pantazi, C.; Puig, J.; Ramirez, R.; Villanueva, J.. Codi d'entitat finançadora: MTM2015-65715-P. Dinàmica associada a conexiones entre objetos invariantes con aplicaciones a neurociencia y astrodinàmica. 01/01/2016. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 202312.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Masoller, C. Participants: Ramirez de La Piscina, L.; Torrent, M.C.; Peñaranda, A.; Pigolotti, S.; Pons, A. J.; Cencini, M.; Meca, E.. Codi d'entitat finançadora: FIS2015-66503-C3-2-P. Sistemas físicos y biofísicos complejos: hacia una visió global de su dinàmica y fluctuaciones. 01/01/2016. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 88935.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Hurlimann, M.; Vaunat, J. Participants: Lloret, A.; Puig-Polo, C.; Moya, J.; Romero, E.; Gonzalez, M.; Pinyol, J.; Abancó, C.; Martinez-Bofill, J.; McArdeall, B.W.; Kaitna, R.; Cotecchia, F.; Buill, F.; Núñez-Andrés, M.A.. Codi d'entitat finançadora: BIA2015-67500-R. Perdida de suelo en laderas bajo cambio climático. Procesos físicos, modelación predictiva y posibles estrategias de mitigación. 01/01/2016. 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 143990.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Gomez, G. Participants: Oller, J.; Ocaña, J.; Julià De ferran, Olga; Sánchez, À.; Serrat, C.; Cobo, E.; Vegas, E.; Langohr, K.; Perez, N.; Kim, K.; Hough, G.; Dafni, U.; Besalú Mayol, Mireia; Gomez, M.; Cortes, J.. Codi d'entitat finançadora: MTM2015-64465-C2-1-R. Metodos estadísticos par ensayos clínicos, patrones de censura complejos y analisis integrado de datos omico. 01/01/2016. 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 255431.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on



es desenvolupa: Departament d'Estadística i Investigació Operativa. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Roca, P.. Participants: Serra, I.; Gil, L.; Molins, C.; Pelà, L.; Villalba, V.; Bernat, E.; Saloustros, S.; Cornado, C.. Codi d'entitat finançadora: BIA2015-63882-P. Técnicas multiescala para el análisis experimental y numérico de la fiabilidad de las estructuras de obra de fábrica. 01/01/2016. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 124509.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Guillamon, A.. Participants: Huguet, G.; Vegué, M.. Codi d'entitat finançadora: MTM2015- 71509-C2-2-R. Modelización y análisis multiescala en biología de sistemas y biomedicina. 01/01/2016. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 22264.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Lacasta, A.M. Participants: Palumbo, M.; Haurie, L.; Monton, J.; Hormias, E.; Giraldo, M.; Navarro Ezquerria, A.; Rodríguez Cantalapiedra, I.; Rosell, J.; Bosch, M.; Segues, E.. Codi d'entitat finançadora: BIA2015-71300-REDT. Red para el impulso de la madera y otros materiales lignocelulósicos en el sector de la construcción. 01/12/2015. 31/05/2018. Durada [AA/MM/DD]: 2/6/0. Finançament: 30000.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Llorente, M.. Participants: Pons, O.; Pedragosa, P.; Azara, P.; Rodríguez, C.; Gratacos, R.; Bitrian, C.; Auban, M.. Codi d'entitat finançadora: HAR2014-54794-P. Topología del espacio urbano: reconocimiento, análisis y cartografía de espacios frágiles en la ciudad contemporánea. 01/01/2015. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 26620.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQ.I LES ENGINY.. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Alonso, S.. Participants: Beta, C.. Codi d'entitat finançadora: FIS2014-55365-P. Biofísica de polaridad y movimiento ameboides de células vivas. 01/01/2015. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 18150.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Encinas, A.. Participants: Monso, E.; Jiménez, M.J.; Carmona, A.; Gago, S.; Mitjana, M.; Arauz, C.. Codi d'entitat finançadora: MTM2014-60450-R. La resistencia efectiva como herramienta para el estudio del problema inverso de las conductancias y el análisis de las perturbaciones de redes. 01/01/2015. 30/06/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/6/0. Finançament: 63404.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Entitats participants: Departament de Matemàtiques.

Coordinador científic: Haurie, L.; Lacasta, A.M. Participants: Avellaneda, J.; Rosell, J.; Monton, J.; Bosch, M.; Giraldo, M.; Palumbo, M.; Segues, E.; Shea, A.; Niubó, M.; Lesar, B.. Codi d'entitat finançadora: BIA2014-52688- R. Utilización de médula vegetal para la mejora del comportamiento higrotérmico de los edificios. 01/01/2015. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 66550.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Echebarria, B.. Participants: Alvarez-Lacalle, E.; Peñaranda, A.; Rodríguez Cantalapiedra, I.; Bragard, J.; Shiferaw, Y.. Codi d'entitat finançadora: SAF2014-58286-C2-2-R. Desarrollo y aplicación de modelos de micrito auricular para investigar mecanismos que confieren a los pacientes un mayor riesgo de fibrilación auricular. 01/01/2015. 31/08/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/8/0. Finançament: 36300.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Lacasta, A.M. Codi d'entitat finançadora: COST FP1404. Fire safe use bio-based building products. 05/12/2014. 04/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 60.00 €. Àmbit:



Europeu. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: COST OFFICE. Entitats participants: SVERIGES TEKNISKA FORSKNINGINSTITUT.

Coordinador científic: [Alonso, S.](#) Codi d'entitat finançadora: RYC-2012-11265. Ajut per a contractació RYC-2012-11265. 01/09/2014. 31/08/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 35572.06 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Aguado, A.](#) Participants: Torrents, J.M.; Rosell, J.; Pujadas, P.; Segura, I.; Pialarissi Cavalaro, S.H.; de la Fuente, A.; Blanco, A.; Varga, C.. Codi d'entitat finançadora: BIA2013-50069-EXP. Árido fantasma para la obtención de hormigones porosos de altas prestaciones. 01/09/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 2/4/0. Finançament: 60490.89 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Alberich, M.](#) Participants: Alvarez, J.; Amoros, J.; Barja, M.; Casanellas, M.; Elgueta, J.; Fernández-Sánchez, J.; Galvez, M.; Gràcia, Xavier; Kiesenhofer, A.; Miranda, E.; Muñoz-Lecanda, Miguel C.; Pascual, P.; Planas-Vilanova, F. A.; Plans, B.; P.D. Prieto-Martínez; Rodríguez, M.; Roig, A.; Roman-Roy, N.; Dachs, F.; Teixidó-Román, M.; Roig, A.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 634. Geometria de varietats i aplicacions. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 30000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: [Lantada, N.](#) Participants: Corominas, J.; Gili, J.; Moya, J.; Núñez-Andrés, M.A.; Buill, F.; Mavrouli, O.; Martínez-Bofill, J.; Abellán, A.; Prades, A.; Ruiz, R.; Matas, G.; Puig-Polo, C.. Codi d'entitat finançadora: BIA2013-42582-P. Desprendimientos en escarpes rocosos: cuantificación del riesgo y su prevención. 01/01/2014. 30/06/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/6/0. Finançament: 168190.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Martinez-seara, Tere.](#) Participants: Baldoma, I.; Delshams, A.; Fedorov, Y.; Guillamon, A.; Gutiérrez, P.; Huguet, G.; Lazaro, J. Tomás; Martin, P.; Masdemont, J.J.; Olle, M.; Pacha, Juan R; Pantazi, C.; Puig, J.; Ramirez, R.; Roldan, P.; Villanueva, J.; Castejon, O.; Tamarit, A.; Simon, A.; Sanchez, P.; Bonet, C.; Sánchez, J.P.; Paita, F.; Perez, A.; Gonçalves, R.; Guardia, M.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 504. Sistemas dinámicos de la UPC. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 63000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: [Zamora, J.Ll.](#) Participants: Avellaneda, J.; Fernandez-Carrasco, L.; Maristany, J.; Sastre, R.; Albareda-Valls, A.; Franco, F.; Pons-Valladares, O.; Puigdomenech, J.; Torrens, D.; Alentorn, J.; Muntane, O.; Soriano, E.; Tornabell-Teixidor, J.; Avellaneda, O.; Torres, N.; Peña Villamil, D.M.; Señis, R.; Uriarte, U.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 262. Laboratori d'innovació i tecnologia a l'arquitectura. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 30000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: [Gomez, G.](#) Participants: Arenas, C.; Calvo, M.; Carmona, F.; Civit, S.; Cobo, E.; Pedro, X. de; Fortiana, J.; Gomez, M.; Julià De ferran, Olga; Langohr, K.; Miñarro Alonso, Antonio; Monleon, A.; Mosquera, J.; Ocaña, J.; Oliva, F.; Oller, J.; Perez, N.; Rios, M.; Salicru, M.; Sánchez, À.; Serrat, C.; Vegas, E.; Pérez, S.; Cortes, J.; Briansó, F.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 464. Grup de Recerca en Bioestadística i Bioinformàtica (GRBIO). 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 63000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Estadística i Investigació Operativa. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: [Rovira, J.](#) Participants: Alvarez, F.; García Estévez, Carolina B.; Garnica, J.; Giner, J.; Granell, E.; Rosell, J.; Pizza, A.; Graus, R.; García, M.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 451. Història de l'arquitectura a Catalunya i el context internacional. 01/01/2014.



30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 24000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQ.I LES ENGINY.. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Sempau, J.. Participants: Koubychine, Y.A.; Ginjaume, M.; Ortega, M.; Duch, M.; Caner, F.C.; Vargas, A.; Camacho, A.; Serrano, I.; Principi, S.; Camp, A.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 846. Dosimetria i radiofísica mèdica. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA /MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 48000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Institut de Tècniques Energètiques. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Guardia, M.. Participants: Oyon, J.; Rossello, M.; Usandizaga, M.; Garcia, J.; Serra- Permanyer, M.; Garriga, S.; Albareda-Fernández, E.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 854. Perspectives urbanes: aproximacions comparades. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 20926.95 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQ.I LES ENGINY.. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Armesto, A.. Participants: Labarta-Aizpún, C.; Cortés-Vázquez de Parga, J.; Gaston, C.; Diez, R.; Fernandez, M.; Garcia-Escudero, D.; Fontana, M.; Sica-Palermo, H.; González, L.; Java-Bouthelie, M.; Parga, A.; M. Y. Mayorga Cárdenas. Codi d'entitat finançadora: HAR2013-45096-R. Recuperación y difusión de los archivos fotográficos de la arquitectura moderna para el desarrollo de un patrimonio visual operativo. 01/01/2014. 31/08/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/8/0. Finançament: 41140.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament de Projectes Arquitectònics. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Zamora, J.L.; Aguado, A.. Participants: Torrents, J.M.; Núñez-Andrés, M.A.; Regot, J.M.; Pujadas, P.; Segura, I.; Pialarissi Cavalaro, S.H.; Albareda-Valls, A.; de la Fuente, A.; Blanco, A.. Codi d'entitat

finançadora: BIA2013-49106-C2-1-R. Gestión y seguridad en infraestructuras hidráulicas. 01/01/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 131890.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Bordonau, J.. Participants: Àlber Filbà Martínez; Gaspar, K.; Gibert, V.; Jordana, F.. Codi d'entitat finançadora: FP7-609453-MAGHRENOV. Convergence between EU and MAGHREB MPC innovation systems in the field of Renewable Energy and Energy Efficiency (RE&EE) – A test-bed for fostering Euro- Mediterranean Innovation Space (EMIS). 01/10/2013. 30/09/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 145422.13 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Electrònica. Entitat finançadora: Commission of European Communities. Entitats participants: ASSOCIATION R&D MAROC; INSTITUT DE RECHERCHES EN ENERGIE SOLAIRE ET ENERGIES NOUVELLES; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA; KIC INNOENERGY SE; AGENCE NATIONALE POUR LA MAITRISE DE L'ENERGIE; ITEMS INTERNATIONAL.

Coordinador científic: Gibert, V.. Codi d'entitat finançadora: HIGHWAY IBERIA SERVICES. GREIP. HIGHWAY IBERIA SERVICES. GREIP. 01/01/2013. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 5/0/0. Finançament: 738.37 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: EUROPEAN INST OF INNOV.& TECHNOL.. Entitats participants: KIC INNOENERGY IBERIA SL.

Coordinador científic: Marmolejo, C.. Participants: Biere, R.M.; Chica, J.; Tornes, M.; Masip, J.; Gauthier, A.; Ruiz, N.; Silvestro, J.; Aguirre, C.A.. Codi d'entitat finançadora: CSO2012-33441. El policentrismo revisado desde la perspectiva del comportamiento espacio-temporal de la población en las principales ciudades. 01/01/2013. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 22113.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: CENTRE DE POLITICA DEL SOL I VALORACIONES. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.



Participació en projecte RDI no competitiu

Coordinador científic: Baringo, P.. Participants: Andrés, Begoña. COORD. ORGANITZATIVA. Acrònim: COORD. ORGANITZATIVA. Data d'inici: 3/11/2003. Finançament: 25047.00 €. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses.

Coordinador científic: Canosa, S.. ADDENDA AL ACORD MARC A491. Acrònim: ADDENDA AL ACORD MARC A491. Data d'inici: 12/12/2002. Finançament: 10333.62 €. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II.

Coordinador científic: Gaspar, K.; Gibert, V.; Jordana, F.. Conveni de col·laboració entre la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i la Diputació de Barcelona per a l'aplicació i l'ús del sistema digital de modelatge per a l'edificació (building information modeling. BIM) a l'Edifici Migjorn del recinte Mundet.. Acrònim: A-01146. Data d'inici: 01/12/2015. Àmbit: Estatal. Modalitat: De demostració, projectes pilot, de formulació conceptual i disseny de productes i de processos o serveis. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: Diputació de Barcelona.

Coordinador científic: Gómez-Soberón, J.M.. Participants: Gómez-Soberón, J.M.. Cuenta de servicios en el CTT (S01117). Data d'inici: 09/11/2004. Finançament: 31108.92 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: Empresas privadas del sector de la construcción y la ingeniería. Entitats participants: Construcciones A. FEU, S.A.; CORPIMO, S.A.; AMSA Arquitectura, S.A.; G.

Coordinador científic: Jordana, F.; Gibert, V.. Participants: Gaspar, K.; Avellaneda, A.; Royano, V.. Conveni de col·laboració UPC i Ajuntament de Montcada i Reixac (C-06878). Data d'inici: 04/04/2007. Finançament: 73284.00 €. Àmbit: Autònic. Modalitat: Estudi de viabilitat tècnica. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: Ajuntament de Montcada i Reixac.

Coordinador científic: Jordana, F.; Gibert, V.. Participants: Gaspar, K.; Avellaneda, A.. Conveni de col·laboració entre UPC i Promosa (C-06979). Data d'inici: 01/02/2007. Finançament: 11865.00 €. Àmbit: Autònic. Modalitat: Estudi de viabilitat tècnica. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: Promosa.

Coordinador científic: Jordana, F.; Gibert, V.. Participants: Gaspar, K.; Avellaneda, A.. Estudi costos manteniment dels centres cívics de l'Ajuntament Mataró (C-06663). Data d'inici: 02/01/2007. Finançament: 49297.00 €. Àmbit: Autònic. Modalitat: Estudi de viabilitat tècnica. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: Diputació de Barcelona.

Coordinador científic: Jordana, F.. Participants: Gibert, V.; Gaspar, K.. AUDITORIA AIRE CONDICIONAT. Acrònim: AUDITORIA AIRE CONDICIONAT. Data d'inici: 13/10/2003. Finançament: 8291.31 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II.

Coordinador científic: Jordana, F.. Participants: Gibert, V.; Gaspar, K.. CONFECIÓ AUDITORIA. Acrònim: CONFECIÓ AUDITORIA. Data d'inici: 20/12/2002. Finançament: 72535.95 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II.

Coordinador científic: Pérez, A.. SUBVENCIÓ: INSTITUT GALEGO DA VIVENDA E SOLO. Acrònim: SUBVENCIÓ: INSTITUT GALEGO DA VIVENDA E SOLO. Data d'inici: 25/10/1995. Finançament: 15025.30 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II.

Coordinador científic: Redondo, J. M.; Tellez, J-D; Fraunie, P.. Participants: Zeitlin, V.; Bodnar, T.; Furmanek, P.; Kurgansky, M.; Lopez, P.; Tarquis Alfonso, A.. Turbulence in Life. Data d'inici: 08/06/2016. Data de fi: 07/06/2019.



Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 6000.00 €. Àmbit: Europeu. Modalitat: Altres. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de

Vilanova i la Geltrú (EPSEVG); Ajuntament de Vilanova i la Geltrú; Pan Euroean Laboratory on Non Homogeneous Turbulence - ERCOFTAC. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Centre Tecnològic de Vilanova i la Geltrú (CTVG); Moscow State University; Agència Estatal de Meteorologia; TERMOELECTRICIDAD BEROTZA SL..

Coordinador científic: Redondo, J. M.; Sánchez, J.. Participants: Tellez, J-D; Lopez, P.; Sibgatulin, I.. Prototipos termoeléctricos de refrigeración y calentamiento convectivo. Data d'inici: 20/03/2013. Data de fi: 19/03/2017. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 9000.00 €. Àmbit: Estatal. Modalitat: De recerca industrial. Entitat on es desenvolupa: TERMOELECTRICIDAD BEROTZA SL.. Entitat finançadora: Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE); Pan Euroean Laboratory on Non Homogeneous Turbulence - ERCOFTAC. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Universidad Complutense de Madrid; Pan Euroean Laboratory on Non Homogeneous Turbulence - ERCOFTAC..

Coordinador científic: Rodriguez, D.. COL·LEGI POMPEU FABRA. Acrònim: COL·LEGI POMPEU FABRA. Data d'inici: 30/01/2003. Finançament: 19310.35 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II.

Coordinador científic: Rosell, J.. PLANS DE COLORS DE CIUTATS. Acrònim: PLANS DE COLORS DE CIUTATS. Data d'inici: 12/07/2002. Finançament: 12000.00 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II.

Coordinador científic: Soriano, J.M.. proyecto smart. Data d'inici: 01/06/2010. Àmbit: Internacional. Modalitat: Altres. Entitat on es desenvolupa: Smart Bussines. Entitat finançadora: Comisió Europea - 6º Programa marco de la Unió Europea.

Coordinador científic: Rosell, J.. ESTUDI DE CARACTERITZACIÓ DE MORTERS DE LA FAÇANA DEL NAIXEMENT DE LA SAGRADA FAMÍLIA. Data d'inici:

03/07/2017. Data de fi: 26/07/2017. Durada [AA/MM/DD]: 0/0/24. Finançament: 15493.12 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa:

TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: TEMPLE EXPIATORI SAGRADA FAMÍLIA.

Coordinador científic: Graus, R.. PONÈNCIA/'L'ARQUITECTURA DEL BORN I LES SEVES RESTAURACIONS/'.. Data d'inici: 29/03/2017. Data de fi: 31/03/2017. Durada [AA/MM/DD]: 0/0/3. Finançament: 300.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQ.I LES ENGINY.. Entitat finançadora: INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA.

Coordinador científic: Villares, M.. Participants: Verges, R.; Rodriguez, D.; Macias, P.; M. Y. Mayorga Cárdenas; Mercade, J.; Roca, E.; Magrinya, F.. Realització de Jornades Internacionals entorn la relació entre Tramvia i Ciutat amb participació d'experts de diferents centres universitaris d'àmbit internacional, els dies 7 i 8 de març 2017. Data d'inici: 01/03/2017. Data de fi: 15/06/2017. Durada [AA/MM/DD]: 0/3/15. Finançament: 28360.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat . Entitat finançadora: Ajuntament de Barcelona.

Coordinador científic: Rosell, J.. REALITZACIÓ DE NOVES FORMULACIONS PER A MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ DE BAIX IMPACTE AMBIENTAL (LOW TECH MATERIALS). Data d'inici: 01/01/2017. Data de fi: 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 17500.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: UNIVERSITAT DE LLEIDA.

Coordinador científic: Oyon, J.. Participants: Guardia, M.; Graus, R.. Comissariat de l'exposició/'Mercat i Ciutat: memòria del Born/'.. Data d'inici: 22/06/2016. Data de fi: 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 0/6/10. Finançament: 18000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori. Entitat finançadora: INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA.

Coordinador científic: Rosell, J.. ANÀLISI DE MATERIALS, FONAMENTALMENT FORMIGÓ PER DETERMINAR SI CONTENEN CIMENT ALUMINÓS.. Data



d'inici: 01/01/2016. Data de fi: 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 59163.60 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es

desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: COL.OF.APARELLAD.I ARQ.TECNICS BCN.

Coordinador científic: Bosch Prat, Mireia. Recerca històrica i evolució constructiva d'edificis patrimonials amb la finalitat d'establir criteris i valors d'actuació: modernisme i moviment modern. Data d'inici: 15/09/2015. Data de fi: 15/09/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/1. Finançament: 18100.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: GUANES-APA, SLP.

Coordinador científic: Prades, A.. Participants: Buill, F.; Núñez-Andrés, M.A.. Desenvolupament d'aplicacions i rutines en llenguatge C per al tractament d'imatges digitals per obtenir informació mètrica i cartogràfica. Data d'inici: 01/11/2014. Data de fi: 31/10/2016. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/0. Finançament: 30000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa:

Participació en projecte d'innovació docent

Responsable: Puig, J.. **Participants:** Figueras, B.. Codi d'entitat finançadora: UPC. Títol: Virtual Representation. Data d'inici: 09/11/2014. Finançament: 1300.00. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Universitat Politècnica de Catalunya.

Responsable: Bosch Prat, Mireia. **Participants:** Gómez-Soberón, J.M.. Codi d'entitat finançadora: Ajudes a la millora de la qualitat docent EPSEB 2016 i CA2 2016. Títol: Millores de l'aprenentatge autònom a través de la documentació audiovisual per a (no) trepitjar obra. Data d'inici: 20/09/2016. Data de fi: 19/09/2017. Durada: 1 Any/s. Finançament: 1305.00. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.

INGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: i3dat Ingeniería y Sistemas SL.

Coordinador científic: Haurie, L.. Participants: Formosa, J.; Lacasta, A.M. Estudio de formulaciones retardantes de llama para la incorporación en polímeros termoplásticos. Data d'inici: 01/02/2011. Data de fi: 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 6/11/0. Finançament: 45000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: BETAQUIMICA SA.

Coordinador científic: Núñez-Andrés, M.A.. Participants: Buill, F.; Prades, A.. Control geomètric i treballs topogràfics a la Sagrada Família. Data d'inici: 01/09/2009. Data de fi: 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 10/4/0. Finançament: 40000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: INGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: TEMPLE EXPIATORI SAGRADA FAMILIA.

Responsable: Buill, F.. **Participants:** Núñez-Andrés, M.A.; Rodríguez, J.. Títol: Fotogrametria arquitectònica. Data d'inici: 20/09/2005. Finançament:

4600.00. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: UPC.

Responsable: Buill, F.. **Participants:** Núñez-Andrés, M.A.; Prades, A.; Rodríguez, J.. Títol: Laboratori virtual per a pràctiques de topografia. Data d'inici: 20/09/2005. Durada: 1 Any/s 6 Mes/os. Finançament: 3980.85. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: UPC.

Responsable: Garcia, F.. **Participants:** Núñez-Andrés, M.A.. Codi d'entitat finançadora: 10427-CP-1-2002-ES- ERASMU. Títol: EGECS Thematic Network (European Education in Geodetic Engineering, Cartography and



Surveying). Data d'inici: 01/10/2002. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: European Union. Entitats participants: ETSIGCT- UPV.

Responsable: Quintanilla, I.. Participants: Núñez-Andrés, M.A.. Títol: Aumento de la interactividad alumno- recursos y entre asignaturas de diferentes universidades. Data d'inici: 31/05/2002. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte

docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Universidad Politécnica de Valencia. Entitats participants: ETSIGCT- UPV.

Titularitat de propietat industrial-intel·lectual

Titulars: Sanabra, M.. Pillar for Supporting a Modular Structure, Beam Intended to be Supported on Pillars of This Type, and Structure Comprising Said Pillars and Beams. Número de registre: 15/324226. Tipus propietat industrial: Patent invenció. Data registre: 05/01/2017. País registre: Estats Units d'Amèrica. Àmbit: Estatal. Entitat titular: ELASTIC POTENTIAL, SL.



Comissions i societats

Pertinença a comissió consultora o avaluadora

Membre: Alvarez-Casado, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: AEN/CTN 81/SC5/GT2. Entitat: Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR). Data d'inici: 01/02/2011.

Membre: Alvarez-Casado, E. Tipus de participació: Coordinador - Coordinador. Nom comissió: Grupo de Trabajo 2 Subcomité SC5 CTN 81. Entitat: Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR). Data d'inici: 17/01/2011.

Membre: Alvarez-Casado, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: ISO TC 159/SC 3/WG4. Entitat: ISO. International Standard Organization. Data d'inici: 12/11/2008.

Membre: Alvarez-Casado, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: CEN/TC 122/WG 4. Entitat: European Committee for Standardization. Data d'inici: 12/11/2008.

Membre: Bosch Prat, Mireia. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Consell de redacció, línia Editorial. Data d'inici: 01/09/2013.

Membre: Caballero, A. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Fondo de Emprendedores - Fundación 4 convocatoria. Entitat: Centro de Tecnología Repsol. Data d'inici: 14/01/2015.

Membre: Caballero, A. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Fondo de Emprendedores-Fundación REPSOL 3 convocatoria. Entitat: Repsol YPF S.A. Data d'inici: 03/02/2014.

Membre: Caballero, A. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Fondo de Emprendedores-Fundación REPSOL 3 convocatoria. Entitat: Repsol YPF S.A. Data d'inici: 01/11/2012.

Membre: Carbajal, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Vocal corrector i vigilant del Tribunal núm. 4 01 002 de les Proves d'Accés a la Universitat 2016. Entitat: Generalitat de Catalunya. Consell Interuniversitari de Catalunya. Data d'inici: 06/09/2016. Data de fi: 08/09/2016.

Membre: Coloma, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comité Científico de la revista EGE. Data d'inici: 11/11/2015.

Membre: Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier. Tipus de participació: Expert. Nom comissió: Comissió Pla d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació. Data d'inici: 01/02/2016.

Membre: Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: STEP-EPSEB 2010. Data d'inici: 04/01/2010.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Tribunal de Revisió de les Proves d'Accés a la Universitat - matèria Dibuix Tècnic. Entitat: Generalitat de Catalunya. Consell Interuniversitari de Catalunya. Data d'inici: 21/09/2016. Data de fi: 21/09/2016.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Eminent Association of Researchers in Civil & Environmental Engineering. Entitat: Eminent Association of Pioneers. Data d'inici: 26/02/2016. Data de fi: 26/02/2017.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Tecnical Committee of IICBEE- CORE. Entitat: International Institute of Chemical, Biological & Environmental Engineering. Data d'inici: 04/02/2016. Data de fi: 04/02/2017.



Membre: Guillamon, A. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió de seguiment de la Barcelona Graduate School of Mathematics. Data d'inici: 01/01/2015.

Membre: Guillamon, A. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè científic de la Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 01/01/2015.

Membre: Guillamon, A. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió de Doctorat i Màster de la Facultat de Matemàtiques i Estadística. Data d'inici: 01/05/2012.

Membre: Guillamon, A. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió estratègica de suport a la recerca de l'EPSEB. Data d'inici: 30/06/2010.

Membre: Jordana, F. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: COMISSIÓ DE CONSTRUCCIÓ. Entitat: Cambra de Comerç, Indústria i Navegació. Data d'inici: 30/10/2007.

Membre: Lacasta, A.M. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: Grup d'anàlisi d'incendis en interiors. Entitat: Divisió operativa de la DGESC (Bombers Generalitat de Catalunya). Data d'inici: 11/06/2004.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: CS MCF Université de Paris 7. Entitat: Université de Paris 7- Université Denis Diderot. Data d'inici: 01/01/2017.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: comitè científic del Centre de Recerca Matemàtica. Data d'inici: 01/01/2017.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè de Selection MCF. Entitat: Université de Paris 7 Paris Diderot. Data d'inici: 01/01/2017.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè Científic Assessor CRM. Entitat: Centre de Recerca Matemàtica. Data d'inici: 01/01/2017

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Evaluation Panel of the DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft to evaluate Collaborative Research Centre (TRR). Entitat: DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft. Data d'inici: 20/03/2016.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Transregional Collaborative Research Centre (TRR) DFG panel. Entitat: DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft. Data d'inici: 01/03/2016.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) Evaluation of Veni grants. Entitat: The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO). Data d'inici: 04/02/2015.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Expert. Nom comissió: ANEP, Evaluación de proyectos de investigación. Data d'inici: 11/02/2014.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).. Entitat: CICYT. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Data d'inici: 01/01/2014.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: MEMBRE corresponsal SCM. Entitat: Societat Matemàtica Europea. Data d'inici: 01/01/2011.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Referee per Nonlinearity. Entitat: INSTITUTE OF PHYSICS. Data d'inici: 01/01/2009.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Referee para Revista Matemática Complutense. Entitat: Universidad Complutense de Madrid. Data d'inici: 01/01/2009.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Revisora per AIP proceedings. Entitat: INSTITUTE OF PHYSICS. Data d'inici: 01/01/2008.



Membre: Puig, J. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: PAU Tribunal 401029. Entitat: Generalitat de Catalunya. Departament d'Acció Social i Ciutadania (Dasc). Data d'inici: 13/06/2017. Data de fi: 15/06/2017.

Membre: Rodríguez Cantalapiedra, I. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de Argentina (Convocatoria PICT). Data d'inici: 25/01/2011.

Membre: Rodríguez Cantalapiedra, I. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: AGENCIA NACIONAL DE EVALUACION Y PROSPECCION. ANEP. Entitat: Gobierno de España. Ministerio de Economía y Hacienda. Data d'inici: 01/01/2010.

Membre: Rodríguez Cantalapiedra, I. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Israel Science Foundation (ISF). Data d'inici: 17/03/2009.

Membre: Rodríguez Cantalapiedra, I. Tipus de participació: Altres. Nom comissió: Comissió 1 per jutjar concursos d'adaptació del professorat contractat a temps complet. Entitat: UPC. Data d'inici: 23/03/2004.

Pertinença a comitè d'edicions de congressos

Membre: Bosch, M.; Rosell, J.; Maristany, J.; Enric Batlle i Durany. Tipus de participació: President. Congrés (edició): VII Jornades Low Tech. Comitè: Comitè Científic VII Jornades Low Tech. Data d'inici: 01/03/2016. Data de fi: 30/11/2016.

Membre: Coloma, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): 5º Edición Internacional BIM. EUBIM. Comitè: Comitè Científic EUBIM 2016. Data d'inici: 19/05/2016.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Dignified Researchers in Civil, Architectural&Environmental Engineering. Comitè: Comité Científic Dignified Researchers i Civil, Architectural&Environmental Engineering. Data d'inici: 13/06/2016.

Membre: Rodríguez, C. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: Consejo editorial externo. Universidad de Azuay. Facultad de Diseño. Cuenca (Ecuador). Entitat: Universidad del Azuay. Data d'inici: 10/04/2014.

Membre: Rodríguez, C. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR). CINECA, Italia. Entitat: Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR). Data d'inici: 29/01/2013.

Membre: Soriano, J.M. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: CIRIEC ESPAÑA - REVISTA DE ECONOMIA PUBLICA, SOCIAL Y COOPERATIVA. Data d'inici: 01/01/2017.

Membre: Soriano, J.M. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: CATEDRA SANTANDER DE EMPRESA FAMILIAR DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. Entitat: Universidad de Málaga. Data d'inici: 01/06/2005.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): International Centre of Excellence in Civil Engineering and Environmental Sciences. Comitè: International Centre of Excellence in Civil Engineering and Environmental Sciences. Data d'inici: 07/03/2016.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): 3rd Annual International Conference on ACE. Comitè: Technical Editorial Board. 3rd Annual International Conference on ACE. Data d'inici: 13/04/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): First International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering. Comitè: Editorial Board. CSCE 2014 - First



International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering. Data d'inici: 27/03/2014.

Membre: Graus, R.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Congrés "Puig i Cadafalch. Arquitecte de Catalunya" 2017. Comitè: Comitè científic - Congrés "Puig i Cadafalch. Arquitecte de Catalunya". Entitat: Generalitat de Catalunya. Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Data d'inici: 16/03/2017. Data de fi: 30/11/2017.

Membre: M. Y. Mayorga Cárdenas; Fontana, M.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Primer Congreso Iberoamericano de Historia Urbana. Ciudades en el tiempo: infraestructuras, territorios, patrimonio. Comitè: Coordinador de mesa No. 26 : Espacios colectivos que hacen ciudad. Arquitectura y ciudad siglo XX. Data d'inici: 23/11/2016.

Membre: M. Y. Mayorga Cárdenas; Fontana, M.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Primer Congreso Iberoamericano de Historia Urbana. Ciudades en el tiempo: infraestructuras, territorios, patrimonio. Comitè: Primer Congreso Iberoamericano de Historia Urbana. Ciudades en el tiempo: infraestructuras, territorios, patrimonio. Data d'inici: 23/11/2016. Data de fi: 25/11/2016.

Membre: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Smart City Expo World Congress. Comitè: miembro del Comité de Evaluador Call Papers. Data d'inici: 10/06/2016.

Membre: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): SCEWC 2016. Comitè: Smart City Expo World Congress 2016. Data d'inici: 10/06/2016.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): FDIS. Comitè: FIDS 2017. Data d'inici: 03/07/2017. Data de fi: 08/07/2017.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): JISD 2017. Comitè: JISD 2017 comite organitzador. Data d'inici: 26/06/2017. Data de fi: 30/06/2017.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: President. Congrés (edició): Geometry and Dynamics of Integrable System- FOLLOW-UP. Comitè: Comitè científic follow-up Geometry and Dynamics of Integrable Systems. Data d'inici: 01/01/2017. Data de fi: 31/07/2017.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Poisson 2018. Comitè: Poisson 2018 Conference and Summer School. Data d'inici: 01/01/2017.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): FDIS. Comitè: FDIS2017. Data d'inici: 01/01/2017.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): 3rd Congress on Finite Dimensional Integrable Systems in Geometry and Mathematical Physics. Comitè: FDIS2015. Data d'inici: 12/06/2015.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Follow-up CRM Research Program. Comitè: Geometry and Dynamics of Foliations. Data d'inici: 01/09/2014.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): GESTA 2014. Comitè: GESTA summer school. Data d'inici: 01/01/2014.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Symplectic Techniques. Comitè: Symplectic Techniques in Dynamical Systems. Data d'inici: 01/11/2013.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Qdays. Comitè: Qdays in Barcelona. Data d'inici: 01/10/2013.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: President. Congrés (edició): Research Programme on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, 2013.. Comitè: Research Programme on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, 2013.. Data d'inici: 01/09/2013.



Membre: Miranda, E. Tipus de participació: President. Congrés (edició): Advanced Course on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, September 2013.. Comitè: Advanced Course on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, September 2013.. Data d'inici: 01/09/2013.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: President. Congrés (edició): Conference on Integrability, Topological obstructions to Integrability and interplay with Geometry. Comitè: Conference on Integrability, Topological obstructions to Integrability and interplay with Geometry. Data d'inici: 01/09/2013.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Contact and Symplectic Topology. Comitè: CAST conference in Madrid. Data d'inici: 01/02/2012.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): GEDYTO. Comitè: GEDYTO. Data d'inici: 01/04/2011.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Paulette Libermann. Comitè: Paulette Libermann. Data d'inici: 01/12/2009.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): GAP VI, Geometry and Physics VI, a joint workshop CIM-CRM, June 16-21, 2008.. Comitè: GAP VI, Geometry and Physics VI, a joint workshop CIM-CRM, June 16-21, 2008.. Data d'inici: 01/06/2008.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: President. Congrés (edició): Research Programme, CRM, Barcelona, January 2008- July 2008: Geometric flows and equivariant problems in Symplectic Geometry.. Comitè: Research Programme, CRM, Barcelona, January 2008- July 2008: Geometric flows and equivariant problems in Symplectic Geometry.. Data d'inici: 01/01/2008.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Weeken(oid) Géométrie de Poisson, Toulouse, 2-3 March, 2007. Comitè: Weekendoid Geometrie. Data d'inici: 01/03/2007.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Geometry of Integrable Hamiltonian Systems at CRM. Comitè: Geometry of Integrable Hamiltonian Systems at CRM. Data d'inici: 01/06/2001.

Membre: Mitjana, M. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Latin Ibero-American Spectral Graph Theory Workshop 2012. Comitè: LIA-SGT. Data d'inici: 20/09/2012.

Membre: Nieto, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): VIII International Conference on Occupational Risk Prevention. Comitè: ORP 2010 RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA. Data d'inici: 11/01/2010.

Membre: Nieto, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): VII CONGRESO INTERNACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. Comitè: ORP 2009 RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA. Data d'inici: 15/06/2009.

Membre: Nieto, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): VI International Conference on Occupational Risk Prevention. Comitè: ORP 2008 RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA. Data d'inici: 15/01/2008.

Membre: Núñez-Andrés, M.A. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): VII Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales. Comitè: Comité científico. Data d'inici: 27/09/2016. Data de fi: 30/09/2016.

Membre: Puerta, F. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): 2nd Meeting on Linear Algebra Matrix analysis and applications. Comitè: Comité científico de l'edició de ALAMA2010. Data d'inici: 02/06/2010.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): International Workshop on the Physics of Compressible Turbulent Mixing 2014. Comitè: 14th International Workshop on the Physics of Compressible Turbulent Mixing. Data d'inici: 01/10/2007. Data de fi: 01/10/2018.

Membre: Talavera, N. Tipus de participació: President. Congrés (edició): VIII International Conference on Occupational Risk Prevention. Comitè: ORP2010 - TIC's Y PREVENCIÓN. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 11/01/2010.



Membre: Talavera, N.. Tipus de participació: President. Congrés (edició): VII International Conference on Occupational Risk Prevention. Comitè: ORP2009 - TIC's y Prevención. Data d'inici: 15/06/2009.

Membre: Talavera, N.. Tipus de participació: President. Congrés (edició): VI International Conference on Occupational Risk Prevention. Comitè: ORP2008 - TIC's y Prevención. Data d'inici: 11/01/2008.

Pertinença a tribunal o jurat d'edició de premi

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: President. Premi (edició): Defensa de projectes finals de carrera Enginyeria de la Edificació. Comissió: Defensa de projectes finals de carrera Enginyeria de la Edificació. Entitat: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) . Data d'inici: 22/10/2004.

Membre: Núñez-Andrés, M.A.. Tipus de participació: Vocal. Premi (edició): Premio a la mejor Tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia y/o Información Geográfica. Comissió: Premio a la mejor Tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia y/o Información Geográfica. Entitat: Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Data d'inici: 30/06/2016. Data de fi: 01/10/2016.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: President. Premi (edició): Premis Extraordinaris de Doctorat UPC. Comissió: Premis Extraordinaris de Doctorat UPC 2017. Data d'inici: 09/06/2017. Data de fi: 23/07/2017.

Pertinença a tribunal o jurat de concurs

Membre: Borbon, M.. Tipus de participació: President. Concurs d'arquitectura: 1r Concurs Carré als millors Projectes Fi de Carrera d'Arquitectura Tècnica i millors Treballs Fi de Grau de Ciències i Tecnologies de l'Edificació de l'EPSEB, atorgats per l'empresa Carré Furnitures, S.A. Entitat: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) . Data d'inici: 04/06/2013.

Pertinença a societat científica

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ISO/TC 159/SC 3/WG 4. Data d'inici: 29/01/2009.

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: President. Societat científica: Associació Catalana d'Ergonomia (Catergo). Data d'inici: 15/02/2007.

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: CEN/TC 122/WG 4. Data d'inici: 29/01/2009.



Membre: Alvarez-Casado, E. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial. Data d'inici: 01/01/2002.

Membre: Alvarez-Casado, E. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Asociación Iberoamericana de Ergonomía. Data d'inici: 01/01/2002.

Membre: Alvarez-Casado, E. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Asociación Española de Inteligencia Artificial. Data d'inici: 01/01/1997.

Membre: Alvarez-Casado, E. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASOCIACION CATALANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. Data d'inici: 01/09/1995.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Asociación Nacional de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 30/05/2008.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Membre Fundador. Societat científica: Asociación Española de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 15/11/2000.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Asociación Española de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 03/11/2000.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Asociación Española de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 03/11/2000.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Asociación Española de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 03/11/2000.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Asociación Española de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 03/11/2000.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Nacional de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 28/05/1999.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Española de Profes. de Medición, Presupuesto y Valoración.. Data d'inici: 23/11/1996.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PROFESORES DE MEDICIONES, PRESUPUESTOS Y VALORA. Data d'inici: 24/04/1991.

Membre: Baringo, P. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Española de profesores de mediciones presupuestos y valorac. Data d'inici: 30/05/2008.

Membre: Baringo, P. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Española de profesores de mediciones presupuestos y valorac. Data d'inici: 03/11/2000.

Membre: Baringo, P. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Nacional de Profesores de mediciones, presupuestos y valora. Data d'inici: 28/05/1999.

Membre: Baringo, P. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASOCIACION ESPAÑOLA DE PROFESORES DE MEDICIONES, PRESUPUESTOS Y VALORA. Data d'inici: 24/04/1991.

Membre: Bruguera, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Real Sociedad Matemática Española. Data d'inici: 01/05/2003.



Membre: Bruguera, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 01/01/1997.

Membre: Caner, F.C. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASCE - AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS. Data d'inici: 01/05/2010.

Membre: Casanovas, X. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ICOMOS. Data d'inici: 01/09/2005.

Membre: Casanovas, X. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ICOMOS. Data d'inici: 01/06/1996.

Membre: Casanovas, X. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Española de Mantenimiento. Data d'inici: 01/06/1995.

Membre: Casanovas, X. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASSOCIACIÓ DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA. Data d'inici: 05/09/1990.

Membre: Castella, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: COLEGIO DE ARQUITECTOS TECNICOS DE CATALUÑA. DELEGACION DE BARCELONA. Data d'inici: 01/09/1979.

Membre: Castella, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: COLEGIO DE ARQUITECTOS DE CATALUÑA. DELEGACIÓN DE BARCELONA. Data d'inici: 01/09/1979.

Membre: Echebarria, B. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Biophysical Society. Data d'inici: 30/09/2011.

Membre: Ferrer, A. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 01/10/1984.

Membre: Ferrer, A. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SOCIETAT CATALANA DE MATEMATIQUES. Data d'inici: 15/09/1984.

Membre: Gibert, V. Tipus de participació: President. Societat científica: NUCLI D'ESTUDIS D'EDIFICACIÓ. Data d'inici: 14/01/1993.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: International Association of Civil, Agricultural & Environmental Engineering Researchers. Data d'inici: 01/09/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Institute of Research Engineers and Doctors. Data d'inici: 08/08/2014. Data de fi: 08/08/2017.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería CONACYT. Entitat: Universidad Autónoma de Sinaloa. Data d'inici: 01/01/2012.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT. Entitat: Universidad Autónoma de Sinaloa. Data d'inici: 01/01/2012.

Membre: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Grupo de investigación sobre edificación y patrimonio. Entitat: Departamento de construcciones Arquitectónicas II , EPSEB, UPC. Data d'inici: 15/11/1999.

Membre: Gonzalez, S. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cartography and Geographic Information Society. Data d'inici: 01/06/1996.

Membre: Gonzalez, S. Tipus de participació: Membre. Societat científica: American Congress on Surveying and Mapping. Data d'inici: 01/01/1996.

Membre: Gonzalez, S. Tipus de participació: Membre. Societat científica: American Association of Geodetic Surveying. Data d'inici: 01/01/1996.

Membre: Guillamon, A. Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Society for Mathematical and Theoretical Biology. Data d'inici: 01/01/2015.



Membre: Guillamon, A. Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Mathematical Society. Data d'inici: 13/11/2014.

Membre: Guillamon, A. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 01/01/1993.

Membre: Jordana, F. Tipus de participació: President. Societat científica: Conferència de Directors d'Escoles d'Arquitectura Tèc.i d'Enginyers d'. Data d'inici: 25/06/2009.

Membre: Jordana, F. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cambra de Comerç, Indústria i Navegació. Data d'inici: 30/10/2007.

Membre: Jordana, F. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Patronat de l'Institut de Tecnologia de la Construcció (ITEC).. Data d'inici: 30/01/1996.

Membre: Jordana, F. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Asociación Española para la Calidad. A.E.C.C.. Data d'inici: 01/09/1992.

Membre: Jordana, F. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Associació Catalana de la Durabilitat (En l'àmbit de l'edificació). Data d'inici: 03/01/1990.

Membre: Jordana, F. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD. A.E.C.C.. Data d'inici: 03/01/1990.

Membre: Jordana, F. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SOCIETAT CATALANA DE GEOGRAFIA. INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS. Data d'inici: 01/01/1990.

Membre: Jordana, F. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SOCIETAT CATALANA DE GEOGRAFIA. INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS. Data d'inici: 02/01/1989.

Membre: Loewe, S. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Society of Architectural Historians. University of Virginia. Data d'inici: 09/09/2009.

Membre: Loewe, S. Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Architectural History Network. Data d'inici: 01/02/2009.

Membre: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Grupo de Trabajo Académico de Patrimonio Urbanístico y Arquitectónico. Entitat: Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales. Data d'inici: 16/07/2008.

Membre: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de participació: Membre. Societat científica: DOCOMOMO International, (Colombia) , miembro fundador. Data d'inici: 19/04/2007.

Membre: Meca, B. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Centro de Estudios Gaudinistas. Data d'inici: 15/01/1998.

Membre: Meca, B. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Centro de Estudios Gaudinistas. Data d'inici: 13/02/1996.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Mathematical Society. Data d'inici: 01/01/2009.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Entitat: Institut d'Estudis Catalans. Data d'inici: 01/01/2009.

Membre: Mitjana, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Association for Theoretical Computes Science. Data d'inici: 01/07/2000.

Membre: Mitjana, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 01/01/1974.



Membre: Puig, J.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: International Institute of Informatics and Systemics. Data d'inici: 19/07/2011.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Non Linear Processes in Geosciences EGU. Entitat: Copernicus Editorial Office. Data d'inici: 01/10/2012.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cambridge Philosophical Society. Data d'inici: 01/12/2005.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: European Geophysical Society. Data d'inici: 01/04/2001.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Altres. Societat científica: European Research Community on Flow, Turbulence and Combustion. Data d'inici: 01/01/1999.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: EURO THERM SEMINAR NO 49. Data d'inici: 01/04/1995.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Iberica de Termoelectricidad. Data d'inici: 01/01/1993.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cambridge Physical Society. Data d'inici: 01/01/1992.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ERCOFTAC, European Research Community on Flow Turbulence and Combustion. Data d'inici: 01/01/1992.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: International Thermoelectric Society. Data d'inici: 01/09/1991.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cambridge Philosophical Society. Data d'inici: 01/01/1986.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cambridge Physical Society. Data d'inici: 01/01/1985.

Membre: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: American Physical Society. Data d'inici: 01/01/1980.

Membre: Rodriguez, J.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Xarxa Temàtica de Geodesia - Grup 7è. Data d'inici: 17/01/1996.

Membre: Rodriguez, J.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ASTRONOMIA. Data d'inici: 21/09/1993.

Membre: Rosell, J.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASSOCIACIÓ CATALANA PER A LA DURABILITAT. Data d'inici: 01/01/1990.

Membre: Rosell, J.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SOCIETAT CATALANA D'HISTORIA DE LA CIENCIA I DE LA TECNICA. Entitat: Institut d'Estudis Catalans. Data d'inici: 01/01/1991.

Membre: Sanabra, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Precast/Prestressed Concrete Institute. Data d'inici: 24/07/2014.

Membre: Sanabra, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Grup de Treball de Postresat. Entitat: Associació de Consultors d'Estructures. Data d'inici: 05/07/2012.

Membre: Sanabra, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Associació de Consultors d'Estructures. Data d'inici: 08/03/2012.

Membre: Segu, A.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASOCIACIÓN INTERNACIONAL REALACIONES DE TRABAJO. ASOCIACIÓN JURISTAS DE. Data d'inici: 01/01/1994.

Membre: Serna, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Association for Theoretical Computer Science. Data d'inici: 01/07/1991.



Membre: Serra, I. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ACHE. Data d'inici: 01/01/1999.

Membre: Serra, I. Tipus de participació: Membre. Societat científica: FEDERACIÓN INTERNACIONAL DEL PRETENSADO (F.I.P.). Data d'inici: 11/02/1994.

Membre: Serrat, C. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana d'Estadística. Data d'inici: 07/04/2010.

Membre: Serrat, C. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa. Data d'inici: 01/01/1997.

Membre: Serrat, C. Tipus de participació: Membre. Societat científica: International Biometric Society. Data d'inici: 01/07/1995.

Membre: Serrat, C. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 28/07/1982.

Membre: Soriano, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Reial Acadèmia de Doctors. Data d'inici: 05/11/2014.

Membre: Soriano, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SGR PROTHIUS - Grup de recerca reconegut per la Generalitat. Data d'inici: 08/05/2014.

Membre: Soriano, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASSOCIACIÓ DE PROFESSORS I INVESTIGADORS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA. Data d'inici: 01/01/2013.

Membre: Soriano, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Revista de empresa familiar. Entitat: Universidad de Málaga. Data d'inici: 07/12/2011.

Membre: Torrents, Juan Antonio. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Col·legi de Politòlegs i Sociòlegs de Catalunya. Data d'inici: 07/07/2015.

Membre: Torrents, Juan Antonio. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Association of International Accounting. Data d'inici: 01/01/2006.

Membre: Torrents, Juan Antonio. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Associació Catalana de Comptabilitat i Direcció. Data d'inici: 31/12/2003.

Membre: Torrents, Juan Antonio. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Col·legi d'Economistes de Catalunya. Data d'inici: 31/12/1995.



Col·laboració en publicacions i tesis

Col·laboració en revista

Col·laboradors: Alvarez-Casado, E.. Tipus de col·laboració: Col·laborador. Revista: Powerscience. Data d'inici: 01/06/1995.

Col·laboradors: Coloma, E.. Tipus de col·laboració: Revisor número revista. Revista: EGE: revista de expresión gráfica en la edificación. Data d'inici: 11/11/2015.

Col·laboradors: Coloma, E.. Tipus de col·laboració: Comité científico. Revista: Spanish Journal of Building Information Modeling. Data d'inici: 01/01/2014.

Col·laboradors: Ferrer, A.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of mathematical analysis and applications. Data d'inici: 01/10/2008.

Col·laboradors: Ferrer, A.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: European journal of operational research. Data d'inici: 22/12/2006.

Col·laboradors: Ferrer, A.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: IEEE transactions on fuzzy systems. Data d'inici: 01/12/2006.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Applied sciences. Número: 2017. Volum: 7 (6). Títol del monogràfic: Application of Bender Elements Technique in Testing of Anthropogenic Soil—Recycled Concrete Aggregate and Its Mixture with Rubber Chips. Data d'inici: 24/06/2017. Data de fi:

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: (0012-7361) Dyna ingeniería e industria. Número: junio 2017. Títol del monogràfic: Análisis de los métodos de trazado de las trompas góticas. Data d'inici: 09/06/2017. Data de fi: 29/06/2017.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Applied sciences. Número: 2017. Volum: 7 (6). Títol del monogràfic: Wave

Velocity Determination In Modified Anthropogenic Soil From Bender Elements Tests. Data d'inici: 24/05/2017. Data de fi: 30/05/2017.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Engineering and Applied Sciences (EAS). Número: 1. Volum: 3. Títol del monogràfic: Design and Computational Fluid Dynamic Simulation Study of High Efficiency Cross Flow Hydro-power Turbine. Data d'inici: 22/05/2017. Data de fi: 31/05/2017.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: International journal of civil engineering. Volum: junio 2017. Títol del monogràfic: Influence of the origin and crushing process of mixed recycled aggregates on the properties of masonry mortars. Data d'inici: 13/05/2017. Data de fi: 12/06/2017.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Engineering and Applied Sciences. Número: 3. Volum: 1. Títol del monogràfic: Experimental Study of Laminar Free Convection Heat Transfer Inside a Curvy Porous Cavity Heated From Below. Data d'inici: 17/04/2017. Data de fi: 24/04/2017.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Dyna ingeniería e industria. Número: Mayo 2017. Títol del monogràfic: Performances of fully-grouted bolt in jointed rocks subjected to double shear tests. Data d'inici: 27/02/2017. Data de fi: 20/03/2017.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Journal of Scientific Research and Reports. Número: 13. Volum: 3. Títol del monogràfic: Properties of Fired Clay Bricks Mixed with Waste Glass. Data d'inici: 13/02/2017. Data de fi: 06/03/2017.



Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: International journal of civil engineering. Volum: Abril 2017. Títol del monogràfic: Influence of the origin and crushing process of Havana's construction and demolition waste on the properties of the recycled aggregate masonry mortar. Data d'inici: 05/02/2017. Data de fi: 07/03/2017.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Innovation. Data d'inici: 01/02/2017.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: International Journal of Educational Technology in Higher Education. Número: Enero 2017. Títol del monogràfic: Self-innovation in Designing and Delivering e-Learning Courses Using the Moodle Platform. Data d'inici: 15/12/2016. Data de fi: 19/01/2017.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Journal of Buildings and Sustainability. Número: Diciembre 2016. Títol del monogràfic: Retrofit of a Commercial Office Building HVAC/R System for Sustainability. Data d'inici: 08/12/2016. Data de fi: 26/12/2016.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Complejidad, Informática y Cibernética. Títol del monogràfic: Prototipo caja de seguridad en la universidad distrital. Data d'inici: 22/11/2016. Data de fi: 29/11/2016.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Dyna ingeniería e industria. Número: Diciembre 2016. Volum: 7. Títol del monogràfic: Monitorización, simulación y comparación de resultados en un espacio invernadero y su aplicabilidad a la edificación. Data d'inici: 14/11/2016. Data de fi: 21/11/2016.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: American Open Waste Management Journal. Data d'inici: 19/09/2016. Data de fi: 18/09/2020.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: International Journal of Civil Engineering. Número: INCE-D-16-00088r1. Volum: 2. Títol del monogràfic: Effects of Ca-Mg-k and Na-lignosulphonates on the fresh behaviors of concrete. Data d'inici: 16/09/2016. Data de fi: 03/10/2016.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Engineering structures . Número: D-16-01333. Volum: 2. Títol del monogràfic: Stress-strain behavior of recycled aggregate concrete confined by transverse hoops under monotonic dynamic loadings. Data d'inici: 06/08/2016. Data de fi: 05/09/2016.

Col·laboradors: Guillamon, A.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of mathematical analysis and applications. Data d'inici: 01/06/1996.

Col·laboradors: Hernández Falagán, David. Tipus de col·laboració: Revisor número revista. Revista: VLC arquitectura. Número: 1. Volum: 2. Data d'inici: 28/04/2015.

Col·laboradors: Hernández Falagán, David. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Arquitecturas. Data d'inici: 22/10/2011.

Col·laboradors: Lacasta, A.M. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Physical review letters. Data d'inici: 19/05/1999.

Col·laboradors: Llovera, S.. Tipus de col·laboració: Comité editorial. Revista: Revista de empresa familiar. Data d'inici: 01/01/2011.

Col·laboradors: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 8. Títol del monogràfic: Habitabilidad, medioambiente y calidad de vida. Data d'inici: 03/03/2011.

Col·laboradors: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC.



Número: 4. Títol del monogràfic: Muros y fronteras. Data d'inici: 18/01/2011.

Col·laboradors: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 7. Títol del monogràfic: Crisis y territorio. Data d'inici: 11/10/2010.

Col·laboradors: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 6. Títol del monogràfic: El derecho a la seguridad ciudadana. Data d'inici: 30/07/2010.

Col·laboradors: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 5. Títol del monogràfic: Espacio público, civilidad y ciudadanía. Data d'inici: 27/04/2010.

Col·laboradors: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 3. Títol del monogràfic: El derecho a la movilidad urbana en la ciudad contemporánea. Data d'inici: 19/10/2009.

Col·laboradors: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 2. Títol del monogràfic: Sociedad, modernización y urbanización, en el contexto actual. Data d'inici: 17/07/2009.

Col·laboradors: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista Digital Área de Gestión de Ciudad y Urbanismo UOC. Carajillo de la Ciudad.. Número: Desde Núm 1 (14/04/2009). Data d'inici: 14/04/2009.

Col·laboradors: M. Y. Mayorga Cárdenas. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 1. Títol del monogràfic: La Ciudad hoy. Estrategias de transformación. Data d'inici: 14/04/2009.

Col·laboradors: Miranda, E.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Bulletin de la Société Mathématique de France. Data d'inici: 01/01/2017.

Col·laboradors: Miranda, E.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Annali di matematica pura ed applicata. Data d'inici: 01/01/2017.

Col·laboradors: Miranda, E.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 102. Títol del monogràfic: Newsletter of the European Mathematical Society. Data d'inici: 01/12/2016.

Col·laboradors: Miranda, E.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series A (DCDS-A). Data d'inici: 05/09/2016.

Col·laboradors: Miranda, E.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 101. Data d'inici: 01/09/2016.

Col·laboradors: Miranda, E.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 100. Data d'inici: 01/06/2016.

Col·laboradors: Miranda, E.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: (1027-488X) Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 99. Data d'inici: 01/03/2016.

Col·laboradors: Miranda, E.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Transformation groups. Data d'inici: 01/01/2016.

Col·laboradors: Miranda, E.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: International mathematics research notices. Data d'inici: 07/07/2015.

Col·laboradors: Miranda, E.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of symplectic geometry. Data d'inici: 01/01/2014.

Col·laboradors: Miranda, E.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Bulletin of the London Mathematical Society. Data d'inici: 01/01/2014.



Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 80. Data d'inici: 01/06/2011.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 79. Data d'inici: 01/03/2011.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 78. Data d'inici: 01/12/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Annales de l'Institut Fourier. Data d'inici: 11/10/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 77. Volum: 77. Data d'inici: 01/09/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Data d'inici: 01/06/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 76. Data d'inici: 01/06/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 75. Data d'inici: 01/03/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Revista matemática de la Universidad Complutense de Madrid. Data d'inici: 01/09/2009.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Nonlinearity. Data d'inici: 01/08/2009.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Data d'inici: 01/01/2009.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor número revista. Revista: AIP Conference proceedings. Data d'inici: 01/09/2007.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Regular and chaotic dynamics. Data d'inici: 01/06/2007.

Col·laboradors: [Núñez-Andrés, M.A.](#) Tipus de col·laboració: Col·laborador. Revista: Datum XXI. Data d'inici: 01/06/2004.

Col·laboradors: [Ramírez de La Piscina, L.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Physica A. Statistical mechanics and its applications. Data d'inici: 06/12/2004.

Col·laboradors: [Ramírez de La Piscina, L.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: EPL: euromphysics letters. Data d'inici: 14/09/2004.

Col·laboradors: [Ramírez de La Piscina, L.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Physical review E, statistical physics, plasmas, fluids, and related interdisciplinary topics. Data d'inici: 17/05/2002.

Col·laboradors: [Redondo, J. M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Topical problems of fluid mechanics. Número: 17. Volum: 2017. Títol del monogràfic: Topical problems in fluid mechanics. Data d'inici: 01/01/2016. Data de fi: 01/01/2019.

Col·laboradors: [Redondo, J. M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Non Linear Proceses in Geophysics. Número: 23. Volum: 24. Títol del monogràfic: Complex environmental and geophysical turbulence Editor(s): J. M. Redondo, P. Fraunie, J. von Hardenberg, F. Tampieri, J. Rees, J. LaCasce, and R. Grimshaw. Data d'inici: 01/01/2016. Data de fi: 01/01/2018.



Col·laboradors: Redondo, J. M.. Tipus de col·laboració: Col·laborador. Revista: Journal of visualization and computer animation. Data d'inici: 01/01/2000.

Col·laboradors: Redondo, J. M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of geophysical research. Data d'inici: 01/10/1996.

Col·laboradors: Redondo, J. M.. Tipus de col·laboració: Col·laborador. Revista: Journal of geophysical research. Data d'inici: 01/01/1996.

Col·laboradors: Redondo, J. M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Physics of fluids. Data d'inici: 01/12/1995.

Col·laboradors: Redondo, J. M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Dynamics of atmospheres and oceans. Data d'inici: 01/01/1994.

Col·laboradors: Redondo, J. M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Fluid dynamics research. Data d'inici: 02/10/1992.

Col·laboradors: Redondo, J. M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Applied scientific research. Data d'inici: 02/01/1992.

Col·laboradors: Redondo, J. M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of fluid mechanics. Data d'inici: 01/01/1989.

Col·laboradors: Rodriguez, C.. Tipus de col·laboració: Membre Comitè Científic. Revista: DAYA. DISEÑO, ARTE Y ARQUITECTURA. Número: 1-2-3. Volum: 2016-2017: 1 i 2 semestre. Data d'inici: 01/06/2015.

Col·laboradors: Rodriguez, C.. Tipus de col·laboració: Membre Comitè Científic. Revista: DAYA. DISEÑO, ARTE Y ARQUITECTURA. Número: 1 (2016) i 2-3 (2017). Volum: 2016 i 2017: 1-2 semestre. Data d'inici: 01/06/2015.

Col·laboradors: Rodriguez, C.. Tipus de col·laboració: Col·laborador. Revista: <Il > Giornale dell'architettura. Data d'inici: 01/11/2002.

Col·laboradors: Sanabra, M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Bridge Engineering. Data d'inici: 18/11/2016. Data de fi: 07/12/2016.

Col·laboradors: Serna, M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Information processing letters. Data d'inici: 17/08/1991.

Col·laboradors: Serrat, C.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Estadística española. Data d'inici: 01/01/2005.

Col·laboradors: Serrat, C.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Statistical modeling. Data d'inici: 01/01/2004.

Col·laboradors: Serrat, C.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Qüestió. Data d'inici: 01/09/1999.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Comitè de Redacció. Revista: European Journal of Family Business. Número: 6. Volum: 1. Data d'inici: 12/12/2015.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Evaluador Anónimo. Revista: Ciripec-España. Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa. Data d'inici: 01/01/2015.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Miembr del Comitè Científic. Revista: European Journal of Family Business. Data d'inici: 01/01/2005.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: Presupuestos generales sin inversión pública.. Data d'inici: 01/10/1984.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: Vocaciones empresariales.. Data d'inici: 01/09/1984.



Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: El problema del gas argelino.. Data d'inici: 01/07/1984.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: Desconcierto nacional.. Data d'inici: 01/06/1984.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: La inversión extranjera en España.. Data d'inici: 01/05/1984.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: Crisis industrial.. Data d'inici: 01/02/1984.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: El mercado juguetero en 1983.. Data d'inici: 01/12/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: Balance económico.. Data d'inici: 01/11/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: La energía en Catalunya.. Data d'inici: 30/10/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Banco de los Pirineos:datos para la historia de una crisis.. Data d'inici: 07/09/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: El futuro de la peseta.. Data d'inici: 30/07/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Desigualdades.. Data d'inici: 17/07/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: La operación.. Data d'inici: 01/06/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: En el camino de Europa.. Data d'inici: 16/05/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Salir del pedregal.. Data d'inici: 03/05/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Desmentidos.. Data d'inici: 03/05/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: El precio del dinero. Data d'inici: 01/05/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: La gran suspensión. Data d'inici: 05/04/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Felices vacaciones. Data d'inici: 03/04/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Banca Catalana ante su futuro. Data d'inici: 29/03/1983.



Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Banca Catalana ante su futuro. Data d'inici: 29/03/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: La deuda exterior y el desempleo. Data d'inici: 01/03/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Los ataques. Data d'inici: 14/02/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: La aventura americana de Ahicart. Data d'inici: 01/12/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Preguntas sin respuestas. Data d'inici: 16/11/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Parálisis económica. Data d'inici: 27/10/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Una censura que no lo es. Data d'inici: 23/10/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: La economía española y el ajuste a la crisis. Data d'inici: 01/10/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 dias diario. Títol del monogràfic: Baile electoral. Data d'inici: 24/09/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Pacto. Data d'inici: 21/09/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Banca Catalana. Data d'inici: 21/09/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Absurdos democráticos. Data d'inici: 07/09/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Durán. Data d'inici: 03/09/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Baja. Data d'inici: 30/08/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Electoralismo fácil. Data d'inici: 03/08/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Salvación. Data d'inici: 06/07/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Baja. Data d'inici: 06/07/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Autopistas. Data d'inici: 08/06/1982.



Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Recuperación. Data d'inici: 01/06/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Orden. Data d'inici: 01/06/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Orden. Data d'inici: 30/05/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: El fondo. Data d'inici: 25/05/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Pactos. Data d'inici: 04/05/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: De la batalla de Pujol al enfado de Bilbao. Data d'inici: 04/05/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Experiencias carcelarias. Data d'inici: 30/04/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Datos de un tiempo. Data d'inici: 27/04/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 dias diario. Títol del monogràfic: Compras. Data d'inici: 20/04/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Contrapartida. Data d'inici: 13/04/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Cuatro soluciones. Data d'inici: 23/03/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Alcaldada. Data d'inici: 19/03/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Intranquilidad. Data d'inici: 16/03/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS DIARIO DE EDICIONES DE INFORMACIÓN ECONÓMICA, S.A.. Títol del monogràfic: Presupuesto. Data d'inici: 02/03/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Actualidad económica. Títol del monogràfic: Derecho a la vivienda. Data d'inici: 01/01/1981.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: AL DIA. Títol del monogràfic: J.Davidoff, el señor de los tabacos.. Data d'inici: 13/11/1980.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: Para fomentar la inversión es preciso ampliar las desgravaciones fiscales y abrir nuevos canales de financiación.. Data d'inici: 15/03/1980.



Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: Hemos de tratar que el empresario tenga los medios necesarios para conducir su empresa en la sociedad. Si no, la decadencia de la sociedad en que el empresario es contestado, es clara.. Data d'inici: 01/07/1979.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: Si la economía cambia de tendencia, como esperamos, y la política monetaria es menos dura, el año 1979 ha de ser mejor y con más estabilidad en su ritmo, para la banca española.. Data d'inici: 17/02/1979.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: El problema principal económico de España es su situación política.. Data d'inici: 15/11/1978.

Col·laboració en llibre

Hernández Falagán, David - Editor; Montaner, J.M. - Editor. How to analyze and evaluate mat-housing. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Arquitecturas. Any: 2016. ISBN: 978-84-608-7499-7.

Corbera-Subirana, M. - Editor; Ventura, E. - Editor de la sèrie: Research Perspectives CRM Barcelona; **Cors, J. - Editor; Guillamon, A. - Editor** de la sèrie: Research Perspectives CRM Barcelona; **Llibre, J. - Editor; Korobeinikov, A. - Editor.** Extended abstracts spring 2014: Hamiltonian systems and celestial mechanics, virus dynamics and evolution. Editorial: Birkhauser. Any: 2016. ISBN: 978-3-319-22128-1.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: Mi reflexión hacia la gran banca española puede ser ésta: No os equivoquéis, que si para comprar bancos aquí tenéis facilidades, políticamente no debéis intervenir para hacer política contra los intereses de Cataluña.. Data d'inici: 01/11/1978.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: Hay unanimidad respecto a la entrada de España en la C.E.E.. Data d'inici: 01/11/1978.

Col·laboradors: Torrents, Juan Antonio. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Universal Journal of Industrial and Business Management. Data d'inici: 30/04/2015.

Lafuente, E. - Editor; Vendrell, F. - Editor; Visnjic, I. - Editor. 6th International Conference on Business Servitization : Book of Abstracts. Lloc de publicació: Espanya. Editorial: Omnia Publisher. Any: 2017. ISBN: 978-84-946352-7-4.

Ventura, E. - Editor de la sèrie: Advanced Courses in Mathematics - CRM Barcelona; **Miranda, E. - Editor; Matveev, V. - Editor.** Geometry and dynamics of integrable systems. Lloc de publicació: Berlín, Alemanya. Editorial: Springer. Any: 2016. ISBN: 978-3-319-33503-2.



Col·laboració en mitjà de comunicació

Col·laboradors: Casanovas, X. Nom del mitjà: Catalunya Ràdio. Data d'inici: 01/09/2004.

Col·laboradors: Miranda, E. Tipus de col·laboració: Entrevista. Nom del mitjà: Diario ABC. Títol de l'article o programa: ABC Ciencia ABCdario de las Matemáticas Eva Miranda: «En España tenemos un importante capital humano en investigación matemática» Esta investigadora de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), premiada recientemente con varios galardones, alerta sobre la necesidad de invertir para aprovechar ese potencial. Data d'inici: 17/04/2017.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: Societat Catalana de Matemàtiques. Títol de l'article o programa: Columna de la EMS a la SCM N39. Data d'inici: 01/07/2016.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: European Mathematical Society. Títol de l'article o programa: Columna Research Centers de la EMS 2016. Data d'inici: 01/06/2016.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: Societat Catalana de Matemàtiques. Títol de l'article o programa: Columna de la EMS a la SCM N38. Data d'inici: 01/12/2015.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: European Mathematical Society. Títol de l'article o programa: Columna Research Centers de la EMS 2015. Data d'inici: 01/06/2015.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: Societat Catalana de Matemàtiques. Títol de l'article o programa: Columna de la EMS a la SCM N37. Data d'inici: 01/02/2015.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: European Mathematical Society. Títol de l'article o programa: Columna Research Centers de la EMS 2014. Data d'inici: 01/06/2014.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: Societat Catalana de Matemàtiques. Títol de l'article o programa: Columna de la EMS a la SCM N36. Data d'inici: 01/04/2014.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: Societat Catalana de Matemàtiques. Títol de l'article o programa: Columna de la EMS a la SCM N35. Data d'inici: 01/07/2013.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: Societat Catalana de Matemàtiques. Títol de l'article o programa: Columna de la EMS a la SCM N34. Data d'inici: 01/07/2013.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: Matematicas y sus Fronteras. Títol de l'article o programa: Laboratorio Viktor Ginzburg en el ICMAT. Data d'inici: 18/02/2013.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: Societat Catalana de Matemàtiques. Títol de l'article o programa: Columna de la EMS a la SCM N33. Data d'inici: 01/02/2013.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: European Mathematical Society. Títol de l'article o programa: The Hirsch Conjecture has been disproved: an interview with Francisco Santos. Data d'inici: 01/12/2012.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: Societat Catalana de Matemàtiques. Títol de l'article o programa: Columna de la EMS a la SCM N32. Data d'inici: 01/03/2012.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: SCM Notícies. Títol de l'article o programa: Columna de la EMS. Data d'inici: 01/01/2012.

Col·laboradors: Miranda, E. Nom del mitjà: European Mathematical Society. Títol de l'article o programa: The Clay Public Lecture and Conference on the Poincaré Conjecture. Data d'inici: 07/06/2010.



Col·laboradors: Miranda, E.. Nom del mitjà: Focus. Títol de l'article o programa: Was zu beweisen ist. Data d'inici: 10/03/2008.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: MEDICINA EL PAIS. Títol de l'article o programa: Se estima que hay treinta millones de niños que aún no han sido inmunizados. Data d'inici: 06/05/2017.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: MEDICINA EL PAIS. Títol de l'article o programa: Crioablación, técnica más recomendada para tratar la fibrilación auricular paroxística. Data d'inici: 06/05/2017.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: Soluciones a los efectos secundarios de los tratamientos oncológicos. Data d'inici: 25/03/2017.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Medicina (El País). Títol de l'article o programa: Mayor conocimiento del tumor gracias al Big Data. Data d'inici: 18/02/2017.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboracio: ARTICLE. Nom del mitjà: MEDICINA EL PAIS. Títol de l'article o programa: Menos reingresos hospitalarios en insuficiencia cardíaca. Data d'inici: 08/10/2016. Data de fi: 08/10/2016.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboracio: ARTICLES. Nom del mitjà: MEDICINA EL PAIS. Títol de l'article o programa: Más de un 30% de los pacientes con estenosis aórtica severa ya se benefician de la TAVI. Data d'inici: 08/10/2016. Data de fi: 08/10/2016.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Salud y Medicina. Títol de l'article o programa: Lo que el sol esconde. Data d'inici: 06/08/2016. Data de fi: 06/08/2016.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboracio: article. Nom del mitjà: Medicina (El País). Títol de l'article o programa: La TAVI soluciona la estenosis aórtica grave y moderada sin intervención quirúrgica. Data d'inici: 16/07/2016. Data de fi: 16/07/2016.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: medicina. Títol de l'article o programa: El hospital del futuro ya es una realidad. Data d'inici: 16/07/2016. Data de fi: 16/07/2016.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: medicina. Títol de l'article o programa: La hidradenitis supurativa: tan desconocida como dolorosa. Data d'inici: 16/07/2016. Data de fi: 16/07/2016.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: salud y medicina. Títol de l'article o programa: Escleroterapia como tratamiento. Data d'inici: 23/04/2016.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: EL PAIS (MEDICINA). Títol de l'article o programa: HASTA UN 30% DE LOS ESPAÑOLES CON DERMATITIS ATOPICA GRAVE NO RESPONDEN AL TRATAMIENTO. Data d'inici: 16/04/2016. Data de fi: 16/04/2016.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: El 52% de accidentes laborales mortales estan relacionados con el trafico. Data d'inici: 30/01/2016.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboracio: article. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: Inscripciones registrales. Data d'inici: 30/01/2016.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: EL PAIS (MEDICINA). Títol de l'article o programa: Un 30% de las personas que padecen cataratas también sufren astigmatismo. Data d'inici: 26/09/2015.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboracio: ARTICLE. Nom del mitjà: Medicina [suplemento semanal de El País]. Títol de l'article o programa: Medicamentos innovadores más seguros. Data d'inici: 07/02/2015.



Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: ARTICLE. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: El dolor de espalda, principal dolencia laboral más común en la UE. Data d'inici: 31/01/2015.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: ARTICLE. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: Inscripciones registrales. Data d'inici: 31/01/2015.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: ARTICLE. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: El dolor de espalda, principal dolencia laboral más común en la UE. Data d'inici: 31/01/2015.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Medicina [suplemento semanal de El País]. Títol de l'article o programa: Detección de anomalías cromosómicas durante el embarazo. Data d'inici: 29/11/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: La obesidad infantil, un mal sueño. Data d'inici: 28/11/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: Inscripciones registrales. Data d'inici: 28/11/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: El País. Títol de l'article o programa: Industria farmacéutica, sector con mayor incremento de producción. Data d'inici: 31/10/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: El País. Títol de l'article o programa: Detección genética del riesgo de la muerte súbita. Data d'inici: 31/10/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: El Periódico. Títol de l'article o programa: Inscripciones registrales. Data d'inici: 25/10/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: articles. Nom del mitjà: El periodico. Títol de l'article o programa: La asistencia médica en otro país se justifica si hay demoras. Data d'inici: 25/10/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Redactor. Nom del mitjà: Medicina [suplemento semanal de El País]. Títol de l'article o programa: Gota, una patología en un 85% masculina. Data d'inici: 27/07/2013.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: La deuda de las comunicades con los proveedores sanitarios asciende a 9.400 millones. Data d'inici: 15/06/2011.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: La poca innovación española no se corresponde con la importancia real de su economía. Data d'inici: 08/06/2011.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 25/12/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 30/10/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 28/08/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 29/05/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 24/04/2010.



Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 28/03/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 27/02/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 23/01/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 26/12/2009.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 28/11/2009.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 31/10/2009.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 26/09/2009.



Reconeixements personals

Premis i reconeixements

Premiats: Bosch, M.; García, A.; Sarroca, B.. Nom del premi (edició): Convocatòria dels ajuts per a la recerca en matèria de canvi climàtic 2015-2016. Any: 2017. Motiu/treball reconegut: "Coberta Experimental", de les estudiants Anabel García Martínez i Berta Sarroca Agustí. Data de resolució: 01/10/2015. Resultat: Sel·leccionat. Entitat que ho concedeix: Àrea Metropolitana de Barcelona.

Premiats: Bosch, M.; Rosell, J.; Navarro Ezquerria, A.; Fernández, A.. Nom del premi (edició): Premis Catalunya Construcció 2016. Any: 2016. Motiu/treball reconegut: Premi al Treball Final de Carrera "Projecte de rehabilitació de 127 edificis al Boulevard Didouche Mourad d'Algèria".. Data de resolució: 30/06/2016. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona.

Premiats: Calderon, M.; Sanabra, M.. Nom del premi (edició): I Premio Arquitectura con eñe. Any: 2017. Motiu/treball reconegut: CASA PASIVA RM DE CONSUMO CERO. Data de resolució: 14/10/2016. Resultat: Menció. Entitat que ho concedeix: ePower&Building.

Premiats: Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier; Meca, B.. Nom del premi (edició): Premi Juan Manuel Raya – XIII Congrés Internacional de Expressió Gràfica aplicada a la Edificació. Any: 2016. Motiu/treball reconegut: Participació a Edigràfica 2016, categoria Docente (XIII Congrés Internacional de Expressió Gràfica aplicada a la Edificació). Data de resolució: 03/12/2016. Resultat: Accèssit. Entitat que ho concedeix: Asociación de Profesores de Expressió Gràfica aplicada a la Edificació.

Premiats: Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier; Meca, B.. Nom del premi (edició): Juan Manuel Raya - XIII Congrés Internacional de Expressió Gràfica aplicada a la Edificació. Any: 2016. Motiu/treball reconegut: Presentació de Treball a Edigràfica 2016 (XIII Congreso Internacional de Expressió Gràfica aplicada a la Edificació) a la categoria de treball professional..

Data de resolució: 03/12/2016. Resultat: Accèssit. Entitat que ho concedeix: Asociación de Profesores de Expresión Gráfica aplicada a la Edificación.

Premiats: Gómez-Soberón, J.M.. Nom del premi (edició): Candidato a Investigador Nacional (SNI) 2018-2020. Any: 2017. Motiu/treball reconegut: Se entiende por distinción al reconocimiento público que otorga el Gobierno Federal de México por medio del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) a los científicos y tecnólogos que hayan sobresalido por la calidad de su producción y en la formación de nuevos investigadores, así como por su aportación al fortalecimiento de la investigación científica o tecnológica del país, en su línea de estudio. La distinción es otorgada a los candidatos que resulten merecedores de la misma, previa evaluación de su valía en producción científica y de formación de investigadores en acuerdo a los criterios establecidos por el SNI a través del Consejo Nacional de Ciencia Y Tecnología (CONACYT). El reconocimiento y nombramiento tiene una validez del 1 de enero de 2018 al 31 de diciembre de 2020.. Data de resolució: 13/12/2017. Resultat: Distinción, reconocimiento y nombramiento. Entitat que ho concedeix: Consejo Nacional de Ciencia Y Tecnología.

Premiats: Hernández Falagán, David. Nom del premi (edició): RI.U.SO. 2013. Any: 2016. Motiu/treball reconegut: Projecte NEW YORK BABYLON. Data de resolució: 15/10/2013. Resultat: Tercer premi. Entitat que ho concedeix: RIGENERAZIONE URBANA SOSTENIBILE.

Premiats: Hernández Falagán, David. Nom del premi (edició): VIII Bienal Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo. Any: 2016. Motiu/treball reconegut: Categoría de publicaciones - otros soportes. Participación como autor del portal web de divulgación crítica de textos ARQUILECTURAS. Data de resolució: 19/06/2013. Resultat: Finalista. Entitat que ho concedeix: Bienal Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo.



Premiats: [Miranda, E.](#) Nom del premi (edició): Chaire d'Excellence de la Fondation Sciences Mathématiques de Paris. Any: 2017. Motiu/treball reconegut: La meua trajectòria científica i el projecte SINGULAR SYMPLECTIC STRUCTURES IN GEOMETRY AND CELESTIAL MECHANICS Hi ha dos guardonats ex-aequo. L'altre guardonat és el Tim Gowers (medalla Fields, 1998). Data de resolució: 13/01/2017. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: Fondation Sciences Mathématiques de Paris.

Premiats: [Miranda, E.](#) Nom del premi (edició): ICREA Acadèmia. Any: 2016. Motiu/treball reconegut: www.icrea.cat/sites/default/files/wp/calls/files/seleccionats_icrea_academia_2016.pdf. Data de resolució: 14/03/2017. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats.

Premiats: [Soriano, J.M.](#) Nom del premi (edició): Cruz blanca de la Orden del Mérito de la Guardia Civil. Any: 2016. Motiu/treball reconegut: Gestió i

implementació de la campanya "Espanya, territori cardioprotegit" a les comandàncies de la Guàrdia Civil de les capitals de províncies catalanes a través de la Asociación Espanya Salud. Data de resolució: 12/09/2017. Resultat: Creu blanca de la Orden del Mérito de la Guardia Civil. Entitat que ho concedeix: Ministeri de l'Interior.

Premiats: [Zaragoza, M.I.](#); [Esquinas, J.](#) Nom del premi (edició): 2ª Mostra d'arquitectura de Barcelona. Any: 2016. Motiu/treball reconegut: Obra pròpia seleccionada a la categoria "edificis amb ús no residencial. Inclou edificis de nova planta de promoció pública": Centre de Serveis Socials a Barcelona. El Jurat ha estat format per Mario Corea, Imma Jansana, Octavi Mestres, Carme Pinós, Jordi Rogent, Manuel Ruisánchez, Jaume Bernada com a representant municipal, i Maria Clara Riera com a representant de les Agrupacions. Data de resolució: 18/11/2016. Resultat: Seleccionat. Entitat que ho concedeix: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

Publicacions sobre l'obra

Autors/res referenciats: [Graus, R.](#); [Guardia, M.](#); [Oyon, J.](#) Data de publicació: 15/03/2017. Descripció: [Born:memòries d'un mercat]. Catalunya migdia, 15/3/2017 [Catalunya Radio] [Enregistrament sonor]. Ressenya radiofònica sobre l'exposició "Born. Memòries d'un mercat" al Born Centre de Cultura i Memòria de la qual hem estat comissaris.. Autor/s de l'article: Fernández, Òscar, 2017. [Born: memòries d'un mercat]. Catalunya migdia, 15/3/2017 [Catalunya Radio] [Enregistrament sonor]. 37'49"-39'09".. URL del text: <http://www.cma.cat/catrado/catalunya-migdia/fitxa-programa/1739/>.

Autors/res referenciats: [Guardia, M.](#); [Oyon, J.](#); [Graus, R.](#) Data de publicació: 04/04/2017. Descripció: Article sobre l'exposició "Born. Memòries d'un mercat" al Born Centre de Cultura i Memòria de la qual hem estat comissaris.. Autor/s de l'article: Gerard E. Mur. URL del text:

<http://www.nuvol.com/noticies/de-les-halles-al-born-la-teranyinade-ferro-dels-mercats/>.

Autors/res referenciats: [Guardia, M.](#); [Oyon, J.](#); [Graus, R.](#) Data de publicació: 26/03/2017. Descripció: Article sobre l'exposició "Born. Memòries d'un mercat" al Born Centre de Cultura i Memòria de la qual hem estat comissaris.. Autor/s de l'article: Cristina Savall. URL del text: <http://www.elperiodico.com/es/noticias/barcelona/vidas-mercado-born-5921205>.

Autors/res referenciats: [Guardia, M.](#); [Oyon, J.](#); [Graus, R.](#) Data de publicació: 25/03/2017. Descripció: Article sobre l'exposició "Born. Memòries d'un mercat" al Born Centre de Cultura i Memòria de la qual hem estat comissaris.. Autor/s de l'article: Blanca Cia. URL del text:



http://cat.elpais.com/cat/2017/03/25/cultura/1490467101_590414.html.

Autors/res referenciats: [Guardia, M.](#); [Oyon, J.](#); [Graus, R.](#). Data de publicació: 24/03/2017. Descripció: Article sobre l'exposició "Born. Memòries d'un mercat" al Born Centre de Cultura i Memòria de la qual hem estat comissaris.. Autor/s de l'article: barcelona.cat. URL del text: <http://www.lavanguardia.com/hemeroteca>.

Autors/res referenciats: [Guardia, M.](#); [Oyon, J.](#); [Graus, R.](#). Data de publicació: 16/03/2017. Descripció: Article sobre l'exposició "Born. Memòries d'un mercat" al Born Centre de Cultura i Memòria de la qual hem estat comissaris. Autor/s de l'article: Ivan Vila. URL del text: <http://www.elpuntavui.cat/cultura/article/19-cultura/1094909-unaexposicio-recupera-al-born-la-memoria-del-recinte-com-a-mercat.html?cca=1>.

Autors/res referenciats: [Guardia, M.](#); [Oyon, J.](#); [Graus, R.](#). Data de publicació: 16/03/2017. Descripció: Article sobre l'exposició "Born. Memòries d'un mercat" al Born Centre de Cultura i Memòria de la qual hem estat comissaris.. Autor/s de l'article: Laura Serra. URL del text: http://www.ara.cat/cultura/camalics-tornen-al-Born_0_1760224028.html.

Autors/res referenciats: [Guardia, M.](#); [Oyon, J.](#); [Graus, R.](#). Data de publicació: 16/03/2017. Descripció: Article sobre l'exposició "Born. Memòries d'un mercat" al Born Centre de Cultura i Memòria de la qual hem estat comissaris. Autor/s de l'article: Josep Playà. URL del text: <http://www.lavanguardia.com/cultura/20170316/42913430547/exposicion-barcelona-memoria-ciudadana-mercados->

Autors/res referenciats: [Guardia, M.](#); [Oyon, J.](#); [Graus, R.](#). Data de publicació: 16/03/2017. Descripció: Article sobre l'exposició "Born. Memòries d'un mercat" al Born Centre de Cultura i Memòria de la qual hem estat comissaris. Autor/s de l'article: Cristina Savall. URL del text:

<http://www.elperiodico.cat/ca/noticias/barcelona/born-recorda-elsseus-dies-com-mercat-5899233>.

Autors/res referenciats: [Rosell, J.](#); [Albareda-Valls, A.](#); [Bosch, M.](#); [Maristany, J.](#). Data de publicació: 06/06/2017. Descripció: Reportatge de televisió sobre la construcció d'un escenari per al Primavera Sound 2017, en col·laboració Departament Tecnologia de l'Arquitectura-UPC amb CanyaViva i Investigació Canyera. <http://beteve.cat/clip/reportatge-escenari-de-canya-al-primavera-sound>. Autor/s de l'article: Bea Rodríguez-Periodista Beteve. URL del text: <http://beteve.cat/programa/verdprimera/?term=reportatges>.

Autors/res referenciats: [Sanabra, M.](#). Títol de la publicació: : Zero Energy RM Passive House, Barcelona, Spain : Pilar Calderón, Marc Folch y Pol Sarsanedas. Data de publicació: 01/04/2017. Descripció: Zero Energy RM Passive House. Autor/s de l'article: Pilar Calderón, Marc Folch i Pol Sarsanedas Structures: Marc Sanabra. URL del text: <http://www.ondiseno.com/proyecto.php?id=2481>.

Autors/res referenciats: [Sanabra, M.](#). Títol de la publicació: : Centro cívico y biblioteca, Begues (Barcelona). Data de publicació: 2016. Descripció: Conocimiento Colectivo. Centro Cívico y Biblioteca, Begues (Barcelona). Autor/s de l'article: Calderon-Folch-Sarsanedas Estructuras: Marc Sanabra. URL del text: <http://www.arquitecturaviva.com/es/Shop/Issue/List?magID=2>.



Concursos d'arquitectura

Premiats: M. Y. Mayorga Cárdenas; Fontana, M.. Nom del concurs: Crida Hack The School. Entitat: Fundació Bofill. Caràcter: D'idees. Procediment: Obert. Crida: Nacional. Naturalesa: Jurat extern a entitat convocant. Nom

del projecte: Projecte de redisseny dels espais escolars. Escola La Farigola del Clot de Barcelona. Data de resolució: 17/06/2017. Resultat: Primer premi.

Premiats: M. Y. Mayorga Cárdenas; Fontana, M.. Nom del concurs: Concurso público de ideas Parque Colsubsidio-Parque Juan Amarillo. Caràcter: D'idees. Procediment: Obert. Crida: Internacional. Naturalesa: Jurat extern a entitat convocant. Nom del projecte: El Agua y el verde del humedal Juan Amarillo entra en los barrios. Data de resolució: 16/06/2017. Resultat: Segon premi.

Premiats: M. Y. Mayorga Cárdenas. Nom del concurs: XXV Biental Colombiana de Arquitectura y Urbanismo. Entitat: Sociedad Colombiana de Arquitectos. Caràcter: De mèrits. Procediment: Obert. Crida: Nacional. Naturalesa: Jurat extern a entitat convocant. Nom del projecte: Plaza de Gobierno del Departamento del César. Data de resolució: 17/05/2017. Resultat: Selecció.

Obtenció d'ajut-beca

Perceptors: Gómez-Soberón, J.M.. Nom de l'ajut o beca: Convocatoria de proyectos de R+D+I 2017. EPSEB-UPC. Entitat: Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona. Data de concessió: 01/06/2017. Durada: 6 Mes/os. Import de l'ajut: 500.00.

Premiats: M. Y. Mayorga Cárdenas; Fontana, M.. Nom del concurs: Colombian Diaspora Architectural Awards. Entitat: Sociedad Colombiana de Arquitectos, sede New York. Caràcter: De mèrits. Procediment: Obert. Crida: Internacional. Naturalesa: Jurat extern a entitat convocant. Nom del projecte: Ciudad y Arquitectura Moderna en Colombia y Urbanidad y centralidad en Bogotá. Data de resolució: 10/11/2016. Resultat: Menció.

Premiats: Olona, J.; Vilanova, A.; Simó, E.; Tatjer, M.; Torres, G.. Nom del concurs: Premis Catalunya Construcció. 2016. Intervenció en edificació existent. Entitat: Col·legi Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers en Edificació de Barcelona. Caràcter: Intervenció al patrimoni existent. Procediment: Obert. Crida: Nacional. Naturalesa: Jurat extern a entitat convocant. Nom del projecte: Rehabilitació de la Torre de les Aigües del Besós al Poblenou. Data de resolució: 30/06/2017. Resultat: Finalista.

Perceptors: Gómez-Soberón, J.M.. Nom de l'ajut o beca: Asignación de recursos del Departamento de Construcciones Arquitectónicas II. Entitat: Departamento de Construcciones Arquitectónicas II. Data de concessió: 26/05/2016. Durada: 7 Mes/os ó Día/es. Import de l'ajut: 440.00.



Perceptors: [Mitjana, M.](#) Nom de l'ajut o beca: Acció Integrada (ACI) Concordia University (Montreal, Quebec, Canada). Entitat: : Generalitat de Catalunya. Data de concessió: 31/01/1999.

Perceptors: [Mitjana, M.](#) Nom de l'ajut o beca: Accion Integrada (ACI) École Normal Supérieur. Lyon. Entitat: Generalitat de Catalunya. Data de concessió: 31/01/1997.

Perceptors: [Puig, J.](#) Nom de l'ajut o beca: Ajut mobilitat personal investigador. Entitat: : DGICYT. Data de concessió: 27/07/2010. Import de l'ajut: 2068.00.

Perceptors: [Puig, J.](#) Nom de l'ajut o beca: Ajut mobilitat personal investigador. Entitat: : DGICYT. Data de concessió: 23/04/2009. Import de l'ajut: 1847.00.

Perceptors: [Hernández Falagán, David.](#) Nom de l'ajut o beca: Beques per a la recerca i la creació en els àmbits artístics i del pensament. Entitat: : Generalitat de Catalunya, Departament de Cultura. Data de concessió: 24/10/2013. Import de l'ajut: 3441.00.

Perceptors: [Hernández Falagán, David.](#) Nom de l'ajut o beca: Beca "La Caixa" para estudios de posgrado en universidades españolas. Entitat: : La Caixa. Data de concessió: 30/05/2006. Import de l'ajut: 14400.00.



Estades i altres activitats

Estades a centres RDI

Participant: Guillamon, A.. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: INRIA. Finalitat de l'estada: Recerca. Tasques contrastables: *Collaboration with the team Neuromathcomp, led by Dr. Mathieu Desroches *Seminar (10/5/2017). Data d'inici: 18/04/2017. Data de fi: 18/05/2017.

Participant: Guillamon, A.. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY. Finalitat de l'estada: Recerca. Tasques contrastables: * Collaboration with Prof. Horacio Rotstein * Seminars at NYU (21/2/2017) and NJIT (7/3/2017). Data d'inici: 18/02/2017. Data de fi: 25/03/2017.

Participant: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: Russian Academy of Sciences. Institute for Problems of Information Transmission (IITP RAS). Finalitat de l'estada: Impartició docència. Tasques contrastables: Lectures on: SAR ANALYSIS OF THE OCEAN SURFACE: APPLICATION TO MARINE POLLUTION AND DETECTION OF DYNAMIC FEATURES, RAS. Moscow. Data d'inici: 01/12/2016. Data de fi: 15/12/2016.

Gestió d'ens RDI

Gestor: Serrat, C.. Nom de l'ens: Institut d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació. Descripció de les tasques: Responsable/Director de l'IEMAE. Data d'inici: 01/09/2007.

Participant: Soriano, J.M.. Tipus de participació: Contractat. Nom del centre: Organització de la Producció i d'Empresa. Finalitat de l'estada: Recerca. Tasques contrastables: investigador. Data d'inici: 23/07/2012.

Participant: Soriano, J.M.. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: Research Centre for Corporate Excellence & Innovation. Finalitat de l'estada: Recerca. Tasques contrastables: Investigació i recerca. Data d'inici: 22/06/2011.



Realització d'altres activitats

Participant: Alvarez-Casado, E.. Títol de la activitat: Ponente de la Mesa "La prevenció de riscos laborals matèria dels enginyers industrials", organitzada per la Comissió d'enginyers a les administracions públiques. Data d'inici: 19/11/2007.

Participant: Bosch, M.; Rosell, J.. Títol de la activitat: Investigación aplicada en materiales y construcción de bajo impacto ambiental. Descripció: Impartició del curs "Investigación aplicada en materiales y construcción de bajo impacto ambiental" de 40 hores, en formació per a professorat de la Universidad Central del Ecuador, Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Data d'inici: 03/04/2017. Data de fi: 07/04/2017.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: Director del Laboratori d'Edificació Sostenible de la EPSEB. Data d'inici: 11/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: oordinador de l'assignatura 32561 Cicle de Vida dels Materials de Construcció (Màster Universitari en Sostenibilitat). Data d'inici: 09/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: oordinador de l'assignatura 310074 Energia i Edificació. Data d'inici: 09/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: oordinador de l'assignatura 310072 Edificació Bioclimàtica. Data d'inici: 09/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: Coordinador de l'assignatura 310022 Construcció IV. Data d'inici: 09/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: Coordinador del DAC de Sostenibilitat. Data d'inici: 06/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: GERENT DEL LABORATORI VIRTUAL - CIUTAT SOSTENIBLE.. Data d'inici: 15/10/2000.

Participant: Capdevila, E.. Títol de la activitat: Eficiencia Energética y cambio climatico : Edificios de consumo de energía casi nulo. Descripció: Soluciones eficientes en la edificación .Objetivo 20-20-20. Data d'inici: 19/12/2016. Data de fi: 19/12/2016.

Participant: Capdevila, E.. Títol de la activitat: Membre de la Junta del Departament de Construccions Arquitectòniques II. Descripció: Membre de la Junta del Departament de Construccions Arquitectòniques II. Data d'inici: 11/02/2008.

Participant: Casanovas, X. Títol de la activitat: Materials tòxics i perillosos en els edificis. descripció: organització de la conferència: materials tòxics i perillosos en els edificis. organitzada amb el C.O. d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona i Greenpeace.. Data d'inici: 16/06/1997.

Participant: Esquinas, J.. Títol de la activitat: Reforma i canvi d'ús d'una antiga nau industrial situada al Barri del Raval.. Descripció: Reforma i canvi d'ús d'una antiga nau industrial situada al Barri del Raval.. Data d'inici: 29/10/2009.

Participant: Esquinas, J.. Títol de la activitat: VIII SETMANA D'ESTUDIS URBANS CIUTATS UNIVERSITÀRIES I CAMPUS URBANS. Data d'inici: 14/04/2000.

Participant: Esquinas, J.. Títol de la activitat: projecte de tesi. Descripció: defensa pública del projecte de tesi del programa de doctorat d'Urbanisme. Data d'inici: 12/01/2000.

Participant: Falcones, A.. Títol de la activitat: PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ. Descripció: PROJECTE DE REDISTRIBUCIÓ I AMPLIACIÓ DE LA EUPB. Data d'inici: 01/01/1998.



Participant: Garcia-Rodríguez, Francisco-Javier. Títol de la activitat: Projecte de canvi d'ús a Hotel de l'edifici Torre Banc Sabadell.. Descripció: Projecte de canvi d'ús a Hotel de l'edifici Torre Banc Sabadell.. Data d'inici: 29/10/2009.

Participant: Gay, R.. Títol de la activitat: Estudi per a la rehabilitació de la coberta i intervenció en la distribució interior del Pavelló Municipal d'Esports de Pineda de Mar. Acord amb el CTE.. Descripció: Estudi per a la rehabilitació de la coberta i intervenció en la distribució interior del Pavelló Municipal d'Esports de Pineda de Mar. Acord amb el CTE.. Data d'inici: 26/10/2009.

Participant: Gómez-Soberón, J.M.. Títol de la activitat: Emisión de reporte de investigación. Miembro del jurado para la defensa de tesis doctoral. Descripció: Tesis: "Modificaciones de comportamientos de riesgo".. Data d'inici: 21/06/2006.

Participant: Gómez-Soberón, J.M.. Títol de la activitat: Miembro del jurado para la defensa de tesis doctoral. Descripció: Tesis: "El cambio tecnológico y los sistemas hidráulicos de la industria de laminación. Metodología y elaboración de propuestas". Doctorando: Gerardo Espinosa Garza Lugar: Escuela Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya.. Data d'inici: 20/07/2005.

Participant: Gómez-Soberón, J.M.. Títol de la activitat: Miembro suplente del tribunal para la plaza de profesor colaborador del área de conocimiento: Construcciones Arquitectónicas. Descripció: perfil: Organización y control de obras y medidas de presupuestos y valoraciones. Universidad de las Islas Baleares. Data d'inici: 01/2005.

Participant: Guillamon, A.. Títol de la activitat: Secretari del Departament de Matemàtica Aplicada I, UPC. Data d'inici: 01/01/1999.

Participant: Guixa, J.. Títol de la activitat: "PROJECTE FOCUS". Descripció: professor assessor en representació del departament d'Organització d'Empreses (DOE).. Data d'inici: 01/02/1998.

Participant: Llinas, J.; Martínez, J.; Torres, E.; Usandizaga, M.. Títol de la activitat: Facultad de Ciencias Geológicas de Barcelona. Descripció: Proyecto para la construcción del edificio de la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad de Barcelona.. Data d'inici: 1984.

Participant: Meca, B.. Títol de la activitat: La Casa Rull de Lluís Domènech i Montaner. Reus.. Descripció: La Casa Rull de Lluís Domènech i Montaner. Reus.. Data d'inici: 29/10/2009.

Participant: Meca, B.. Títol de la activitat: Casa dels Quatre Rius al Raval. Història i arquitectura.. Descripció: Casa dels Quatre Rius al Raval. Història i arquitectura.. Data d'inici: 29/10/2009.

Participant: Meca, B.. Títol de la activitat: Levantamiento arquitectónico de dos edificios modernistas ubicados en Premià de Mar: Escuela de Asís y patronato de Cine. (Ubicados en C/. de la Plaça, 35-41 y C/. Reverend parera, 26, respectivamente).. Descripció: Levantamiento arquitectónico de dos edificios modernistas ubicados en Premià de Mar: Escuela de Asís y patronato de Cine. (Ubicados en C/. de la Plaça, 35-41 y C/. Reverend parera, 26, respectivamente).. Data d'inici: 29/10/2009.

Participant: Meca, B.; Gueilburt, L.. Títol de la activitat: Melilla Modernista: Historia y Arquitectura. Volumen IV.. Descripció: Melilla Modernista: Historia y Arquitectura. Volumen IV.. Data d'inici: 26/10/2009.

Participant: Meca, B.. Títol de la activitat: El Mercat de Sarrià. Història i Arquitectura.. Descripció: El Mercat de Sarrià. Història i Arquitectura.. Data d'inici: 26/10/2009.

Participant: Meca, B.. Títol de la activitat: Estudi i aixecament gràfic del Pavelló de Nostra Senyora del Carme de l'Hospital de Sant Pau.. Descripció: Estudi i aixecament gràfic del Pavelló de Nostra Senyora del Carme de l'Hospital de Sant Pau.. Data d'inici: 26/10/2009.

Participant: Navas, T.. Títol de la activitat: Arxiu Europeu de l'Espai Públic Urbà Contemporani.. Descripció: Direcció de l'Arxiu (AEEPUC), consultable per Internet, des de la web del Centre Contemporània de Barcelona (CCCB),



com una base de dades d'intervencions de millora dels espais públics urbans a les ciutats europees. Finançament CCCB. Data d'inici: 01/01/1996.

Participant: Pedragosa, J.. Títol de la activitat: Inspector de treball i seguretat social. Descripció: Control seguiment i avaluació de les relacions laborals i anàlisi i estudi dels accidents de treball de les condicions de seguretat i salut dels centres de treball. Data d'inici: 19/03/1996.

Participant: Piriz, R.. Títol de la activitat: Tutoria de la Tesina de X. Bayes, M. Rubio, W.Muriago, C. García. MGAPE. Escola Universitària d'Estudis Empresarial. Descripció: "Gestión por competencias en una entidad financiera: Evolución y Retribución". Data d'inici: 01/02/1999. **Participant:**

Piriz, R.. Títol de la activitat: Tutoria de la Tesina de Juan Antonio Mármol. Master de Relacions Laborals.. Descripció: "Auditoría Laboral". Data d'inici: 01/12/1998.

Participant: Recasens, M.. Títol de la activitat: Sòcia Fundadora de BICI PARK,S.L.. Descripció: Aparcaments per a Bicicleta. Data d'inici: 13/11/2012.

Participant: Recasens, M.. Títol de la activitat: Sòcia fundadora de REKA ALL WEAR; S.L. Descripció: Creació de models d'utilitat i marques, així com també, la seva explotació a nivell nacional e internacional.. Data d'inici: 09/09/2011.

Participant: Redondo, J. M.. Títol de la activitat: Chairman of the Pan European Laboratory on Non-Homogeneous Turbulence. Descripció: Coordination of activities of SIG's of ERCOFTAC, including SIG14, SIG4, SIG5, SIG35, SIG42 and SIG44.. Data d'inici: 16/10/2015.

Participant: Serrat, C.. Títol de la activitat: Responsable de Matèria Matemàtiques a les PAU (Consell Interuniversitari de Catalunya). Descripció: Responsable de Matèria Matemàtiques a les PAU (Consell Interuniversitari de Catalunya). Data d'inici: 01/10/2013.

Participant: Serrat, C.. Títol de la activitat: Importancia de los CD4 y de la tuberculina como factores predictorios de supervivencia en tuberculosis VIH(+). Descripció: Conferència llegida al "Fórum científico de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona", organitzat pel Serveid'Epidemiologia de l'Institut Municipal de la Salut, de Barcelona. Data d'inici: 01/01/2001.

Participant: Serrat, C.. Títol de la activitat: Membre de la comissió de treballs Fi de Carrera. Data d'inici: 01/09/1995.

Participant: Soriano, J.M.. Títol de la activitat: Director Centre d'Estudis de Dret i Economia Aplicada. Descripció: Unitat funcional de l'EPSEB que recull les activitats relacionades en legislació i economia aplicada.. Data d'inici: 11/09/2014. Data de fi: 21/06/2018.

Participant: Torrents, Juan Antonio. Títol de la activitat: IPB Erasmus Week_1. Descripció: 13th IPB Erasmus Week: 15-19 May 2017 The meeting will include teaching seminars and workshops. Data d'inici: 15/05/2017. Data de fi: 19/05/2017.

Participant: Torrents, Juan Antonio. Títol de la activitat: Technologiko Ekpaideftiko Idryma-Pirea T.E.I. Pirea (Egaleo - Atenes). Descripció: The meeting will include teaching seminars and workshops. Data d'inici: 06/03/2017. Data de fi: 09/03/2017.



05

Amb què ho
fem



Totes les àrees, serveis,
recursos i unitats funcionals





Serveis de Gestió

Els serveis de gestió i suport a l'EPSEB s'han organitzat segons els nous patrons que la UPC està implantant a tots els Campus i unitats, de manera que el Consell de Govern del 19 de juliol de 2013 va aprovar la "Creació de la Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit d'Edificació de Barcelona. UTGAEB" i en el marc d'aquesta nova organització s'hi ha definit les àrees següents:

Àrea de planificació i gestió d'estudis de Grau i Màster

Responsable dels processos fonamentals de l'obertura i gestió dels expedients acadèmics dels estudiants del centre, tramitació de les sol·licituds i aplicació de les resolucions dels òrgans competents, així com responsable dels processos relacionats amb la gestió de la docència, inclosa la Mobilitat i assessorament en temes d'aplicació de les normatives acadèmiques vigents.

Personal

Cap de l'àrea

Carmen López Árboles

Equip de col·laboradors

M. Carmen Asensio Castell

Esther Cantos Borràs

Olga Elías Martí

Josep Galbàs Magriñà

Ana Juan Hernández

Montserrat Soler Masip

Elena Isabel Rivero Pacheco

Processos:

- Verificació, seguiment dels plans d'estudi de grau i màster
- Planificació acadèmica dels estudis de cicle, grau i màster
- Actualització sistemes d'informació
- Seguiment de la docència cicles, graus i màsters
- Relacions internacionals i admissions
- Informació a l'usuari i gestió de tràmit

Funcions:

- Planificació acadèmica
- Organització docència
- Accés
- Matricula
- Avaluació estudiants
- Beques i ajuts
- Mobilitat
- TFC
- Títols
- Pla d'acció tutorial
- Tràmits acadèmics
- Informació i atenció a l'estudiantat
- Tractament dades i elaboració informes



Indicadors generals:

Matrícules..... 1r Q: 1028 - 2n Q: 873
Beques d'ajut tramitades: 529

Nombre de trasllats: 1r. Q: 3 - 2n. Q: 2
Nombre de Convalidacions/Reconeixements tramitats.... 1r. Q: 9 - 2n. Q: 3
Nombre de Guies Orientatives tramitades 1r. Q: 3 - 2n. Q: 62

Nombre de Reconeixements de crèdits atorgats: 108

Sol·licituds documentació per homologació 80

Nombre d'estudiants de Fase Inicial tutelats en el Pla d'Acció Tutorial:

- 1r Quadrimestre:..... 134 (3 CTE + 121 ATE + 3 EGT + 7 EGG)
- 2n. Quadrimestre: 105 (2 CTE + 100 ATE + 0 EGT + 3 EGG)

Nombre d'estudiants de Fase no Inicial tutelats en el Pla d'Acció tutorial:

- 1r. quadrimestre:... 646 (112 CTE + 487 ATE + 20 EGT + 27 EGG)
- 2n. quadrimestre: 537 (40 CTE + 462 ATE + 7 EGT + 28 EGG)

Nombre d'estudiants de Baix rendiment tutelats

- 1r. quadrimestre:..... 186 (126 CTE + 56 ATE + 4 EGT + 0 EGG)
- 2n. quadrimestre: 205 (103 CTE + 93 ATE + 3 EGT + 6 EGG)

Nombre de gestions d'espai realitzades 905

Consultes resoltes per correu electrònic:

suport.acadèmic.epseb@upc.edu..... 1080
mobestudents.epseb@upc.edu..... 2798
master.univ.edificacio@upc.edu..... 831
master.univ.gestio.edificacio@upc.edu..... 1102
master.univ.prl@upc.edu 729

Nombre d'estudiants de l'EPSEB Outgoing: 24
Nombre d'estudiants: a l'EPSEB Incoming 33
Nombre d'acords bilaterals 50

Enquestes als estudiants sobre professorat

- Total enquestes realitzades 1Q: 2568 - 2Q: 2429
- Professors enquestats 1 Q: 144 - 2Q: 149

Enquestes als estudiants sobre assignatures

- Total enquestes realitzades 1Q: 1835 - 2Q: 1697
- Assignatures enquestades 1Q: 104 - 2Q: 99

PFC/TFG/TFM

- Nombre de treballs defensats 268

Per titulació:

- Ciències i Tecnologies de l'Edificació 8
- Arquitectura Tècnica i Edificació..... 183
- Enginyeria en Geomàtica i Topografia 12
- Enginyeria en Organització Industrial 8
- Màster en Edificació..... 5
- MUEE / MUCAE..... 21
- Master en Gestió d el'Edificació..... 11
- Màster en Prevenció de Riscos Laborals 20

- Nombre d'estudiants avaluats 280
- Nombre de professors tutors..... 316
- Nombre de tribunals avaluadors 85
- Nota mitjana obtinguda 7,88

Titulats 1r Q: 165 2n Q: 99



Àrea de Suport Institucional i Relacions Externes

Responsable dels processos de suport als òrgans de govern unipersonals i col·legiats i dels processos de relació amb els agents socials que afavoreixen l'aprenentatge i complementen la formació integral dels futurs titulats, així com la gestió de les activitats d'extensió universitària i l'Orientació Professional.

Personal

Cap de l'àrea

Susana Morente Gil

Equip de col·laboradors:

Mercedes Arribas Martínez

Chantal Alastruey Martin

Marta Farré Nicolau (des del 19/05/2017)

María Antonia Gómez Zueco

Secretaria Direcció

Sonia Betalú

Processos:

- Relacions internacionals i admissions
- Planificació estratègica
- Avaluació institucional
- Comunicació institucional i projecció exterior
- Orientació i acollida a l'estudiantat
- Captació i promoció dels estudis del Centre
- Inserció Laboral
- Convenis institucionals amb empreses, administracions i altres universitats
- Actes Acadèmics, institucionals, de promoció i de mecenatge
- Funcionament dels òrgans de govern i de direcció de l'escola

Funcions

- Suport direcció i òrgans govern Escola
- Planificació estratègica i avaluació institucional Escola
- Comunicació institucional i projecció exterior
- Relacions externes i aliances estratègiques
- Promoció institucional i dels estudis
- Assessorament presa de decisions
- Orientació, acollida, inserció laboral i fidelització d'estudiants
- Actes acadèmics i institucionals



Indicadors generals:

Promoció dels estudis

Jornades de Portes Obertes i sessions informatives de Màster	5 sessions
Escolab.....	16 activitats
PAE (Programa d'activitats escolars)	9 activitats
Ofertes de TR a estudiants de batxillerat.....	1 ATE – 18 EGG
Conferències centre secundària i CFGS	8 ATE – 4 EGG

Xarxes socials (dades fins el 30 de juny)

Accions de promoció online gratuïtes

- Facebook
Total seguidors: 241
Total publicacions durant el curs: 206

Nous "Me gusta"	Interaccions de pàgina	Nous "No me gusta"	Recursos Compartits	Comentaris
112	4231	10	32	21

- Instagram
Total seguidors: 459

Total publicacions	Total "Me gusta"	Comentaris
442	10750	159

- Twitter
Total seguidors: 522

Nous seguidors	Tweets	Mencions	Interaccions	Retweets	Magrada	Clics de perfil de usuari	clics en URL
95	744	200	2746	335	371	170	1143

Accions de promoció online de pagament

- Dades Facebook

Nom campanya	Visualització	Import gastat (EUR)	Accions	Clics
ATE 2017	178511	524,9 €	6996	6000
EGG 2017	207548	592,99 €	8332	8049
Total	386059	1.117,89 €	15328	14049

- Dades Google Analytics

Campanya	Sessions	% Sessions noves	Usuaris nous
ATE 2017	1958	92,80%	1555
EGG 2017	2521	87,42%	2029

Nota: Les dades entre l'anàlítica de Facebook i la de Google no coincideixen perquè Facebook comptabilitza clics tals com "Llegir més", anar al perfil de l'anunciant, etc.

Activitats

Actes acadèmics.....	6
Activitats acadèmiques	27
Activitats per a la comunitat.....	2
Jornades	3
Concursos	3
Exposicions.....	4



Àrea de Gestió de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i TRR

Responsable dels processos de gestió econòmica i pressupostària, i de comandes i estocs de material i seguiment de la satisfacció de serveis. Així com dels Convenis de Cooperació Educativa que signen els estudiants per a les pràctiques en empreses.

Personal

Cap de l'àrea

Araceli García Martínez

Equip de col·laboradors

Ignasi Andujar Flores

Maria Ferrés Redondo

Neus Rodríguez Ferreiro

Concepción Sanjuán Viñas

Maria Antònia Simó Mas

Consergeria

Responsable tarda

Laura Casugas Huergo

Equip col·laboradors

Miquel Monfort Tort

Josep Mulet Pérez

Jesús Gálvez Torras

Objectius

- Gestió comptable
 - Tramitació de pagaments i cobraments
- Gestió pressupostària
 - Tramitació de pressupostos i tancaments
- Seguiment de serveis
 - Enquestes de satisfacció dels serveis
- Administració de personal
 - Tramitació d'altres i baixes, i control horari
- Automatització progressiva del servei
 - Comunicació telemàtica amb els estudiants
- Organització interna de l'àrea
 - Desenvolupament professional del personal de l'àrea
- Convenis de Cooperació Educativa
 - Borsa de treball i relació amb l'empresa

Indicadors generals: (són dades de l'any 2016)

Nombre d'OP (moviments comptables):	1580
Enquestes de serveis recollides	3 campanyes a 14 unitats
Nombre de serveis facturats:	381
Nombre de Convenis de Cooperació Educativa:	377
Nombre de Convenis Específics:	72
Projectes Competitius (Convocatòries Públiques)	6
Traslats de recursos	25



Biblioteca

La Biblioteca de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) està especialitzada en les àrees temàtiques d'edificació, geomàtica, topografia i organització industrial orientada a l'edificació. És un servei d'informació i de suport a les tasques d'estudi, de docència i de recerca de tota la comunitat universitària UPC i en especial de l'EPSEB a la qual està lligada des de la seva creació al 1954.

Sumari

La Biblioteca EPSEB '16 en Eixos estratègics Enginy20*

- Personal i horari d'atenció
- Biblioteca Oberta
 - Instal·lacions
 - Col·leccions Bibliogràfiques
 - Formació d'usuaris
 - Dinamització i col·laboració
- Recerca
 - Upcommons
 - Futur
 - ORCID
- Biblioteca al mòbil
- Gestió
 - Gestió del pressupost
 - Gestió de l'equip
- Innovació tecnològica



Personal i horari d'atenció

Personal

Cap de la Biblioteca

Remei Garcia Martínez

Equip de col·laboradors:

Cristina Díez Fernández, Bibliotecària responsable de Suport a la Recerca

JoseMa Duque Corchete, Tècnic de Suport

Àlex Yoldi Ballarín, Bibliotecari responsable de Suport als serveis Digitals

Pilar Moreno Alburquerque, Tècnica de Suport (fins maig 2016)

Rosalía Ordoñez Navas, Bibliotecària responsable de Suport a la Docència

Rubén Campos Herrero, Becari de suport (fins maig 2016)

Luna Jiménez Delgado, Becari de suport

Comiat a membre de l'equip

Volem aprofitar la memòria de la biblioteca per fer públic el reconeixement a la tasca de la nostra companya Pilar Moreno, que ha format part de l'equip de la Biblioteca des de 2002 fins al maig de 2016. La Pili Moreno ha estat membre del Servei de Biblioteques de la UPC des de 1989 quan es va incorporar a la biblioteca de la FIB, posteriorment amb la fusió de les tres biblioteques de Campus Nord va treballar a la BRGF en el període 1998 a 2002. A partir de setembre del 2002 fins maig de 2016 es va incorporar a la biblioteca EPSSEB on hem pogut compartir amb ella bons moments inoblidables.

Moltes persones del Servei de biblioteques i de la UPC en general hem tingut la sort de gaudir de la seva professionalitat i la seva estimació personal. Desitgem a la Pili molta sort i molta salut en la nova etapa. Una abraçada molt gran!

Horari d'atenció

La biblioteca obre les seves instal·lacions de 8.30 a 20 h de dilluns a divendres en períodes lectius i de 8.30 a 14.30 h. de dilluns a divendres en períodes no lectius.

En períodes no laborals la biblioteca tanca. Per donar resposta a les necessitats dels estudiants les biblioteques de la UPC garanteixen l'obertura de biblioteques en cada campus amb amplis horaris d'obertura especialment en períodes d'exàmens.



La Biblioteca Oberta

Instal·lacions

Espais

La Biblioteca té 860 m² i 210 llocs de treball repartits:

Planta primera (139 llocs de treball)

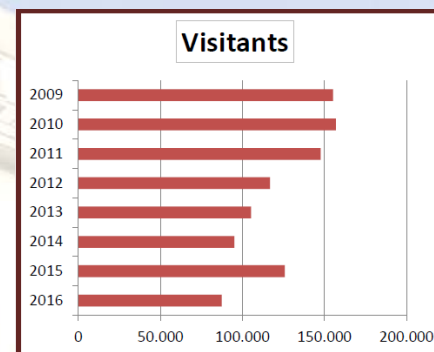
- 8 sales d'estudi en grup
- Arxiu de patrimoni arquitectònic de Catalunya / Espai Geomàtic
- Fons Llegat Palomar
- Hemeroteca
- Sala d'estudi individual
- Sala de formació
- Servei d'informació bibliogràfica
- Espai E-revistes

Planta segona (71 llocs de treball)

- ☐ Àrea de Treball intern
- ☐ Espai de lectura informal
- ☐ Magatzem compactus
- ☐ Sala de lectura
- ☐ Col·lecció bibliogràfica
- ☐ Servei d'acolliment i préstec

Visitants

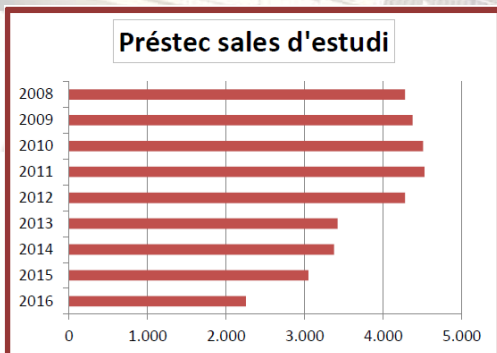
El total de visitants al 2016 ha estat **87.376** amb una mitjana de **7.943** visitants per mes, cal contextualitzar la dada respecte als **2.086** usuaris potencials de la comunitat EPSEB





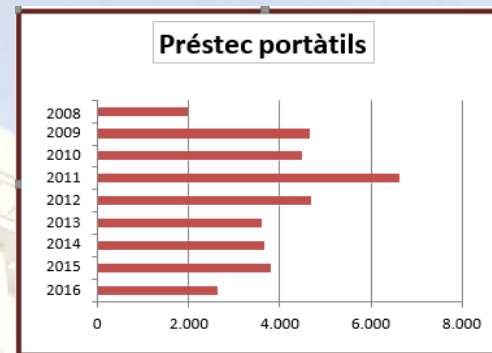
Préstec de sales de treball en grup

Les **8** sales de treball en grup han estat prestades **2.250** vegades aquest 2016 tenint com a indicador relacionat els **1881** alumnes matriculats a l'EPSEB el present any.



Préstec de portàtils

Total de préstecs de l'any 2016 : 2.639



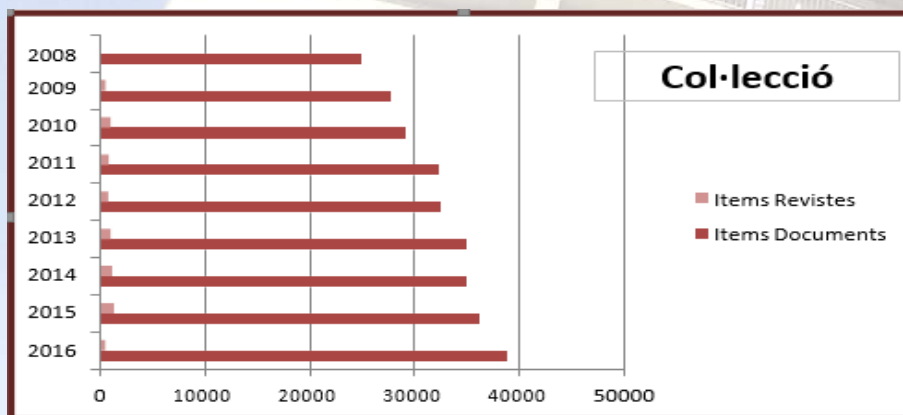
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR
D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA



Col·leccions bibliogràfiques

Dins del pla de desenvolupament de la col·lecció cal destacar les accions de reubicació i esponjament, actualització de les prestatgeries virtuals. A més cal destacar la millora de mobiliari de l'hemeroteca.

L'evolució de la col·lecció al llarg dels últims anys es mostra al següent gràfic:



A la part gràfica: s'ha redissenyat els plànols de la Biblioteca; s'han renovat els rètols de les seccions humanístiques i s'han incorporat 2300 portades al catàleg UPC per facilitar la identificació visual dels documents.

Col·lecció bàsica

Les tasques de posada al dia de la col·lecció bàsica s'han centrat en la revisió dels epígrafs corresponents: Dret; Prevenció de riscos laborals; SIG; Estructures; BiM i tots els epígrafs de Construcció

Col·lecció especialitzada

Es completa la promoció de la col·lecció especialitzada incorporant a la guia docent títols de revistes relacionats amb els màsters impartits a l'escola, també s'ha adquirit la totalitat de la bibliografia docent recomanada a les assignatures de Màster



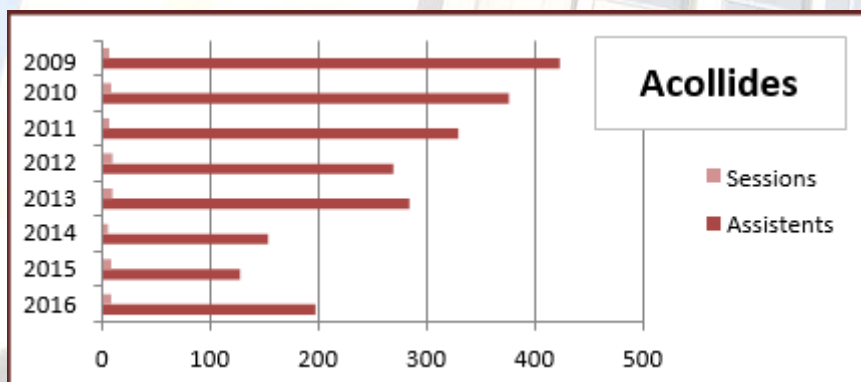
Formació d'usuaris

Les habilitats informacionals programades durant l'any ofereixen a la Biblioteca de l'EPSEB l'oportunitat de participar en el procés d'aprenentatge dels estudiants de l'EPSEB quant a la localització, avaluació i ús de la informació de manera efectiva. Així mateix, es manté l'oferta al PDI de l'EPSEB amb activitats formatives sobre l'avaluació de la recerca.

Al llarg de l'any 2016 es van realitzar un total de **43 sessions de formació**.

Sessions d'acollida per a estudiants de nou ingrés

Les sessions d'acollida estan vinculades a les assignatures Mecànica (Enginyeria en Edificació) i Àlgebra (Enginyeria Geomàtica), aquestes s'inclouen dins de l'itinerari formatiu en habilitats informacionals. Són sessions de nivell 1A. Enguany s'han realitzat sessions d'acollida als nous estudiants dels tres Màsters que s'imparteixen a l'Escola. En total s'han fet 8 sessions d'acollida.



Activitats formatives

Les activitats formatives del 2016 han estat les següents: Activitats formatives per al estudiants de mobilitat:

- Els serveis d'informació de les Biblioteques UPC (3 sessions)

Activitats formatives per al estudiants de Màster:

- Scopus and WOK Databases a masters
- Introducció a la recerca : eines

Activitats formatives per al personal docent investigador:

- Gestor de referències Mendeley

Activitats formatives integrades en els plans d'estudi de Grau d'Enginyer en Edificació :

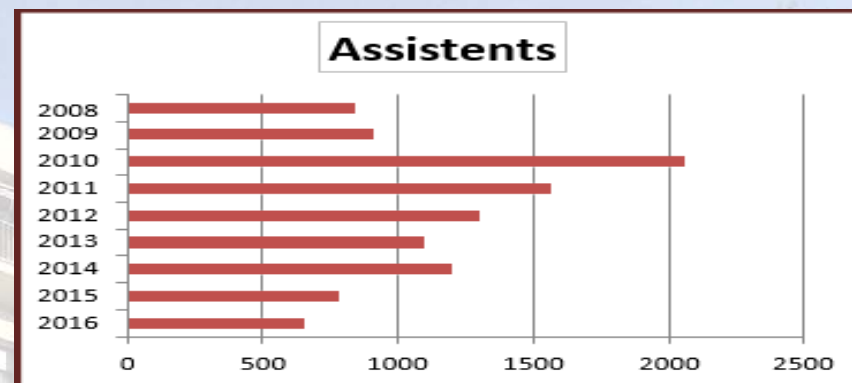
- Habilitats Informacionals nivell 1A dins l'assignatura Mecànica (4 sessions)
- Habilitats Informacionals nivell 1B dins l'assignatura Materials de construcció I (7 sessions)
- Habilitats Informacionals nivell 2 dins l'assignatura Materials de construcció II (3 sessions)
- Habilitats Informacionals nivell 2 dins l'assignatura Dret a la construcció (4 sessions)
- Habilitats Informacionals nivell 3 dins l'assignatura Qualitat a la Construcció (8 sessions)



Activitats formatives integrades en els plans d'estudi del Grau d'Enginyer en Geomàtica i Topografia:

- Habilitats Informacionals nivel A1 dins l'assignatura Àlgebra
- Activitat formativa Tutoria de PFC/TFG: recursos d'informació i formats de presentació
- Activitat formativa normativa (ISO/UNE/EN)

El total d'alumnes assistents a les sessions realitzades durant l'any 2016 per la Biblioteca EPSEB ha estat 655 alumnes





Dinamització i col·laboració

L'eix estratègic de la Biblioteca Oberta fa especial èmfasi en les accions de dinamització que s'ofereixen des de les biblioteques UPC.

A La Biblioteca EPSEB es mantenen les accions de col·laboració amb dues entitats que difonen els treballs acadèmics presentats a l'Escola:

- Centre d'estudis Domenech i Montaner
[<http://celdim.blogspot.com.es/>]
- Observatori de Barcelona per la Rehabilitació Arquitectònica
[<http://www.obrabcn.cat/>]

La col·laboració amb L'Escola és continuada però enguany s'ha concretat en una cooperació activa en aspectes com : exposicions, presència a les xarxes socials, grup de treball nova web EPSEB i organització Premis als millors Treballs Acadèmics.

Exposicions culturals

Des de la Biblioteca s'han ofert les següents activitats:

- Sant Jordi a la Biblioteca EPSEB : Exposició de novetats bibliogràfiques incloent de manera especial les novetats de la col·lecció d'humanisme
- Còmic & vivienda : Exposició basada en l'article de Pepe Gálvez La vivienda: encrucijada de historias y de historietes, publicat a CÒMIC TECLA 44 (Enero/Junio 16) . La mostra exposa les obres seleccionades per l'autor Pepe Gálvez : diferents relats gràfics al voltant de la relació que les persones estableixen amb el sostre que habiten.
- Exposicions destacades dels fons propis de la biblioteca: Cases unifamiliars i BiM

- Nadal a la biblioteca : Exposició que destaca la vessant de promoció de la lectura de la nostra biblioteca

El pla estratègic Enginy'20 té com a objectiu donar suport a tots els processos de recerca dels investigadors, per assegurar-los l'accés als continguts científics de la biblioteca digital i per incrementar la difusió, l'impacte i l'accés a les seves dades i resultats d'investigació. Les biblioteques han de ser l'aparador de la recerca.

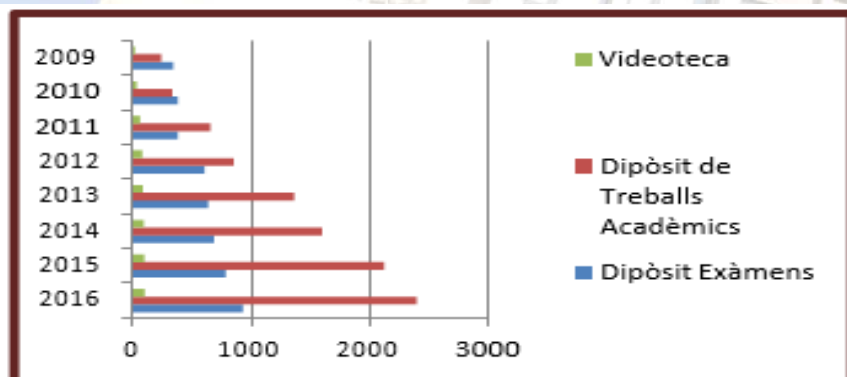


Recerca

El dipòsit institucional de la UPC recopila, gestiona, difon i preserva, en accés obert, la producció docent i de recerca de la UPC.

El dipòsit institucional ofereix aquest 2016 com a novetat la cerca de documents a través de GeoCommons, eina que permet geolocalitzar els documents a través de coordenades geogràfiques

Destaquem tres de les comunitats que coordina la Biblioteca EPSEB on es manté l'increment de materials disponibles al dipòsit



UPCOMMONS - Treballs acadèmics/EPSEB

La Subcomunitat Treballs acadèmics/EPSEB és el dipòsit més actiu de l'Escola, consta de 12 col·leccions que es corresponen amb titulacions impartides tant en l'actualitat com en el passat del centre.

Es recullen les dades estadístiques del dipòsit segons les descàrregues enregistrades :

Treballs Acadèmics-EPSEB més descarregats al 2016

- Implantación de un sistema ERP SAP en una empresa. Enrich Cardona, Roger. Tutor: Peña Camacho, Manuel 25006
- Prontuario en excel de hormigón armado (adaptado a EHE-08). Rincón Soriano, Zaida. Tutor: Lorente Monleón, Sandokan 20128
- Guía práctica de iniciación al oficio de jefe de obra y/o ayudante de producción. Guerrero Pérez, Antonio José ;López López, Miguel. Tutor :Agustiño Otero, Manuel 10441
- Metodología para la investigación de accidentes en las obras de edificación. Navarrete Acosta, Daniel. Tutor : Abad Punte, Jesús..... 8660
- La burbuja inmobiliaria española: causas y consecuencias/Bertolín Mora, Javier. Tutor :Soriano Llobera, Juan Manuel..... 7897

Treballs Acadèmics-EPSEB més descarregats (dades acumulades 2006-2016)

- Implantación de un sistema ERP SAP en una empresa. Enrich Cardona, Roger. Tutor: Peña Camacho, Manuel..... 62364
- Metodología para la investigación de accidentes en las obras de edificación. Navarrete Acosta, Daniel. Tutor : Abad Punte, Jesús... 56716
- Guía práctica de iniciación al oficio de jefe de obra y/o ayudante de producción. Guerrero Pérez, Antonio José ;López López, Miguel. Tutor :Agustiño Otero, Manuel..... 53229
- Prontuario en excel de hormigón armado (adaptado a EHE-08). Rincón Soriano, Zaida. Tutor: Lorente Monleón, Sandokan 51621
- Viabilidad, planificación e implantación de una industria de materiales cerámicos para la construcción en Catalunya / Mola Pujol, Manel; Tutor: Batlle Beltran, Marta..... 50693



Es recullen, de cada titulació, els cinc Treballs acadèmics-EPSEB que han rebut més descàrregues al 2016

Arquitectura Tècnica

- Metodología para la investigación de accidentes en las obras de edificación. Navarrete Acosta, Daniel ; Tutor: Abad Puente, Jesús.....8660
- Propuesta de cuadro de indicadores para sistema de gestión integrada del sector de la construcción. Cugat Chavero, Joaquim ; Romeo Carazo, Marta. Tutor: Gaspar Fàbregas, Katia; Abad Puente, Jesús.....5729
- Herramienta de cálculo por el método de bielas y tirantes / Zamora Pascual, Pablo ; Tutor : Lorente Monleón, Sandokán4262
- Aprovechamiento de aguas pluviales. Fernández Pérez, Iván ; Tutor: Berasategui Berasategui, Delfina; Corral Miquel, Àngel.....3767
- Proyecto de rehabilitación de un edificio plurifamiliar. Muñoz Santos, Javier. Tutor: Casanovas Boixereu, Francesc X.3640

Grau en Enginyeria d'Edificació

- Implantación de un sistema ERP SAP en una empres. Tutor :Peña Camacho, Manuel..... 25006
- Prontuario en excel de hormigón armado (adaptado a EHE-08). Rincón Soriano, Zaida. Tutor: Lorente Monleón, Sandokan..... 20128
- Guía práctica de iniciación al oficio de jefe de obra y/o ayudante de producción. Guerrero Pérez, Antonio José; López López, Miguel. Tutor: Agustíño Otero, Manuel 10441
- Modelización de las tasaciones inmobiliarias. Soler Chimenis, Albert. Tutor: Llovera Ciriza, M.I.....3155
- Estudi i anàlisi de sistema constructiu format per envans autoportants industrialitzats mitjançant panells desmuntables electrificats inalàmbriament. Tormo Sisniega, Hugo. Tutor: Gómez Val, Ricardo; Marín Gordi, Oriol 3042

Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació

- La burbuja inmobiliaria española: causas y consecuencias. Javier Bertolín Mora. Tutor: Juan Manuel Soriano Llobera 7897
- Trastornos musculoesqueléticos y enfermedades profesionales en la construcción. Adrià Pueyo Burrel. Tutor: Jesús Abad 1747
- Desarrollo de proyecto de ejecución de las instalaciones de un edificio con uso de hotel (Hotel Sol). Carballares Campos, Cristina. Tutor: Capdevila Gaseni, Enrique 1427
- Automatización de las tasaciones inmobiliarias para la creación de una aplicación móvil (app). Vicente Martínez, Héctor. Tutor :Llovera Ciriza, Miguel.....764
- Costes e Investigación de Accidentes Laborales. Gonzalez Quintana, Jon Ander. Tutor: Abad Puente, Jesús.....625

Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

- Diagnòs i proposta de rehabilitació i reforma de la finca ubicada en calle la lluna 3 de Barcelona. Casanovas Cuellar, Albert. Tutor: Rosell Amigó, Juan Ramón 80
- Experiència professional en el despatx Blurarquitectura S.L.P a Barcelona en modalitat pràcticum. Sadurní Parera, Joan. Tutor: Royano García, Verónica 62
- Estudi monogràfic sobre les modificacions de la normativa ISO 9001:2015 i 14001:2015 respecte a versions anteriors. Masó Coll, Noemi. Tutor: Rubinat Masot, Montserrat; Gaspar Fàbregas, Kàtia 51
- Reforma en edifici unifamiliar i canvi d'ús a hotel rural amb estudi de viabilitat/González Cortina, Laia ;Tutor :Figueras Quesada, Blanca.... 48
- Practicum de soporte: Proyecto de rehabilitación de la rue Didouche Mourad en Skikda, Argelia. Fernández Albizuri, Andrea. Tutor: Bosch González, Montserrat.....47



Treballs Acadèmics-EPSEB més descarregats (dades acumulades)

Enginyeria Geomàtica i Topografia Descàrregues acumulades 2006-2016

- Estudio batimétrico con ecosonda multihaz y clasificación de fondos. Ballester Mora, Laura; García Sala, Daniel. Tutor: Pros Llavador, Francesc; Tapia Gómez, Ana M. 19952
- Mejora del camino Can Cabot de Munt. Grosche Sirarols, Carlos. Tutor: Corral Manuel de Villena, Ignacio de 16186
- Proyecto de la variante de Sant Martí Sarroca (Barcelona). Sánchez Campos, Estela; Vázquez Ariza, Marta. Tutor: Corral Manuel de Villena, Ignacio 10329
- Proyecto de una red pluvial en un polígono industrial de Castellbisbal. Gómez Matas, David. Tutor: Tapia Gómez, Ana M. 9105
- Test de análisis de la precisión en determinación de trayectorias con GPS. López Valdés, Eduardo. Tutor: Núñez Andrés, Amparo; Gracia Gómez, Carlos 8246

E. T. de Topografía

- Estudio batimétrico con ecosonda multihaz y clasificación de fondos. Ballester Mora, Laura; García Sala, Daniel. Tutor: Pros Llavador, Francesc; Tapia Gómez, Ana M. 3823
- Mejora del camino Can Cabot de Munt. Grosche Sirarols, Carlos. Tutor: Corral Manuel de Villena, Ignacio de 2810
- Test de análisis de la precisión en determinación de trayectorias con GPS. López Valdés, Eduardo. Tutor: Núñez Andrés, Amparo; Gracia Gómez, Carlos 1639
- Proyecto de la variante de Sant Martí Sarroca (Barcelona). Sánchez Campos, Estela; Vázquez Ariza, Marta. Tutor: Corral Manuel de Villena, Ignacio de 1533
- Deslinde de una propiedad y procedimiento de subsanación de discrepancias catastrales en el término municipal de Sant Joan en la isla de Mallorca. Camacho Cordón, María José. Tutor: López Bravo, Rogelio; Sanz Conde, M. Mercedes 121

Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia

- Diseño de un circuito de karting con homologación a de la CIK-FIA en Vidreres (La Selva). Núñez Valhondo, Rubén ;Tutor: Tapia Gómez, Ana María 1055
- Desarrollo de aplicaciones de cálculo para topografía en proyección UTM. Torres Mondejar, Miguel. Tutor: González Lopez, Sergio; Rubio Cerdá, M. Amparo 440
- Desarrollo e implementación de una infraestructura de datos espaciales de cavidades subterráneas . Sebastià Barriel, José Luis. Tutor: González González, Juan Carlos 316
- Estudio comparativo de BBDD NoSQL y relacionales aplicadas al ámbito de la información geográfica. Armillas García, Patricia. Tutor :González González, Juan Carlos 187
- Sistema cartográfico oficial en Marruecos. Hassani, Hamza. Tutor: Gonzalez Lopez, Sergio 182

Enginyeria d'Organització Industrial, orientada a l'Edificació

- Plan de empresa para un project manager de construcción. Sánchez Rincón, José Antonio. Tutor: Viscarri Colomer, Jesús 6532
- Estudio técnico, económico y financiero de viabilidad de una planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición en la mancomunidad de Urola Medio, Guipúzcoa. Arregi Goikoetxea, Xabier. Tutor :Torres Marí, Pedro 3522
- Viabilidad, planificación e implantación de una industria de materiales cerámicos para la construcción en Catalunya. Mola Pujol, Manel. Tutor :Batlle Beltran, Marta 3018
- Proyecto de rehabilitación y acondicionamiento de vivienda unifamiliar aislada en Tamarite de Litera (Huesca). Solano Ballester, Ma. Teresa Tutor :Agustiño Otero, Manuel 2648
- Implantación central de biomasa forestal y aprovechamiento de las masas forestales. Amengual Romaní, Carmen; Triguero Gil, Álvaro. Tutor: Batlle Beltran, Marta 1829



Programes de mobilitat "outgoing"

- Evaluación de la dependencia de combustibles fósiles en la construcción de viviendas en Chile determinando una alternativa en materiales y sistemas constructivos en un mundo post petróleo. Carbó Giró, Carlota, Roca Baringo, Manuel. Tutor: Troncoso Tirapegui, Juan José; Haurie Ibarra, Laia 95
- Building 12 apartments and a shop in 28 Octobriou, 63 of Athens. Martínez Rebollo, Yasmina. Tutor: Metaxa, Sophia; Haurie Ibarra, Laia 82
- Construction and demolition waste. Sans Cuxart, Albert. Tutor: Haurie Ibarra, Laia (realizado en Slovenská technická univerzita v Bratislave) 58
- Análisis y rehabilitación energética en vivienda unifamiliar. Vila Garcia, Francesc. Tutor: Gleiser, Kenneth; Haurie Ibarra, Laia 56
- Overview of systems in timber engineering. Use of cross-laminated timber with two specific examples. Tutor: Wallner-Novak, Markus; Haurie Ibarra, Laia 52

Màster en Edificació

- Hacia la construcción de una arquitectura sostenible en Venezuela. Sandó Marval, Yovanna. Tutor Portales i Pons, Agustí 7012
- Propuesta de modelo de mantenimiento preventivo en centros escolares públicos en República Dominicana. Lockhart Pastor, Sarah. Tutor: Gibert Armengol, Vicente; Royano García, Verónica 6132
- Sistema de plataforma con entramado ligero de madera. Puesta en obra y aceptación en España. Inat Trigueros, Santiago. Tutor: Hormias Laperal, Emilio 4335
- Guía práctica de refuerzo de sistemas estructurales. Alonso Izquierdo, Jesús. Tutor : Hernanz Hernanz, Justo 3967
- Eficiencia energética a través de la utilización de pozos canadienses con el análisis de datos de un caso real "Casa Pomaret". Cabezas, Ana María. Tutor: Rodríguez, Inma; Lacasta Palacio, Ana María 2003

Màster universitari en Enginyeria de l'Edificació

- La lana de ovino como material aislante : natural, renovable y sostenible. Rosas Rivera, Angel Alfredo. Tutor: Haurie Ibarra, Laia; Rodríguez Cantalapiedra, Inma 186
- Estudio de la aplicabilidad de materiales compuestos en la edificación: hormigón reforzado con fibra de vidrio. Naranjo Paredes, Jeanneth Alexandra. Tutor Montón Lecumberri, Joaquín 154
- Estudio de factibilidad de la implantación de techos verdes en un clima tropical como el de la República Dominicana. Feliz Santana, Kevin. Tutor: Rodríguez Cantalapiedra, Inma 128
- Propuesta de vivienda social sostenible para climas cálidos. Aplicación en la ciudad de Chetumal, Q.R., México. Quivén Franco, José Jesús. Tutor: Bosch González, Montserrat 123
- Modelo BIM como base de datos para el ejercicio del Facilities Management. Vera Domínguez, Sandra ; Tutor : Gispert Irigoyen, Gustavo de; Gibert Armengol, Vicente 122



FUTUR

FUTUR és el portal de la producció científica dels investigadors de la UPC.

Un dels objectius principals és afavorir la visibilitat de la producció investigadora; des de les col·leccions gestionades per la Biblioteca EPSEB al 2016 s'han revisat les següents contribucions:

Activitats 2016 incorporades a FUTUR per la Comunitat EPSEB

Tipus d'activitat

• Article en revista.....	43
• Capítol de llibre.....	7
• Col·laboració en exposició.....	3
• Col·laboració en revista.....	13
• Document científicotècnic.....	46
• Llibre.....	2
• Premi o reconeixement.....	6
• Presentació treball a congrés.....	47
• Projecte R+D+I competitiu.....	44
• Tesi doctoral.....	8
 Total.....	 67

ORCID

Les accions de difusió d'Open Researcher and Contributor ID : identificador únic per als autor de treballs científics han permès a incorporar 8 nous investigadors de la comunitat EPSEB a ORCID al llarg de 2016. S'ha fet especial èmfasi en assegurar el creuament de dades personals entre Futur i ORCID.

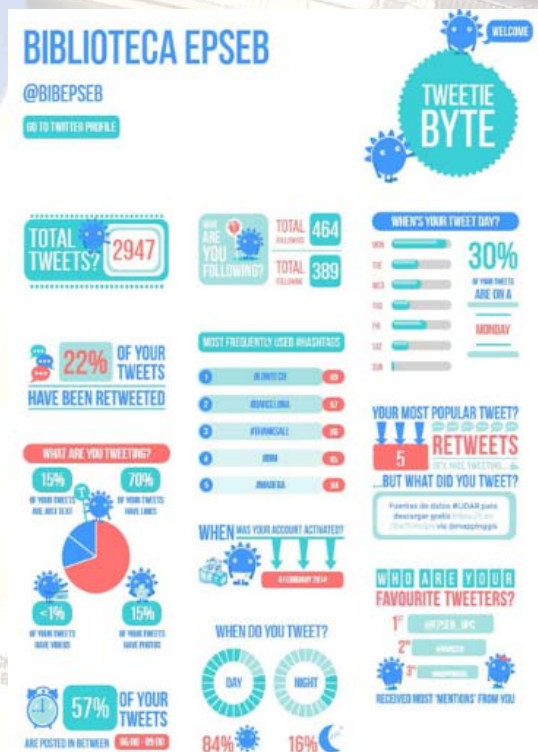


Biblioteca al mòbil

Twitter BIBEPSEB

La presència de la biblioteca EPSEB al 2016 a tuiter es pot resumir gràficament amb la següent infografia:

Gestionarem tots els recursos actuals de que disposem d'una manera eficaç i eficient per aconseguir la màxima qualitat del servei amb la màxima professionalitat de les persones que l'integren. Volem ser un servei referent en la informació científica i acadèmica.





Gestió

Gestió del pressupost

Pressupostos conjunts del Servei de biblioteques per a fons bibliogràfic i digital
Les Biblioteques de la UPC posen a l'abast dels seus usuaris fonts d'informació i fons bibliogràfics adquirits de manera conjunta a càrrec del pressupost general del Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius de la UPC.

El pressupost destinat ha estat 1.302.239 €, desglossat en :

- Bibliografia docent de les titulacions : 134.889 €.
- Paquets de llibres electrònics : 16.976€
(S'han comprat 127 llibres electrònics "Pick&choose" i 2.265 llibres de les col·leccions d'Springer)
- Bases de dades : 164.421€
- Revistes 222.658 €
(S'han subscrit 384 títols de revistes)
- Revistes electròniques al CSUC 763.295 €
(tenim accés a 18.700 revistes electròniques)

Pressupost reassignat a la Biblioteca EPSEB des de l'SBD per a la col·lecció bibliogràfica

Per al 2016, el Servei de biblioteques de la UPC assigna 8.387 € a la biblioteca per a l'adquisició de la col·lecció bibliogràfica.

La distribució del pressupost segons la tipologia de documents ha estat la següent:

Tipologia d'adquisició bibliogràfica

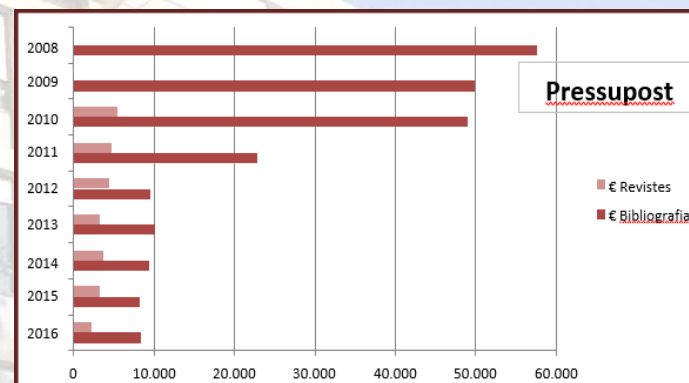
- Especialització..... 2.074 €
- Grau..... 2.747 €
- Culturals..... 1.155 €
- Postgrau 1.379 €
- Premsa, revistes, enquadernacions..... 770 €
- Publicacions Springer 262 €

Pressupost reassignat a la Biblioteca des de l'SBD per a revistes especialitzades

Per al 2016, el servei de biblioteques de la UPC assigna 2.183 € a la biblioteca EPSEB per a subscripcions de revistes especialitzades en Edificació i Geomàtica):

- Revistes espanyoles (8 títols en suport paper).....1.146 €
- Revistes estrangeres (4 títols support paper+1 e-revista).....1.037 €

L'evolució de les partides assignades en anys anteriors ha estat :



Altres pressupostos

L'EPSEB assigna a la Biblioteca un pressupost de 1.500 € destinats a la compra de material fungible.



Gestió de l'equip

Formació de l'equip bibliotecari : assistència a cursos

- Jornada Catalunya i les noves tendències en cartografia històrica. Organitzat per l'IEC
- Jornada Biblioteques Públiques Inclusives. Organitzat pel Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya
- 5a Trobada de Responsables de Biblioteques Públiques de Catalunya. Organitzat pel Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya
- Edició de llibres per a la docència amb word e InDesign. Organitzat per SBDA de la UPC
- El professional de la informació com assessor dels investigadors : com publicar amb impacte a les revistes científiques. Organitzat pel COBDC
- Buenas practicas en la construcción de una identitat acadèmica online para una universidad impartit pe Enrique Orduña (UPV). Organitzat per SBDA de la UPC
- Trobada conjunta de Responsables de biblioteques i serveis de les universitats UB i UPC.

Sessions de presentació dels serveis bibliotecaris

- Sessió d'acollida a estudiants Erasmus i Màster EPSEB (febrer, setembre)



Innovació tecnològica

La innovació amb projectes clau i significatius son essencials per poder afegir valor als nostres serveis. Des de les Biblioteques de la UPC es treballa en projectes d'innovació tecnològica destacant aquest 2016 el Projecte Geocommons.

GEOCommons

GEOCommons és un projecte que pretén mostrar l'impacte que, amb les seves publicacions acadèmiques, la UPC té al llarg de territori, que es troba en els documents acadèmics dipositats a UPCommons, el portal del coneixement obert de la UPC.

GEOCommons pren com a punt de partida l'elaboració del PFC 'Creación de un S.I.G de levantamientos topográficos realizados en proyectos de fin de carrera en la EPSEB con leaflet. JS, geodjango y postgis', dirigit per Amparo Núñez, professora del Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB).

El projecte tenia per objectiu desenvolupar una aplicació que permetés mostrar en una mapa interactiu els PFC elaborats pels estudiants de l'escola. A partir de la presentació d'aquest PFC neix la idea d'estendre el concepte a qualsevol document present a UPCommons. Portal del Coneixement Obert de la UPC amb l'objectiu de poder georeferenciar i geolocalitzar en un mapa aquells documents que fan referència a alguna part del territori, per tal de mostrar-ne l'activitat de la universitat, ja sigui amb projectes implementades, propostes de millora, documents d'anàlisi, ...

En paral·lel també s'hi poden trobar geolocalitzades les entitats, organitzacions acadèmiques i empreses principalment, amb les quals la universitat ha establert acords de col·laboració, que han derivat en l'elaboració de documents dipositats també a UPCommons

Actualment es poden trobar a GEOCommons més de 4000 documents georeferenciats elaborats per diferents escoles i departaments, com ara:

- Articles de revista

- Projectes/Treballs Final de Carrera
- Textos en actes de congrés
- Projectes Final de Màster
- Comunicacions de congrés
- Audiovisuals
- Reports de recerca
- Tesines
- Llibres
- Concursos d'arquitectura
- Pòsters

GEOCommons permet generar vistes específiques a partir de la totalitat dels seus continguts:

- Centres
- Àmbits de coneixement
- Tipus de documents

Disposa també d'un cercador que facilita la localització dels documents.

Des de la biblioteca EPSEB s'han incorporat 1694 geolocalitzacions corresponents a :

- Projecte/Treball final de Carrera.....819 geolocalitzacions
- Projecte Final de Màster Oficial.....113 geolocalitzacions
- Treball Final de Grau.....756 geolocalitzacions
- Llibre.....6 geolocalitzacions
- Institucions col·laboradores.....76 geolocalitzacions

Web Bibliotècnica

Bibliotècnica és la biblioteca digital de la UPC

Les dades estadístiques obtingudes de Google Analytics pel que fa a les connexions i consultes de la web al 2016 són:

- Connexions452.831
- Consultes872.749
- Durada mitjana de cada connexió/sessió2:24h.



Serveis Informàtics

L'objectiu dels Serveis Informàtics de l'EPSEB és donar suport a l'activitat docent, la recerca i la gestió de l'Escola.

Les actuacions dutes a terme pels Serveis Informàtics durant aquest curs han estat:

Aules docents:

- Actualització del programari.
- Suport a defenses de PFC/TFG/TFM i altres activitats.
- Resolució d'incidències.

44 actuacions.

Aules informàtiques:

- Actualització del programari.
- Resolució d'incidències.

79 actuacions.

Connexions a la xarxa de dades i veu:

- Renovació de 4 equips de comunicació.
- Instal·lació de nous telèfons amb tecnologia IP pel PAS i PDI del centre.
- Supervisió de la instal·lació de nous punts xarxa de veu i dades.
- Resolució d'incidències.

48 actuacions.

Correu electrònic:

- Configuració dels clients de correu.
- Gestió de les llistes de distribució.
- Resolució d'incidències.

43 actuacions.

Equips del PAS i PDI:

- Renovació de les estacions de treball del PAS.
- Instal·lació, configuració i manteniment del programari i dels equips.
- Resolució d'incidències.
- Gestió d'usuaris.

281 actuacions.

Gestió de reserves d'aules informàtiques:

- Nombre de reserves durant el primer quadrimestre:
Petició confirmades: 146
Petició cancel·lades: 8
Petició denegades: 0
- Nombre de reserves durant el segon quadrimestre:
Petició confirmades: 177
Petició cancel·lades: 15
Petició denegades: 5

351 actuacions.

Intranet:

- Gestió de les actualitzacions automàtiques de les dades del PDI publicades a la intranet.
- Gestió d'altres i actualització d'assignatures, grups i professors a Atenea.
- Suport als usuaris en l'ús de la intranet i resolució dels problemes d'accés al servei.
- Resolució d'incidències.

290 actuacions.



Servidors:

- Actualitzacions de seguretat en els servidors.
- Manteniment i actualització dels comptes dels usuaris i grups d'estudiantat, PAS i PDI.
- Virtualització de servidors i traspàs al CloudUPC.
- Resolució d'incidències.

62 actuacions.

Suport a l'administració:

- Actualització i manteniment de bases de dades.
- Resolució de consultes i documentació.
- Suport als sistemes de control d'accessos de l'edifici.
- Resolució d'incidències.

42 actuacions.

Suport al PDI i PAS:

- Resolució de consultes i documentació.
- Resolució d'incidències.

132 actuacions.

Suport audiovisual:

- Gravació i edició de les conferències i altres actes.
- Suport a defenses de projectes finals d'estudis per videoconferència.
- Resolució d'incidències dels equips de difusió d'informació.
- Retransmissions per videoconferència.

48 actuacions.

Web:

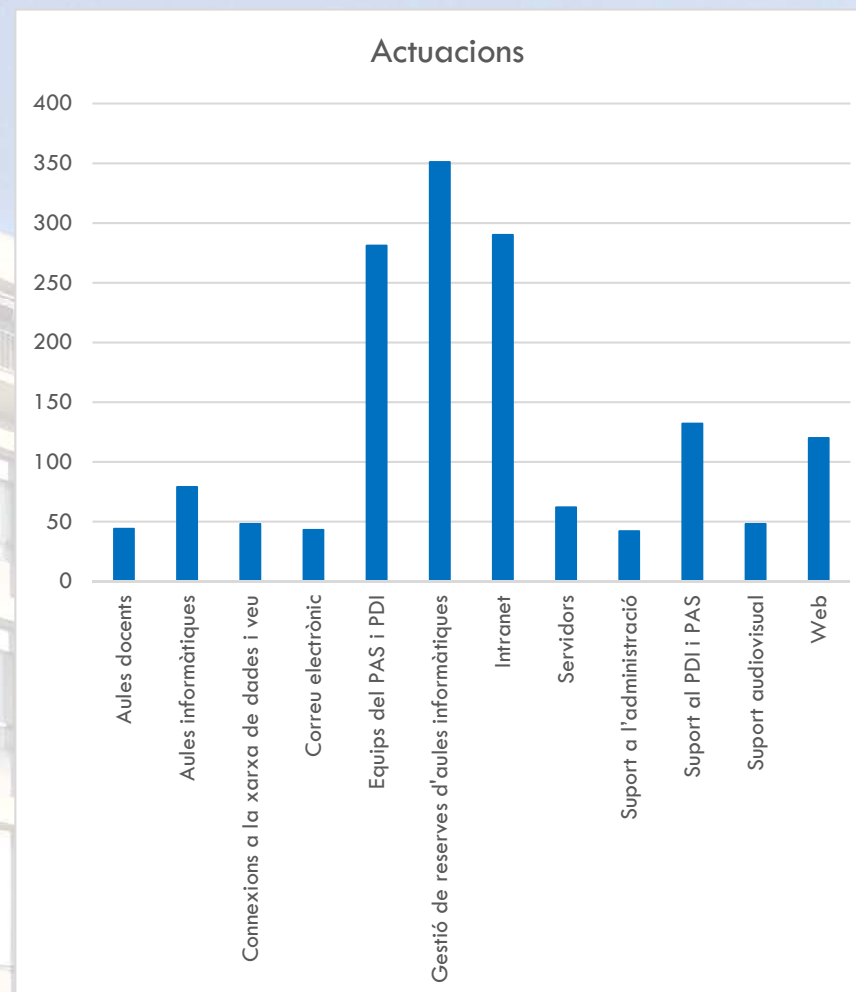
- Actualització a la versió 4 de GenWeb.
- Gestió de permisos.
- Actualització de la informació.
- Actualització de baners

120 actuacions.





Servei	Actuacions
Aules docents	44
Aules informàtiques	79
Connexions a la xarxa de dades i veu	48
Correu electrònic	43
Equips del PAS i PDI	281
Gestió de reserves d'aules informàtiques	351
Intranet	290
Servidors	62
Suport a l'administració	42
Suport al PDI i PAS	132
Suport audiovisual	48
Web	120
Total	1.540





Serveis de Funcionament

Consergeria

Responsable de l'atenció al públic, del control d'accessos, de material i de les infraestructures que s'utilitzen per aconseguir els objectius del centre



Objectius

- Acollir al públic intern i extern
 - Atenció personalitzada a tots els usuaris
- Garantir la seguretat
 - Servei de control d'accessos, claus i càmeres
- Facilitar les eines i materials
 - Servei de control de material, aparells i espais
- Possibilitar els processos de comunicació
 - Serveis de missatgeria, correus i cartells
- Automatització progressiva del servei
 - Comunicació telemàtica amb els estudiants i altres serveis
- Organització interna de l'àrea
 - Desenvolupament professional del personal de l'àrea

Servei de Reprografia

La UPC ha adjudicat els serveis d'impressió, inclosos copiat i digitalització, a l'empresa Canon España S.A.

Les màquines són copiadors Canon, i poden imprimir i fotocopiar en blanc i negre o color, i en tamany A4 i A3, a una o doble cara. Permeten també escanejar documents, de manera individual o amb el sistema de càrrega automàtica.

Ubicació:

A l'EPSEB s'ha instal·lat un equip a la planta baixa, al costat de l'oficina administrativa del centre (despatx 028), a disposició de tots els usuaris. Hi ha un altre equip al despatx de l'Àrea de Suport Departamental (despatx 007) dedicada al personal PDI/PAS.

Funcionament:

Des de qualsevol equip de les aules o sales de l'EPSEB es pot enviar a imprimir un document a la impressora. Els treballs enviats queden a la cua d'impressió durant 24 hores. Es poden recollir en qualsevol impressora del sistema (no només la de l'EPSEB): un cop identificat amb el carnet UPC o l'usuari i contrasenya de les intranets de la UPC trobareu la llista dels treballs pendents, que podeu seleccionar i imprimir.

També podeu escanejar i enviar el resultat al vostre correu electrònic o un llapis de memòria, fotocopiar i imprimir documents des d'una memòria USB, o enviar documents en format PDF a l'adreça repromobil.canon@upc.edu des de la vostra adreça de la UPC.

Aules informàtiques

Per accedir a la impressora des de les aules informàtiques, cal configurar la cua d'impressió prèviament seguint els passos del manual de configuració disponible al final d'aquesta pàgina.

Els escanejats són gratuïts.



Servei d'esmorzars i dinars

Aquest servei gestionat per l'Empresa Tendo ofereix:

- Plats de temporada i tendència, amb ingredients de qualitat i proximitat.
- Línia de plats vegans.
- Incorporació mensual de plats nous.
- Valor nutricional i menjar saludable. Plats en la seva justa mesura: 220/270g. Informació clara sobre ingredients, quantitats i calories.

A més es pot pagar en efectiu, amb targeta o xecs restaurant (Ticket Restaurant, Sodexo, Cheque Gourmet).

Servei de les màquines de venda automàtica de productes alimentaris i begudes

L'empresa que ofereix aquest servei és ADELVA

El servei consisteix en un conjunt de màquines de venda automàtica de productes alimentaris i begudes, tant refrescos com begudes calentes, sempre mantenint els preus de referència que cada any dicta la universitat.

Altres Serveis

També són serveis externalitzats la Neteja i la Vigilància, però es gestionen de forma centralitzada des dels serveis generals de la universitat, de manera que des del centre es fa el seguiment i control, i es participa en la definició de necessitats que recull el plec de condicions del concurs públic corresponent que s'ha de dur a terme per contractar aquests serveis



Recursos Econòmics

Pressupost capítol II - 2017

Quant a les característiques del pressupost, i d'acord amb el que estableix la normativa pressupostària, s'ha elaborat el pressupost per al 2017 equiparant ingressos i despeses. Pel que fa a la despesa corrent, el Consell de Govern va assignar un pressupost aplicant una reducció del 6% respecte al pressupost rebut al 2016. Des del centre s'ha optat per realitzar una distribució més acord amb les necessitats reals, tenint en compte la reducció del pressupost. Partides com la distribució als Departament, el suport als estudiants o la de funcionament general s'han vist reduïdes, a favor d'altres com els ajuts al professorat o la Promoció dels estudis, per considerar-se activitats estratègiques del Centre.

Distribució de les partides del pressupost EPSEB

DOCÈNCIA DEPARTAMENTS	12.000,00
ACTIVITATS LABORATORIS	5.990,00
SUPORT ESTUDIANTS	2.000,00
AJUTS AL PROFESSORAT	17.900,00
ÀREES DE GESTIÓ I SUPORT	16.297,90
FUNCIONAMENT GENERAL	7.500,00
ACTUACIONS ESTRATÈGIQUES	18.136,46
TOTAL	79.824,36





Laboratoris

5.990,00

Fons documental de patrimoni arquitectònic de Catalunya + Taller Gaudí.

Centre d'Estadística i Matemàtiques Aplicades a l'Edificació (CEMAE).

Laboratori d'acústica i estalvi energètic.

Laboratori de cartografia i teledetecció.

Laboratori d'edificació.+ Laboratori d'edificació sostenible. + Taller de maquetes.

Laboratori de física.

Laboratori del foc.

Laboratori de fotogrametria.

Laboratori de Geometria i Sistemes dinàmics.

Laboratori de materials i control de qualitat.

Laboratori d'ergonomia, biomecànica i prevenció.

Taller d'instruments topogràfics.

Taller de patrimoni arquitectònic.

Docència Departaments

12.000

Tecnologia de l'Arquitectura

Representació Arquitectònica

Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació

Física

Matemàtiques

Organització D'empreses

Enginyeria Civil i Ambiental

Ajuts Professorat

17.900,00

Ajuts a la Recerca

Ajuts Mobilitat Professorat

Ajuts a la Innovació Docent

Suport Estudiants

2.000,00

Delegació Est/ i Associacions

Club d'Esports

Arquitectes Tècnics Sense Fronteres

Grup de Teatre

TOTAL PRESSUPOST

79.824,36

Serveis i Gestió

16.297,90

Centre Informàtica

Biblioteca

UTGAEB

Funcionament General

7.500,00

Assegurances

Telèfon

Actuacions Estratègiques

18.136,46

Promoció dels Estudis

Actes Acadèmics i Socials

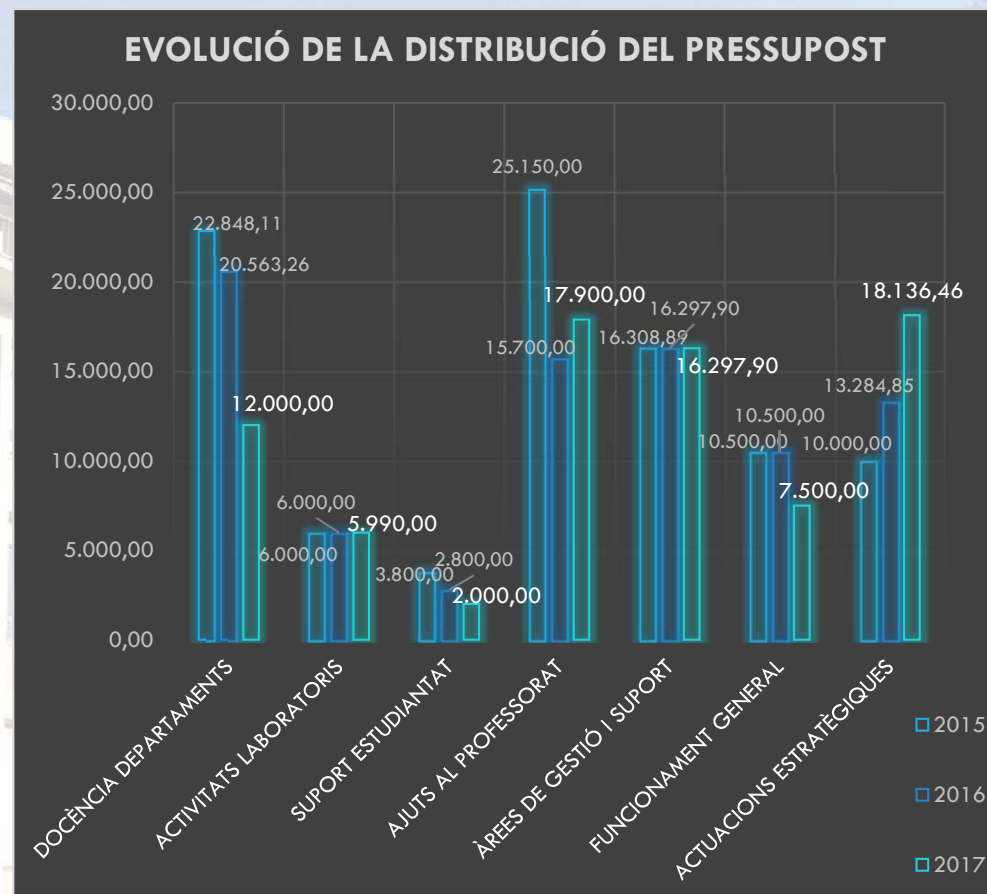
Representació Director i Subdirectors

Internacionalització



Evolució de la distribució de les partides del pressupost de l'EPSEB en els últims tres anys

	2015	2016	2017
DOCÈNCIA DEPARTAMENTS	22.848,11	20.563,26	12.000,00
ACTIVITATS LABORATORIS	6.000,00	6.000,00	5.990,00
SUPORT ESTUDIANTAT	3.800,00	2.800,00	2.000,00
AJUTS AL PROFESSORAT	25.150,00	15.700,00	17.900,00
ÀREES DE GESTIÓ I SUPORT (1)	16.308,89	16.297,90	16.297,90
FUNCIONAMENT GENERAL	10.500,00	10.500,00	7.500,00
ACTUACIONS ESTRATÈGIQUES	10.000,00	13.284,85	18.136,46
TOTAL	94.607,00	85.146,01	79.824,36



ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR
D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA



Unitats Funcionals

Índex Unitats Funcionals

1.	Fons documental de Patrimoni Arquitectònic de Catalunya i Taller Gaudí. APAC+TG.	D2-R-T
2.	Centre d'Estadística i Matemàtica Aplicades a l'Edificació (CEMAE).	D2-R-T
3.	Centre d'Estudis de Dret i Economia Aplicada (CEDEA).	R-T
4.	Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic.	D1-D2-R-T
5.	Laboratori de Cartografia i Teledetecció.	D1-D2-R-T
6.	Laboratori d'Edificació i Taller de maquetes.	D1-D2-R-T
6.1	Laboratori d'Edificació Sostenible	
7.	Laboratori de Física.	D1
8.	Laboratori del Foc.	D1-D2-R-T
9.	Laboratori de Fotogrametria.	D1-D2-R-T
10.	Laboratori de Gestió de Projectes i Obres.	T
11.	Laboratori d'Instal·lacions.	D1
12.	Laboratori de Materials i control de qualitat.	D1-D2-R-T
13.	Laboratori d'Ergonomia, Biomecànica i Prevenció.	D1-D2-R
14.	Taller d'instruments topogràfics.	D1-D2
15.	Taller de Patrimoni Arquitectònic.	D2-R-T
16.	Laboratori de Geometria i Sistemes dinàmics	R

Docent 1 (D1):

Tenen per objectiu complementar les activitats formatives, de caire pràctic, de les assignatures de Grau i Màster, que requereixin d'espais i instrumentació diferents de les aules informàtiques i de la biblioteca. L'activitat formativa ha de ser reflectida i quantificada a la fitxa docent de l'assignatura, i ha de formar part del sistema d'avaluació.

Docent 2 (D2):

Inclouen activitats relacionades amb el desenvolupament de TFG's i TFM's de tipus experimental que requereix en l'ús dels equips d'aquestes unitats.

Recerca (R):

Tenen per objectiu el suport en desenvolupament de la recerca, tal com està previst a la UPC.

Transferència de Tecnologia (T):

Tenen per objectiu el suport en el desenvolupament de treballs de col·laboració amb persones, empreses, entitats o institucions de caràcter privat, públic o societats professionals. Aquestes activitats han de ser validades pel CTT



FONS DOCUMENTAL DE PATRIMONI ARQUITECTÒNIC DE CATALUNYA - APAC- I TALLER GAUDÍ (dades curs anterior)

Adreça web: <http://greip.upc.edu/ca/apac>

Responsable: Benet Meca Acosta

Col·laboradors:

Remei Garcia, Cap Biblioteca EPSEB
Cristina Díez, Responsable dels Serveis Digitals.
Victor Solís, Becari de l'Arxiu a partir Sept. 2014



El fons de l'APAC està inclòs dins el Catàleg de Biblioteques de la UPC i la informació està disponible per a qualsevol persona interessada. L'APAC és una font d'informació bàsica per a la investigació històrica així com una font gràfica on es poden veure en diferents formats DIN de paper i alguns en CDs, els plànols dels edificis estudiats. Per tant l'Arxiu es converteix en un centre de consulta, difusió, recerca i de treball, a l'abast de tothom.

Sobre el fons bibliogràfic de l'APAC s'han realitzat les següents actuacions:

- **Tractament:** Catalogació, classificació i ubicació.
La Biblioteca de l'EPSEB ha donat part del seu espai creant la Sala APAC on es dipositen tots els PFC de Patrimoni en format paper. L'accés és restringit sota demanda per garantir la preservació del fons.
- **Difusió.**
Una de les accions per difondre el fons de l'APAC ha estat creat una etiqueta transparent amb el logo de l'APAC que s'ha anat enganxant als diferents plànols que hi ha repartits per tot l'edifici de l'Escola a fi i efecte d'informar i publicitar aquest fons.

Centres relacionats:

- Arxiu de l'Ajuntament de Barcelona.
- Arxiu Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Demarcació de Barcelona (Centre de Documentació).
- Ramon Carreras i Arimany.
- Centre de Documentació Josep Renart - CAATB
- Urbanisme de Barcelona. Web patrimoni de la ciutat.
- Associació d'Arxivers de Catalunya.
- Instituto Universitario d'Architettura di Venezia. Archivio progetti.

Reports de Recerca penjats a Upcommons

- Estació de França, Barcelona
- Cooperativa Tarraconense
- Villa Alicia
- Parròquia Sagrado Corazón de Jesús
- Can Ginestrar
- l'Església de Montmeló i la Rectoria
- Facultat de Nàutica de Barcelona
- Casa Fuster de Domènech i Montaner
- l'Escola Arc Iris
- Patrimoni arquitectònic del Raval de Terrassa,
- la arquitectura vinícola modernista construïda por César Martinell
- Melilla Modernista, Zona part
- Finca y Viaducto Bellesguard
- Casa Golferich
- Mercat Galvany
- Les bodegues del Garraf de Gaudí.
- L'església de Santa Maria de Llerona
- La Granja a Cervelló

Propostes permanents de l'APAC per Projectes Final de Carrera/Grau en la web de l'EPSEB:



- Gaudí i el Modernisme a Catalunya.
- Arquitectura popular: Masias en Barcelona.
- El Modernisme a l'entorn de Barcelona.
- El Modernisme a Terrassa.
- El Modernisme a Canet.
- El Modernisme a Vallvidriera.
- El Modernisme a Mataró i Argentonà.
- Patrimoni Arquitectònic Històric-artístic de la Ciutat de Barcelona.
- Edificis modernistes a Tarragona.
- El Modernisme en Melilla.
- Conjunto Provincial de Maternidad en Barcelona

Propostes noves de l'APAC per Projectes Final de Grau a la web de l'EPSEB

- Casa de Convalescència. Història i arquitectura
- Església de sant Pere Nolasc.
- La infància de Gaudí a Reus: església, col·legi i casa
- Vil·la Florida a Sant Gervasi, història i arquitectura
- La Gran Cascada del Parc de la Ciutadella
- Escola Mossèn Jacint Verdaguer a Barcelona

Projectes Final de Carrera/Grau, catalogats, classificats i penjats a Upcomonns:

- Font Cascada del Parc de la Ciutadella. Història i arquitectura
- Escola Pere Vila. Història i Arquitectura
- Edificio Can Deu. Història y Arquitectura
- La Finca Güell, història y arquitectura
- Parroquia de Sant Nicolas de Pamplona. Història i arquitectura.
- Institut Pere Mata. Pavelló de Serveis Generals

TALLER GAUDÍ

Adreça web: <http://greip.upc.edu/taller-gaudi>

Responsable: Benet Meca
Responsable Acadèmic: Luis Gueilbur
Responsable de Recerca: Eliseu Oriol

Col·laboradors:
Remei Garcia, Cap Biblioteca EPSEB
Cristina Díez, Responsable dels Serveis Digitals.

Alguns punts a destacar són els següents:

- Dossier i notes de premsa, en aquest nou apartat s'exposa la informació relacionada amb esdeveniments gaudinistes en els quals té participació el Taller Gaudí a través dels seus directors.
- Memòria d'activitats, en aquest apartat s'inclou la informació relacionada amb el desenvolupament durant el període acadèmic anual del Taller Gaudí, extret de la memòria de l'EPSEB.
- Notícies i articles gaudinistes, en aquest apartat el que es va fer va ser la separació dels notícies i articles relacionats amb Antoni Gaudí (que estaven incloses al costat de les de modernisme en l'apartat de notícies i articles general).
- Projectes gaudinistes, aquest apartat es crea nou per tal de separar i organitzar de forma clara la informació pel que fa als Projectes Finals de Carrera que estudien les obres més significatives de l'arquitecte Antoni Gaudí, des del punt de vista gràfic i històric, inclosos a l'Arxiu de Patrimoni Arquitectònic de Catalunya (APAC) i que pertany a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.
- Vídeos, en aquest nou apartat es pretén incloure la informació fílmica relacionada amb Antoni Gaudí, la seva vida i obres, a més, dels vídeos realitzats pel taller Gaudí en els diversos esdeveniments en els quals participa.
- Visites gaudinistes, en aquest nou apartat s'inclouen les conclusions i imatges resultants de les visites realitzades pel taller Gaudí a les diverses obres d'Antoni Gaudí.
- Manteniment i actualització diària que requereix la web.



CENTRE D'ESTADÍSTICA I MATEMÀTIQUES APLICADES A L'EDIFICACIÓ



Adreça web: www.iemae.upc.edu

L'Institut d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació (IEMAE) de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona inicia les seves activitats el curs 2004-2005 i neix com un centre universitari de recerca, transferència de coneixements, serveis i formació.

L'IEMAE, des del seu inici, dona suport -en l'àrea de l'Estadística i Matemàtica Aplicada- al professorat dels diversos departaments de l'EPSEB recollint de forma transversal les propostes en el sector i a l'entorn de l'edificació sostenible. En aquest context, dinamitza les activitats científiques i d'intercanvi universitat-societat orientades a noves metodologies en aquesta àrea i les seves aplicacions.

Equip format per:

Director:

Carles Serrat i Piè (MA1)

Subdirector i Secretari:

Albert Ferrer i Biosca (MA1)

Integrants:

Jesús Abad i Puente (OE)
Kàtia Gaspar i Fàbregas (CA2)
Vicenç Gibert i Armengol (CA2)
Francesc de Paula Jordana i Riba (CA2)
Pere López Brosa (MA1)
Manuel Mateo i Doll (OE)
Isabel Serrà i Martín (CA2)

Activitat docent

El professorat de l'Institut té activitat docent en les següents titulacions:

- Arquitectura Tècnica
- Ciències i Tecnologies de l'Edificació
- Enginyeria Geomàtica i Topografia
- Enginyeria Tècnica en Topografia
- Enginyeria en Organització Industrial (orientat a l'Edificació)
- Màster en Tècniques d'Execució i Control a l'Edificació (oficial)
- Màster en Estadística i Investigació Operativa (oficial)

Camps de recerca on desenvolupa els projectes:

- Structural Reliability
- Survival maintenance
- Scheduling
- Safety at Building construction
- Related areas





CENTRE D'ESTUDIS DE DRET I ECONOMIA APLICADA (CEDEA) **(dades curs anterior)**

L'Institut d'Estudis de Dret i Economia Aplicada (IEDEA) neix amb l'aprovació per part de la Comissió de Desenvolupament Estatutari de la UPC en data 17 de febrer de 2005 i ratificat posteriorment pel Consell de Govern de la UPC a data 31 de març del 2005. Aquest Institut desenvolupa la seva activitat de recerca en els camps de la legislació i l'economia amb especial aplicació al sector de la construcció. En ell col·laboren destacats professionals d'aquests àmbits en els diferents projectes i activitats didàctiques que desenvolupen. Aquest Institut té caràcter mixt en participar en ell la UPC i la UB.

Les seves principals actuacions es circumscriuen als àmbits i amb els equips següents:

Ciències Jurídiques i Econòmiques de la U.B.

Dr. Joan Tugores. Catedràtic de la Facultat d'Economia i Empresa.
Dr. Fernando Casado. Catedràtic de la Facultat d'Economia i Empresa.
Dr. Jordi Bachs. Professor titular de la Facultat d'Economia i Empresa.
Dr. Carmelo Gómez. Professor Titular de la Facultat de Dret.

Producció Tecnològica de la UPC

Dr. Joaquín Bautista.
Catedràtic de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.
Dr. Pedro Rodríguez Mondelo.
Professor Titular de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.
Dra. Sara Llovera.
Investigadora CERPIE.
Dr. Enric Aulí.
Director de Serveis d'Intervenció Mediambiental de l'Ajuntament de Barcelona, Professor Associat del DOE.

Edificació UPC

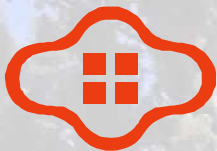
Dr. Jaume Guixà.
Catedràtic Escola Universitària. Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.

Dr. Joan Soriano.

Professor Titular del Departament d'Organització d'Empresa de la UPC a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona i director IEDEA

IEDEA té per principal objectiu ser un instrument adequat per al desenvolupament, tant de la formació contínua orientada als professionals en estreta col·laboració amb el teixit empresarial i les institucions, com a l'activitat investigadora aplicada cap als àmbits que li són propis. Així mateix, i molt especialment, a la publicació d'articles d'alt interès i rigor científic propiciant una especialització acadèmica, professional o d'iniciació d'activitats investigadores. Per a la consecució d'aquests fins, IEDEA es constitueix en les següents seccions:

- INVESTIGACIÓ. Responsable. Dr. Joaquín Bautista .
- ACCIÓ FORMATIVA I PUBLICACIÓ DE DIVULGACIÓ. Responsable. Dr. Joan Soriano.
- RELACIONS INSTITUCIONALS. Responsable. Dr. Pedro R. Mondelo.



LABORATORI D'ACÚSTICA I ESTALVI ENERGÈTIC

El Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic té, d'una banda, caràcter docent, utilitzat per cobrir part de les necessitats en el camp experimental de les assignatures que la secció departamental de Física Aplicada imparteix a les tres titulacions de l'Escola. D'altra banda, part del material de què disposa el Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic s'utilitza en la realització de treballs de fi de carrera, així com en treballs vinculats a convenis o a petició d'informes tècnics.

Pàgina web: <http://gicited.upc.edu/AEE/en/index.html>

Personal integrant:

Responsable: Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra

Professores: Carlota E. Auguet Sangrà
Anna M^a Lacasta Palacio
Angelina Peñaranda Ayllón

PDI de la UPC que ha col·laborat en diverses tasques:
Montserrat Bosch González

Activitat docent

El laboratori realitza, durant el curs, les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- realització de les pràctiques amb els alumnes.
- confecció d'apunts.
- preparació del material i de la maquinària necessària.
- suport a la impartició de les classes pràctiques.

Pràctiques a Arquitectura Tècnica i Edificació

A les assignatures "Eficiència Energètica" i "Diagnosi i Rehabilitació Energètica", optatives, es realitzen pràctiques amb el programa informàtic HULC (Herramienta unificada LIDER-CALENER) i es mostren els aparells que s'utilitzen per avaluar l'eficiència energètica en la diagnosi.

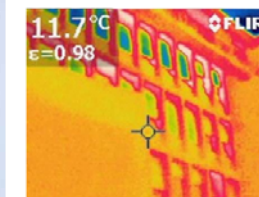
Pràctiques al Màster de Construcció Avançada a l'Edificació

A l'assignatura de "Fenòmens físics en l'edificació" es fa una pràctica demostrativa al laboratori amb la càmera termogràfica, el fluxòmetre, diversos tipus de termòmetres i aparells que mesuren el confort ambiental i les transmissàncies tèrmiques. A l'assignatura de "Acústica arquitectònica i mediambiental" es realitzen pràctiques amb aparells i programari del laboratori. En particular, es mesura el temps de reverberació i el condicionament i aïllament acústic d'edificis. I per últim a l'assignatura de "Rehabilitació energètica i energies renovables" es fa una pràctica amb el programari Ce3x i Design Builder i una demostració d'una pila d'hidrogen. Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes de les assignatures de forma obligatòria. S'imparteixen a l'aula del laboratori docent, destinada a tal efecte.

Treballs final de carrera

S'han presentat treballs finals de màster i finals de carrera d'Arquitectura Tècnica i Edificació sobre temàtica de eficiència energètica i utilitzant instruments de laboratori i programari adequat als treballs corresponents.

Imatge termogràfica de l'EPSEB. La imatge mostra les pèrdues de calor degut als diferents elements que componen la façana.





LABORATORI DE CARTOGRAFIA I TELEDETECCIÓ (dades curs anterior)

El laboratori de cartografia va néixer amb una vocació estrictament docent. Dotat d'estacions amb programari comercial per a la generació cartogràfica, sistemes d'informació geogràfica i teledetecció, ha estat durant molts anys un espai on els estudiants han pogut desenvolupar els respectius treballs final de carrera.

Paral·lelament, durant els últims 10 anys, també s'han dirigit un bon nombre de treballs final de carrera consistents en programar, a baix nivell, algorismes de diferent índole relacionats, en definitiva, amb l'obtenció d'informació mètrica (mètodes fotogramètrics) i qualitativa (teledetecció). Un dels objectius del laboratori és dirigir els esforços al desenvolupament de mètodes fotogramètrics per a l'obtenció de models tridimensionals d'objectes petits, així com objectes més grans que puguin ser útils per a aplicacions industrials i arquitectura, entre d'altres.

Responsable: Albert Prades i Valls

Professors col·laboradors: Felipe Buill Pozuelo
Ignacio de Corral
Sergio González López
Rogelio López Bravo
María Amparo Núñez Andrés
Mercedes Sanz Conde

que pertanyen al Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica.

Material:

Dues estacions de treball amb programari relacionat amb la cartografia, la teledetecció i el tractament digital d'imatge.

Un restituïdor digital Soccet emprat en projectes final de carrera per produir cartografia 3D.

Transferència tecnològica:

Conveni amb l'empresa I3DAT SL. Ingeniería y Sistemas SL. C-10277 anomenat: Desenvolupament d'aplicacions i rutines en llenguatge C per al tractament d'imatges digitals per obtenir informació mètrica i cartogràfica. Responsable del conveni: Albert Prades.



Models tridimensionals de petits objectes.

El projecte consisteix en construir un model tridimensional d'un objecte petit amb una única càmera. En aquest cas la càmera està fixada i immòbil i és l'objecte, que muntat sobre una plataforma giratòria, el que es mou i presenta les diferents perspectives. En aquestes condicions podrem aconseguir un model tridimensional per, posteriorment, donar-li textura al projectar les imatges sobre aquest model.



LABORATORI D'EDIFICACIÓ + TALLER DE MAQUETES

El Laboratori d'Edificació va néixer l'any 1996 amb la voluntat de crear un equip de treball multidisciplinari format per personal docent i investigador de la Universitat Politècnica de Catalunya, cobrint aspectes docents, de recerca i de transferències de tecnologia en l'àrea d'Edificació.

L'any 2002, el Laboratori d'Edificació va certificar el seu sistema de gestió de la qualitat sota la norma UNE-EN ISO 9001:2000 atorgada per BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL (BVQI) sota l'acreditació d'ENAC (a Espanya) i UKAS (al Regne Unit), essent el primer laboratori certificat sota aquesta norma de la Universitat Politècnica de Catalunya.



Responsable: Kàtia Gaspar i Fàbregas (fins març 2017)
Francesc Jordana i Riba (des d'abril 2017)

Equip tècnic: Vicenç Gibert i Armengol
Kàtia Gaspar i Fàbregas

Tècnics del Laboratori: Alina Avellaneda López
Verónica Royano García

Professors col·laboradors:

Manuel Agustíño Otero
Josep Bordonau Farrerons
Joaquim Capellà Llovera
Alejandro Falcones de Sierra
Justo Hernanz Hernanz
Sònia Loewe Baranger
Benet Meca Acosta
Jordi Pascual Mo
Antoni Pidemunt Molí
Montserrat Rubinat Massot
Marc Sanabra Loewe
Carles Serrat i Piè
Jordi Xiquès Triquell

Docència

Taller de Maquetes

En l'actualitat, imparteix docència pràctica per a l'assignatura de Construcció I. Els alumnes realitzen unes pràctiques on treballen aspectes de comportament i d'execució de diferents elements constructius i d'escala. Aquestes pràctiques, com a eina docent, són valorades molt positivament per l'estudiant, donat l'ajut que representa i que tot treballant aprèn a entendre el per què de diferents processos constructius. La participació contempla a tots els estudiants de primer curs.

Docència de pràctiques:

Pràctiques de l'assignatura de Construcció I en el Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

- Suport a les pràctiques sobre elaboració de maquetes a escala reduïda de detalls constructius, processos edificadors, elements constructius, etc.
- Suport a l'exposició de maquetes dels models edificatoris, segons criteris mediambientals.
- Suport al disseny de les pràctiques sobre medi ambient i sostenibilitat.



Pràctiques de l'assignatura de Construcció VII en el Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

- Suport al disseny i impartició de pràctiques sobre manteniment.

Pràctiques de l'assignatura de Gestió d'Explotació d'Edificis en el Màster en Gestió de l'Edificació:

- Suport al disseny i impartició de pràctiques sobre gestió d'explotació d'edificis.

Treballs Fi de Carrera / Grau / Màster:

Des del Laboratori d'Edificació s'han dirigit treballs fi de carrera del grau d'ATE i treballs de final de màster de MUGE

Dels projectes fi de grau dirigits, cal destacar aquells que s'han dut a terme dins de convenis de recerca subscrits amb diferents entitats públiques.



Cursos:

Direcció del Màster en Facility Management

Professors: Francesc Jordana i Riba i Vicenç Gibert i Armengol

Fundació Politècnica de Catalunya (UPC)

TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA:

Àrees de transferència de tecnologia

- Prediagnosi de grans àrees urbanes.
- Diagnosi i estudi de lesions d'edificis a tots els nivells, inspeccions tècniques d'edificis, certificats d'eficiència energètica,

- Termografia aplicada a l'edificació.
- Projectes de rehabilitació.
- Restauració en zones d'actuació preferent.
- Estudis de viabilitat en fase de projecte.
- Programes de manteniment corrector i preventiu.
- Plans i estudis econòmics de manteniment.
- Anàlisi, consultoria i auditoria d'empreses del sector de la construcció en ISO 9001 i en ISO 14001.

RECERCA:

Projectes de recerca:

- Gestió integral del comportament de les façanes vers la durabilitat al llarg del temps".
- "Monitorització de les estructures de formigó armat en edificació".
- "Consideraciones de diseño del hormigón con polvo de neumáticos fuera de uso".
- "Impact assessment of the façades' actual state on the energy performance gap of residential buildings".

Participació en projecte RDI no competitiu:

- Grups de Recerca vinculats: GREIP - Grup de Recerca d'Edificació i Patrimoni i GRIC - Grup de Recerca i Innovació de la Construcció

Suport a la recerca:

- Suport a les persones que desenvolupen tasques de recerca mitjançant la realització dels estudis conduents a l'obtenció del títol de Doctor:

ALTRES ACTIVITATS:

- Participació en les sessions de les Jornades de Portes Obertes promogudes per l'àrea de Suport Institucional i Relacions Externes de l'EPSEB.
- Participació en programes de formació pràctica en centre de treball de centres de secundària.



LABORATORI D'EDIFICACIÓ SOSTENIBLE (LES) (dades curs anterior)

Amb acord de la junta d'Escola del dia 23 de juny de 2011, neix aquest nou laboratori, fruit de la iniciativa de diferents professors de l'EPSEB, com un laboratori de recerca, transferència de tecnologia i formació, que ve a recollir el compromís de reducció de les emissions difuses.

La Unió Europea ha acordat amb l'Estat espanyol la diferenciació entre les emissions citades a la Directiva 2003/87/CE que es computen per el comerç de drets d'emissió, de la resta d'emissions, conegudes com "emissions difuses", i que corresponen al transport, l'agricultura, el sector domèstic, de serveis i la indústria no coberta per la directiva de comerç, els residus o els dissolvents. Per a aquestes emissions difuses, l'Estat espanyol té com a objectiu un increment no superior al 37% respecte l'any base, que en valors absoluts s'estima en 36,55 milions de tones de CO2 equivalent anual.

Sector	Mt CO2 eq/any
Sector agrícola	0,259
Construcció i ús d'habitatges	0,447
Sector dels serveis	0,314
Indústria no sotmesa a la Directiva	1,159
Prevençió i tractament de residus	0,325
Transport	1,86

Segons l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, es considera que per estabilitzar les emissions difuses a mig termini a Catalunya caldrà aplicar accions a curt termini que evitin un total de 5,33 milions de tones de CO2 equivalent anuals durant el període 2008-2012.

Personal investigador

Responsible: Antoni Caballero Mestres

Professors Departament CAll:

Manuel Agustíño Otero
Antoni Caballero Mestres
Joaquim Capellà Llovera
Alejandro Falcones De Sierra
Luis Fernández García-Escudero
Kàtia Gaspar Fàbregas
Vicenç Gibert Armengol
Justo Hernanz Hernanz
Francesc de Paula Jordana i Riba
Oriol Paris Viviana
Susana Pavón García
Agustí Portales Pons
Veronica Royano Garcia
Marc Sanabra Loewe
Roger Señis Lopez

Professors Departament CAI:

Helena Coch Roura
Arcadi de Bobes Picornell
Albert Cuchí Burgos
J. Antoni Tribó Busquet

Professors Departament EGAll:

Sonia Loewe Baranguer
Jordi XiquésTriquell

El LES s'estructura amb tres nivells d'actuació:

Primer nivell, l'EPSEB.- Donant serveis destinats a activitats que donin a conèixer i a fer us d'aquests coneixements, envers a l'Edificació Sostenible, a la comunitat de l'Escola. I potenciant actituds, proposant criteris i posant a l'abast de la comunitat els coneixements i instruments actuals sobre l'Edificació Sostenible.



Segon nivell, la UPC.- Implicant i promovent activitats de recerca, docents i socials dins de la UPC amb les diferents escoles afins o si mes no implicades en l'àmbit de l'edificació.

Tercer nivell, la Societat.- Establint lligams i relacions amb institucions socials, així com promovent projectes conjunts amb la consegüent transferència de tecnologia, i organitzant conferències de divulgació sobre l'Edificació Sostenible.

Propostes d'actuació a curt i mig termini

Les activitats que es proposen, en un principi, per cada nivell són:

L'EPSEB i el LES

Col·laboració amb els diferents coordinadors d'assignatures i professors per estudis específics, assessorament i propostes d'activitats dirigides. Suport als diferents PFG relacionats amb l'edificació Sostenible.

Propostes de PFG, amb una línia clara de recerca, dirigits per professorat que integra el LES.

Programació de Tallers de Sistemes Passius i Sistemes Actius.

Programació de Cicles de conferències impartides per especialistes de l'àmbit Actualització d'informació i base de dades, bibliografia i software específic.

Col·laboració en recerca amb el PDI de l'EPSEB.

La UPC i el LES

Col·laboració amb diferents escoles de la UPC en activitats concretes, concursos docents nacionals i internacionals.

Impartició de docència en el Màster de Sostenibilitat de la UPC.

Implicació amb les activitats sobre Sostenibilitat de la UPC.

Col·laboració amb recerca en diferents programes de doctorat.

La Societat i el LES

Participació en projectes conjunts, d'edificació sostenible, amb entitats públiques i privades. Presentació de conferències de divulgació. Col·laboració amb els diferents àmbits, actors i institucions del sector de la construcció. Publicacions de divulgació.





LABORATORI DE FÍSICA

El Laboratori de Física té, d'una banda, caràcter docent, utilitzat per cobrir part de les necessitats en el camp experimental de les assignatures que la secció departamental de Física Aplicada imparteix a les titulacions de l'Escola. D'altra banda, part del material de què disposa el Laboratori de Física s'utilitza en la realització de treballs de fi de carrera, així com en treballs vinculats a convenis o a petició d'informes tècnics.

Personal integrant

Responsible:

Laureano Ramírez de la Piscina Millán

Professors:

Sergio Alonso Muñoz

Carlota E. Auguet Sangrà

Enric Camí i Babra

Pere Castellví Gironés

Blas Echebarria Domínguez

Ana Lacasta Palacio

Angelina Peñaranda Ayllón

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra

Activitats que s'hi desenvolupen:

Avaluació de les condicions tèrmiques, acústiques, lumíniques i de qualitat ambiental als edificis.

Pràctiques a Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

Es fan pràctiques a totes les assignatures que imparteix la Secció de Física a la titulació d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica: Mecànica i Electromagnetisme i Òptica (de primer curs): Mecànica (Pèndol de torsió, Moviment d'un cos sota la gravetat) i Electromagnetisme i Òptica (Camp magnètic, Ressonància, Interferències per dues esclatxes paral·leles, Lents primes, Formació d'imatges)

Altres pràctiques

També es realitzen pràctiques d'Il·luminació a l'assignatura Diagnosi i Rehabilitació Energètica d'Edificis del DAC Impacte Ambiental de l'Edificació i Rehabilitació Energètica del Grau d'Arquitectura Tècnica i Edificació, així com a l'assignatura Fenòmens Físics en l'Edificació del Màster Universitari en Enginyeria d'Edificació





LABORATORI DEL FOC

Al Laboratori del Foc es desenvolupen diverses línies de treball relacionades amb l'afectació dels materials a altes temperatures, la recerca de nous materials amb millor comportament al foc i l'estudi de la propagació d'incendis en edificis. Es realitzen sessions pràctiques dirigides als estudiants i es desenvolupen treballs final de carrera i tesines de Màster.



Personal integrant:

Responsible:

Ana María Lacasta Palacio

Professors:

Laia Haurie Ibarra

Mariana Palumbo Fernández

Joaquín Montón Lecumberri

El Laboratori del Foc col·labora estretament amb el Laboratori de Materials de l'EPSEB.

Relació d'equips:

- Microcalorímetre de piròlisi
- Equip d'espectroscòpia d'infrarojos FTIR amb mòdul d'ATR.
- Equip per a la determinació del punt d'inflamació de líquids.
- Equip de No Combustibilitat, segons UNE 23.102-90
- Equip cabina REFO, segons UNE 23.721-90
- Equip cabina fums, segons UNE 23.723-90
- Equip VEPRO, segons UNE 23.724-90

- Equip de degoteig, segons UNE 23-725-90
- Equip de plafó radiant, segons UNE 23.726-90
- Equip calibrador del cremador elèctric, segons UNE 23.728-90
- Equip calibrador del radiador elèctric, segons UNE 23.729-90
- Quatre dataloggers de 4 canals per termoparells tipus K
- Forn d'infrarojos
- Estufa de secat Heraeus Serie 7000 mod T 12.

Pràctiques de laboratori:

Es realitzen pràctiques dins de les assignatures de Materials.

Objectiu de la sessió pràctica: Utilitzar els equips del laboratori a fi d'experimentar sobre:

- El comportament de les pintures intumescent
- Els mètodes de protecció passiva front del foc
- El comportament al foc de fustes i plàstics
- L'efecte de la incorporació de retardants de flama als materials plàstics



Projectes Finals de Carrera

Durant el curs s'han dirigit diversos treballs final de carrera, grau i màster.

Extensió universitària

El laboratori participa habitualment en accions dirigides a estudiants de Batxillerat, consistents en la organització de sessions pràctiques de divulgació.



LABORATORI DE FOTOGRAMETRIA

Responsable: Buill Pozuelo, Felipe

Professors col·laboradors: Prades i Valls, Albert
Muñoz Capilla, Fco. Javier
Núñez Andrés, M^a Amparo
Puig Polo, Carol

que pertanyen al Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (DECA)

Material:

- Divuit estacions de treball amb programari relacionat amb la fotogrametria i el tractament digital d'imatge
- Dos restituïdors analògics B8
- Dos restituïdors analítics estereoscòpics

Docència:

En aquest període s'han impartit les assignatures: Tractament d'imatge digital, Fotogrametria I, Fotogrametria II, Fotogrametria Arquitectònica i Arqueològica, Tractament de dades 3D i Projecte de Teledetecció del Grau d'Enginyeria en Geomàtica i Topografia i les assignatures de Tractament digital d'imatges, Fotogrametria Digital, Fotogrametria terrestre i amb sistemes UAV, Tractament de dades 3D i Projecte de Teledetecció del Grau d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica.

Projectes final de carrera:

En aquest laboratori es desenvolupen diversos projectes fi de grau en els següents àmbits:

- Fotogrametria cartogràfica
- Fotogrametria arquitectònica
- Fotogrametria arqueològica
- Làser escàner terrestre
- Processos fotogramètrics
- Aerotriangulació
- Programació
- Altres





LABORATORI DE GESTIÓ DE PROJECTES I OBRES



Activitats:

Es realitzen activitats de recerca i transferència de tecnologia



Personal integrant:

Responsables:

Begoña Andrés Baroja
Pedro Baringo Sabater

Professors col·laboradors:

Mireia Bosch Prats
Enrique Capdevila Gaseni
Jordi Cuatrecasas de Querol
Joan Olona Casas

Treballs de Fi de Carrera

El Laboratori ha col·laborat en el desenvolupament i guiatge de diversos treballs final de carrera.

Les activitats del Laboratori de Gestió de Projectes i Obres es desenvolupen en l'àrea de gestió de l'edificació, per a l'assessoria en fase de projecte, estudis econòmics de projectes d'obra, amidaments i pressupostos d'obres, realització d'informes amb estudis econòmics i peritacions, així com direccions d'obra.

Realitza transferència de tecnologia convenis de col·laboració amb diferents empreses privades, públiques i societats professionals. La realització d'aquestes tasques requereix la col·laboració pluridisciplinar entre professors de diverses especialitats, donada la complexitat dels projectes i obres que es realitzen.

En docència, l'elaboració de material docent i publicacions, la direcció de treballs finals de carrera relacionats amb les activitats del laboratori, participació en docència en diversos cursos de màsters i postgraus.



LABORATORI D'INSTAL·LACIONS



Responsable:
Professorat:

Luis Fernández García-Escudero
Susana Leal Salvador

Material del que es disposa:

Expositors amb material i components d'instal·lacions de fontaneria, gas, incendis, electricitat i calefacció-aire condicionat.

Projectes i activitats que s'hi desenvolupen:

Paral·lelament al curs lectiu, amb un sistema de grups reduïts de 15 alumnes, s'han organitzat pràctiques de laboratori. Es pretén potenciar aquestes pràctiques ja que és el banc de proves anterior a l'obra real. La selecció de les pràctiques està restringida per la disponibilitat del laboratori, i per aportacions de més mitjans, per part d'empreses comercials amb les quals s'ha establert contacte per poder tenir material que, tecnològicament parlant, s'adapti a la realitat existent a les obres.

La finalitat d'aquestes pràctiques és que l'alumne conegui i identifiqui els diferents materials amb els quals es pot fabricar tot tipus de peces que intervinguin a les instal·lacions, reconèixer la varietat d'accessoris i situar-los correctament dins de la instal·lació; familiaritzar-se amb els elements, amb la seva aplicació i el seu funcionament, i si és possible, tenir-los exposats mitjançant petits muntatges d'instal·lacions a escala 1:1 per poder palpar-les i veure com funcionen, cosa que no és possible sempre.



LABORATORI DE MATERIALS I CONTROL DE QUALITAT (dades curs anterior)

El Laboratori de Materials dona suport a les pràctiques docents de les assignatures de Materials de construcció I i II, el DAC de rehabilitació, i a diverses assignatures del Màster de Enginyeria de la Edificació.



Equip format per:

Director

Joan Ramon Rosell Amigó

Tècnics del Laboratori:

Antonia Navarro Ezquerria

Marc Tous Coll

Col·laboradors:

Montse Bosch González

Xavier Casanovas Boixereu

Laia Haurie Ibarra

Joaquín Montón Lecumberri

Judith Ramírez i Casas

Edgar Segué Aguasca

Activitat docent de Laboratori

Personal:

Xavier Casanovas Boixereu

José Antonio Fernández Borrás

Ricardo Gómez Val

Laia Haurie Ibarra

Emili Hormias Laperal

Joan Leiva Navarro

Joaquín Montón Lecumberri

Antònia Navarro Ezquerria

Judith Ramírez Casas

Joan Ramon Rosell i Amigó

Edgar Segué Aguasca

Pràctiques de les assignatures Materials de construcció I (1B) i Materials de construcció II (2A)

El laboratori realitza, durant el curs, les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- disseny de les pràctiques
- confecció d'apunts
- preparació del material i la maquinària necessària
- suport a la impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tot l'estudiantat de les assignatures de forma obligatòria. S'imparteixen a l'aula del laboratori docent.

Pràctiques de l'assignatura de Diagnosi en rehabilitació. DAC de rehabilitació

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- suport a la impartició de les classes

Pràctiques de diverses assignatures del Màster Enginyeria de la Edificació

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- suport a la impartició de les classes

Pràctiques de l'Experiència directa en assaigs destructius i no destructius de la fusta, de l'assignatura Dissenyant en Fusta, construcció i Càlcul

Prof. responsable de l'assignatura Jorge Blasco Miguel, del Dep. Estructures a l'Arquitectura de l'ETSAB

El laboratori realitza activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- impartició de les classes



Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes de l'assignatura i s'imparteixen al laboratori en grups d'uns 30 alumnes.

Pràctiques de l'Experiència directa en l'edificació existent dins el departament de Construccions Arquitectòniques I de l'ETSAB

Assignatura: Tècniques de prospecció en edificació existent

Prof. Responsable: Cèsar Díaz

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes de l'assignatura i s'imparteixen al laboratori en grups d'uns 30 alumnes.

Pràctiques de l'Experiència directa en materials petris, de la Facultat de Belles Arts de la UB

Assignatura: Biologia i Geologia del Béns Culturals del Grau de Conservació - Restauració.

Prof. Responsable: Manel Iglesias.

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes de l'assignatura i s'imparteixen al laboratori en grups d'uns 30 alumnes.

Pràctiques de l'Experiència directa en l'edificació existent dins el marc del Postgrau de Rehabilitació del CAATEEB

Director acadèmic: Marc Seguí (Professor de la UPC)

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes del Postgrau i s'imparteixen al laboratori en grups d'uns 25 alumnes.

Pràctiques a laboratori del Postgrau de Patologia i estudi estructural de construccions existents del CAATEEB

Director acadèmic: Antoni Paricio.

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes del Postgrau i s'imparteixen al laboratori en grups d'uns 25 alumnes.

Impartició de diverses sessions teòriques dins els estudis reglats de 2n cicle a l'ETSAB.

Curs monogràfic sobre Diagnosi de fusta mitjançant assajos destructius i no destructius

Director acadèmic: Ricardo Gómez Val (Professor de la UPC)

Ponent: Joaquín Montón Lecumberri

Es va realitzar aquest curs monogràfic pel col·lectiu Arquitectes experts pericials, forenses i mediadors del Col·legi d'Arquitectes de Barcelona

Treballs de Fi de Carrera

Des del Laboratori de Materials s'han dirigit nombrosos treballs fi de carrera (Arquitectura tècnica) i de grau (Enginyeria d'Edificació) i del Màster Universitari en Edificació.

A més s'ha col·laborat amb assessorament i realització de proves i assaigs a treballs fi de carrera d'altres tutors del Laboratori del Foc.

Com en el curs anterior, s'ha continuat realitzant PFG i PFM relacionats amb la construcció amb terra i amb fibres vegetals, utilitzant el prototip construït l'any passat.

Tesis defensades

Durant aquest curs s'està realitzant una tesis doctorals per part del professorat relacionat amb aquest laboratori:

"Proposal of a Dissipative Connection for timber structures"

Edgar Segués Aguasca



Altres activitats

Jornades LOW TECH: el grup de Recerca GICITED i el Laboratori de Materials organitzen anualment aquestes jornades, emmarcades en la Setmana de la Ciència i de la Tècnica, que organitza la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació. En aquestes jornades es presenten diversos treballs i experiències relacionades amb la construcció de baix impacte ambiental, són obertes a estudiantat universitari i professionals del sector, amb l'assistència de més de 100 participants.

Dins el marc de les activitats que ofereix l'EPSEB d'extensió universitària, el personal del Laboratori de Materials ha participat amb una guia explicativa a diverses visites d'estudiants de secundària i d'altres universitats estrangeres.



VII JORNADES LOW TECH

17-18
NOVEMBRE
2016

EPSEB - ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ BARCELONA

AVINGUDA DOCTOR MARAÑÓN 44-50, 08028 ZONA UNIVERSITÀRIA



LABORATORI D'ERGONOMIA, BIOMECÀNICA I PREVENCIÓ (dades curs anterior)

Responsable:

Personal Acadèmic i Assessor:

Dr. Jaume Guixà i Mora
Dr. Pedro R. Mondelo
Dra. Carmen Otero Sierra
Víctor Tamayo V.
Ricard Giró i Sobrevias
Dr. Javier Llovera Saéz, (Emèrit)

Aspectes fonamentals:

El Laboratori de Seguretat i Prevenció ha estat creat pensant en posar davant dels alumnes els materials contra incendis i els equips de proteccions individual com un complement indispensable de les explicacions teòriques que es desenvolupen en les diferents assignatures.

- Aplicació pràctica del Luxòmetre.



La llei de prevenció de riscos laborals del any 1995 relativa a l'aplicació de mesures per promoure la millora de la seguretat i salut dels treballadors, assenyaleta que els serveis de prevenció hauran de ser interdisciplinaris i hauran d'estar en condicions de proporcionar a l'empresa l'assessorament i el suport que necessiti segons els tipus de riscos que hi hagi.

Els alumnes de la escola –futurs professionals- hauran de familiaritzar-se amb els diferents models d'equips de protecció individual i de protecció contra incendis existents en el mercat.

El laboratori disposa diferents models de Prevenció: cascos de seguretat, ulleres panoràmiques, taps auditius, diferents tipus de màscares, calçat de seguretat que donen una idea sobre els diferents EPI's que existeixen en el mercat actual.

- Demostració pràctica de primers auxilis.





TALLER D'INSTRUMENTS TOPOGRÀFICS (dades curs anterior)



Responsable: Ana María Tapia

Material:

20 teodolits òptics-mecànics, 15 nivells de línia, 20 estacions totals, 1 ordinador personal, 20 cintes mètriques i els accessoris corresponents a l'esmentat material.

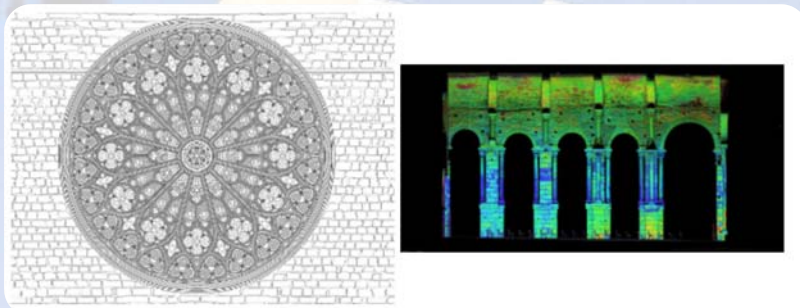
Docència impartida:

El Laboratori de Topografia és l'estructura de servei de les pràctiques de totes les assignatures del ensenyament del grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia. Són usuaris d'aquests serveis la pràctica totalitat d'estudiants i professors dels ensenyaments, des de les assignatures inicials (instruments topogràfics, topografia, cartografia...) fins al projecte final de carrera.





TALLER DE PATRIMONI ARQUITECTÒNIC (dades curs anterior)



Responsable:
Col·laboradors:

Sonia Loewe
Gustavo de Gispert
Jordi Xiqués
Marc Sanabra
Raúl Rubio

1. EQUIP DE RECERCA

L'Equip Investigador, es compona de Professors adscrits a l'EPSEB i professionals de trajectòria reconeguda, que han treballat en temes relacionats amb l'Aixecament del Patrimoni Arquitectònic, així com per professionals implicats en projectes d'aixecaments no només en el camp de l'Arquitectura i l'Edificació però també en el camp de l'Enginyeria.

Els professors i professionals de trajectòria reconeguda, que integren l'Equip Investigador, són els següents:

- Sonia Loewe
Professora Col·laboradora, adscrita al Departament d'Expressió Gràfica II. Arquitecte Tècnic. Doctora en Tecnologia de l'Arquitectura, de l'Edificació i

de l'Urbanisme. UPC. Integrant del Taller de Patrimoni Arquitectònic. Grup d'Investigació: GREIP

- Jordi Xiqués:
Professor Col·laborador, adscrit al Departament d'Expressió Gràfica II. Enginyer Tècnic en Topografia. Llicenciat en Comunicació Audiovisual. Suficiència Investigadora. (novembre 2010) Grup d'Investigació: GREIP
- Gustavo de Gispert
Professor Col·laborador, adscrit al Departament d'Expressió Gràfica II. Arquitecte Tècnic. Especialista en Aplicacions 3D i Programació
- Raúl Rubio de la Torre
Enginyer en Edificació. Gerent de l'Empresa Laser Scan Works S.C.P

2. MOTIVACIÓ I OBJECTIUS

El Taller de Patrimoni Arquitectònic de l'EPSEB, creat fa uns quinze anys, ha passat per diferents etapes, paral·leles al desenvolupament de les tècniques d'aixecament del patrimoni, i es troba actualment davant dels nous reptes que ofereixen les tècniques d'última generació referides a aquesta especialitat.

Davant la conjuntura econòmica actual, hem signat un conveni de col·laboració amb l'empresa Laser Scan Works S.C.P que ha desenvolupat entre d'altres els següents projectes: Digitalització 3D del Grand Palais de París/ Aixecament 3D Catedral de Abidjan para el anàlisi estructural./ Digitalització de la façana del Parlament de Catalunya per a l'espectacle de mapping/ Mapping del Pantocrator de l'església de Sant Climent de Taüll.

El conveni de col·laboració preveu que la UPC aporti com a recursos materials la disponibilitat de l'espai del taller de Patrimoni de l'EPSEB així com els equips topogràfics, informàtics i software del propi taller i recursos humans dels components del taller.



I que l'Empresa Laser Scan Works aporti com a recursos materials equips topogràfics d'última generació i aplicacions específiques de software per al seu ús, així com la seva disponibilitat per endegar nous projectes.

El futur dels aixecaments arquitectònics està molt vinculat amb la disponibilitat de softwares versàtils que siguin capaços de fusionar el gran volum de dades dels equips topogràfics i d'imatges per a poder ser interpretats en l'edificació permetent la modelació d'imatges de formes complexes com són aquests tipus d'edificis.

En aquest sentit hem continuat la tasca iniciada en el taller ara fa quinze anys, d'aixecaments, però aprofundint en el camp de la fusió entre les tècniques de fotogrametria i la topografia aplicades al llenguatge arquitectònic, amb especial aplicació en projectes de transferència de tecnologia i de difusió de l'Escola amb treballs d'aixecaments de nova generació.

Aprofundir en aquestes tècniques ho hem realitzat amb l'ajuda d'estudiants de l'assignatura d'aixecaments aplicant programes d'accés lliure de fotogrametria i l'aplicació d'Autocad Civil a formes complexes.

3. PRODUCTIVITAT CIENTIFICA

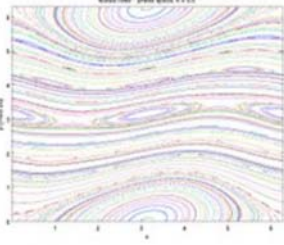
Elaboració de documentació per a la preparació de ponències en Congressos

En aquests moments, portem a terme una investigació sobre l'evolució històrica, els processos constructius i els materials utilitzats en la construcció d'Esglésies i Monestirs romànics, aplicant el làser escàner fusionat amb eines de modelatge.

S'han dirigit projectes final de grau aprofundint en la vessant patrimonial.



LABORATORI DE GEOMETRIA I SISTEMES DINÀMICS (dades curs anterior extretes de la web)



Responsable del Laboratori:
Eva Miranda

Membres del laboratori

Investigadors: Amadeu Delshams (Professor Catedràtic)
Marcel Guàrdia (Investigador Ramón i Cajal)
Eva Miranda (Professor Agregat)

Estudiants de doctorat:

Róisín Braddell (Contractada PSR)
Cédric Oms (Contractat AFR-Luxemburg)
Arnau Planas (Contractat PSR)
Rodrigo Schaefer (Becari CNPQ)

Membres externs del Laboratori:

David Martínez-Torres (PUC Rio de Janeiro), Professor
Asistente Francisco Presas (ICMAT, Madrid), Científico Titular

Estudiants de TFG i TFM:

Robert Cardona

Objectius generals del laboratori:

Pretenem reforçar la col·laboració iniciada entre els grups de recerca de Sistemes dinàmics SD i de Geometria GEOMVAP. Ambdós grups presenten una dilatada trajectòria. Els grups tenen finançament MTM, GR i recentment hem obtingut un projecte EXPLORA CIÈNCIA.

Objectius científics:

- Aprofundir en l'estudi geomètric del problema de 3-cossos i les seves versions restringides usant tècniques pròpies dels sistemes dinàmics i de la geometria simplèctica i de Poisson (varietats b-simplèctiques).
- Estudiar l'existència d'òrbites periòdiques usant les tècniques de topologia simplèctica.
- Millorar els resultats de teoria KAM per sistemes associats a problemes motivats per mecànica (com l'estudi de la varietat de col·lisions en el problema de 3-cossos). La teoria KAM està associada a l'estudi de pertorbacions.
- Estudiar problemes d'integrabilitat en varietats de Poisson i varietats simplèctiques singulars motivats per problemes de mecànica celeste.

Activitat docent

El professorat del laboratori té activitat docent en les següents titulacions:

- Arquitectura Tècnica en Edificació
- Grau en Matemàtiques
- Master's degree in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering
- Graduate courses at the Barcelona Graduate School of Mathematics

Camps de recerca:

- Symplectic Geometry
- KAM and perturbation theory
- Poisson Geometry
- Rigidity of Geometrical Structures
- Hamiltonian group actions
- Convexity, Delzant theorem and polytopes
- Desingularization of Poisson manifolds
- Effective stability of Hamiltonian and reversible Systems
- whiskered tori
- hyperbolic invariant objects
- splitting of separatrices
- Arnold diffusion.



06

Què aconseguim

Recull de resultats, activitats i relacions





Resultats Acadèmics

Treballs finals d'estudi

A continuació relacionem els Projectes Finals de Carrera, els Treballs Fi de Grau i els Treballs Final de Màster que han estat presentats durant el curs acadèmic:

Enginyeria d'Organització Industrial

Octubre 2016

- Anàlisi i avaluació del cost total de propietat (TCO) en la implantació de les TIC
- Anàlisis del déficit eléctrico tarifario español y estudio comparativo sobre países del a CEE
- El Mètode Objectiu Sistèmic, procediments i criteris aplicats a un cas concret: el Pla Director de la Casa Batlló
- Estudi de viabilitat d'un local de multiteatre a Barcelona
- Estudio de viabilidad y gestión de un edificio para uso turístico
- Il·luminació dinàmica de una glorieta por medio de energías renovables
- Pla d'empresa per a la construcció i explotació d'un centre polivalent per a menors i pares
- Reorganització departamental. Adaptació als nous condicionants externs i millora de la prestació del servei

Màster Universitari en Edificació

Octubre 2016

- Anàlisi de l'estat actual i proposta millores a l'edifici de la sala de fitness del Servei d'Esports de la Universitat de Barcelona
- Desarrollo de instalaciones deportivas, comerciales y de vivienda
- Estudi del grau d'implantació de sistemes de gestió a l'Administració Local Catalana
- Redacció i implantació del pla d'autoprotecció a un complex esportiu

Novembre 2016

- Estudio y comparación de tres tipologías de pavimentos utilizando como herramienta comparativa el análisis de ciclo de vida (ACV).



Grau Ciències i Tecnologies de l'Edificació

Octubre 2016

- Can Ferrer Canvi d'ús d'un habitatge abandonat
- Coordinació d'obres en projectes de Rehabilitació a Ciutat Vella
- Estudi de l'evolució del mercat Immobiliari a Barcelona
- Proyecto ejecución casa unifamiliar más básico
- Rehabilitació Hivernacle Ciutadella (Pràcticum)

Febrero 2017

- Estudi i seguiment dels treballs de Re-urbanització de l'interior d'illa amb accés des del carrer Corsega 195, al Districte de l'Eixample
- La kasbah, una comunitat rural al sud del Marroc. Estudi urbanístic, arquitectònic, constructiu i propostes de millora i desenvolupament sostenible

Juliol 2017

- Adaptació del Pla d'autoprotecció del recinte de Montjuïc de la Fira de Barcelona

Enginyeria Geològica i Topografia

Octubre 2016

- Estudi comparatiu de tècniques per l'obtenció de models 3D mitjançant plataformes UAV
- Modelat 3D a partir de tècniques geomàtiques de les restes arqueològiques del Monestir de Sta.Maria de Les Franqueses (Balaguer)
- Obtenció de Cartografia 3D amb tècniques fotogramètriques digitals de La Serra d'Almos, Tarragona.
- Técnicas fotogramétricas para la realización del modelo del "Castell d'Eramprunyà"

Febrero 2017

- Aixecament fotogramètric del conjunt arqueològic del Castell de Besora al municipi de Santa Maria de Besora, Osona.
- Estudio y análisis comparativo del fenómeno isla tèrmica

Abril 2017

- Desenvolupament i aplicacions de dades LiDAR de vols de gran cobertura

Juliol 2017

- Aplicacions de la teledetecció en l'estudi de canvis d'usos de sòl en àrees urbanes - Cas d'estudi de la ciutat de Zhengzhou (Xina)
- Desarrollo de una aplicación móvil con información sísmológica
- Detección de incendios
- Investigación y análisis de programas y aplicaciones sobre geomática y topografía
- Monitorización y análisis comparativo de glaciares mediante imágenes Landsat



Màster Universitari en Construcció Avançada en l'Edificació

Abril 2017

- Análisis de la deconstrucción y posible reutilización de los bloques de hormigón de las viviendas de interés social abandonadas en la ciudad de Mexicali, Baja Califo
- Estudio comparativo de las características físico mecánicas del yeso comercial de albarracín con el yeso tradicional del Pallars para su uso en restauración
- Estudio comparativo del impacto ambiental de cubiertas mediante el análisis de ciclo de vida. Soluciones constructivas del ámbito español
- Estudio de hormigones de cal hidráulica con puzolanas para la mejora de su resistencia mecánica
- Instalación y programación básica de un sistema domótico/inmótico en una vivienda unifamiliar
- Los edificios de viviendas en la arquitectura de Pere Benavent de Barberà
- Estudio Acústico y Energético en Edificio Multifunción
- Evaluación del comportamiento de diferentes revestimientos para un sistema de aislamiento térmico elaborado con médula vegetal
- Determinación de las propiedades físico-mecánicas de un lote de madera de pequeña escuadría mediante técnicas no destructivas y validación de las mismas
- Estudio de las propiedades físicas y mecánicas de un lote de vigas de madera procedentes de un derribo mediante técnicas no destructivas

Juliol 2017

- Análisis del mercado inmobiliario en china
- Estudio de microhormigón de cal con sustitución de arido cerámico reciclado
- Estudio del hormigón de cal con fibras de polipropileno
- Statistical analysis of longitudinal building inspections data

Màster Universitari en Gestió de l'Edificació

Octubre 2016

- Análisis bilateral del comercio exterior edificatorio entre España y República Dominicana
- Plan de empresa para revista de gestión en arquitectura, construcción y urbanismo

Febrer 2017

- Aproximación inicial de un modelo eficiente y sostenible de gestión de los residuos de la construcción y demolición RCD en la ciudad de Bogotá DC-Colombia
- Ciclos económicos y accidentes laborales: Análisis de la relevancia de la intervención de la administración pública en España
- Modelo de proyecto inicial para la factible reutilización de los residuos sólidos de bloques de cemento y cemento Portland del sector en la construcción. Caso de estudio de la Ciu
- Acceso a capital y desempeño en el sector de la construcción: Análisis de la relevancia estratégica de la dependencia de proveedores y de las entidades financieras
- Importation of Lighting Fixtures and Lighting Design Office Alliance in Saudi Arabia
- Viabilidad inmobiliaria en la Ciudad de México

Maig 2017

- Análisis del Sector Inmobiliario de la Ciudad de Panamá, Panamá
- Análisis y Tendencias del Sector Inmobiliario de la Ciudad de Quito, Ecuador.
- Estudio de la eficiencia energética en el sector residencial ecuatoriano y definición de propuestas de mejora desde el ámbito normativo



Arquitectura Tècnica i Edificació

Octubre 2016

- Estudi tècnic sobre un sistema constructiu eficaç d'ampliacions d'habitatges als terrats
- Cases prefabricades de fusta, visió des de la salut
- Control y ejecución de una rehabilitación de vivienda unifamiliar con remonta de una planta, y otras intervenciones
- Estudi de viabilitat de l'adequació d'una casa al casc antic de gadesa per convertir-la en habitatge d'ús turístic
- Estudi de Viabilitat de rehabilitació energètica i funcional d'un habitatge aïllat en un clima de muntanya
- Estudio de un sistema constructivo eficaz para una remonta.
- Gestión de la ejecución de una parte de la obra Cementerio de Montjuic
- Guía para la aplicación de las normas: Norma ISO 9001:2015 y Norma ISO 14001:2015 en empresas constructoras
- Instal·lacions del complex esportiu Ceraqua
- Justificación de la inversión de energías renovables en un bloque de viviendas en uso en un país fuera de la Unión Europea (UE)
- La resposta urbanística a la demanda turística
- Metodologia d'anàlisi i proposta de Pla d'Eficiència energètica per als edificis de la UAB
- Prácticum en la empresa GJM Initia Empresa Constructora S.L.U. Reformas y Sostenibilidad
- Projecte executiu de les instal·lacions del pavelló poliesportiu Mas Iglesias
- Proyecto ejecutivo de instalaciones de la Biblioteca Armand Cardona Torrandell
- Rehabilitación de Bordas y Pajares para uso habitable en el Parque Natural de la Sierra y cañones de Guara
- Solució energètica en un....
- The Construction of the British House (La Construcció de l'Habitatge Britànic)
- Vivero de empresas en Barcelona

- Com funciona una empresa de valoració de sinistres
- Edificio Can Deu. Historia y Arquitectura
- Escola Pere Vila. Història i Arquitectura
- Font Cascada del Parc de La Ciutadella, història i arquitectura
- Prácticum en Accés Vertical
- Practicum Rehabilitación de fachadas
- Propuestas de intervención y seguimiento de la rehabilitación de un edificio en la c/ Gaudí, 85
- Proyecto ejecutivo, seguimiento de obra e interiorismo de un local comercial.
- Reforma comercial nueva imagen "Vodafone"
- Adaptació a eines BIM, rehabilitació i reforma d'una edificació de 1948
- Cambio de uso en Can Ribot
- Control dimensional de la ejecución de la estructura de edificios singulares en altura a partir de métodos topográficos
- Desenvolupament gràfic de la Torre Telefònica Diagonal 00 mitjançant sistema BIM
- Experiència a despatx d'arquitectura
- Practicum en despacho de arquitectura técnica
- Prácticum en la empresa de rehabilitación NOVANTIA INTEGRAL S.A.
- Pràcticum en una empresa municipal
- "Proyecto de Instalaciones de Residencia Asistida, Centro de día y Casal de Gente Mayor de Cerdanyola del Vallès con metodología BIM"
- Reforma y ampliación en vivienda unifamiliar con modelado de información de construcción (BIM)
- Rehabilitación energética y cambio de uso de dos viviendas situadas en el centro histórico de Vinaroz
- Análisis teórico-práctico de los trabajos realizados en una empresa de rehabilitación y reforma de edificios y viviendas
- Cas energia al ús
- Desenv de projecte de instal·lacions del parc de bombers d'Amer



- Estudi de viabilitat d'una il·luminació amb fibra òptica en un edifici públic
- Estudi d'eficiència energètica i desenvolupament d'edifici residencial a Mataró i casa unifamiliar a Mataró
- Estudi energètic i certificació L.E.E.D de l'escola Joan Maragall de Ripoll
- Practicum a realitzar en la empresa CONTRACTA, OBRES I TECNOLOGIA DE LA REHABILITACIÓ, S.L.
- Procedimiento de aplicación del Decreto 67/2015 en edificios de viviendas existentes.
- Proposta d'ampliació d'una planta per a oficines a les instal·lacions centrals d'una empresa de serveis urbans de neteja viària i recollida de residus
- Registre de identificació i formes d'intervenció de lesions constructives
- Estado de conocimiento sobre la integración de sistemas de gestión a partir del análisis bibliométrico de artículos publicados en revistas JCR
- Manual per la realització de peritatges d'accidents laborals en el sector de la construcció
- Pràcticum a Beta Konkret S.A.
- Taxacions des de despatx, pràcticum a CATSL
- Planificació Tècnica d'una obra. Mètode sistema Roy.
- Seguiment com Ajudant de Cap d'obra en empresa constructora i obra de residència de la tercera edat
- TFG pràcticum com a project manager assistant
- Análisis, estudio y adaptación a casa-museo de la casa Lleó Morera del arquitecto catalán Domènech i Montaner.
- Análisis, estudio y adaptación a casa-museo de la Casa Serra del Arquitecto Josep Puig i Cadafalch
- Cambio de uso de nave a vivienda y sus diferentes representaciones volumétricas
- L'ús del formigó armat en la construcció de l'estadi de Montjuïc, Barcelona (1929)
- Monestri de Sant Pere, història i arquitectura.

- Pràcticum a l'empresa Vesta Rehabilitación
- Pràcticum Ajudant d'Obra
- Projecte executiu d'estructura d'acer de gran llum per a la construcció d'una passarel·la de vianants a l'Ametlla del Vallès

Febrer 2017

- Aixecament i proposta de canvi d'ús del Castell de Castelldefels
- Anàlisi amb criteris de sostenibilitat de l'ampliació de l'escola Els Vinyals
- Anàlisi bioclimàtic i la seva modelització d'un habitatge unifamiliar
- ASPARRENA, hacia un modelo sostenible: Diagnosis
- Edifici plurifamiliar a Llinars del Vallès
- La valoració en l'expropiació per raons urbanístiques, el mètode de comparació i l'àmbit espacial homogeni.
- PRACTICUM A BCQ Arquitectes - Aprendizaje y formación en Despacho Profesional.
- Pràcticum Ajuntament de Tarragona
- Pràcticum en empresa BOED arquitectura
- Pràcticum en una constructora
- Projecte, Modelatge i Control d'execució de Habitatge Unifamiliar aïllat amb piscina al Carrer Pou D'amunt, 14, en Sant Feliu de Guixols
- Reciclatge, aplicació i reutilització de contenidors marítims per a la construcció.
- Reforma i canvi d'ús de la masia Cal Nani
- Ripoll: Objetivo 2022, Smart City
- Estudio técnico del riesgo de caídas en altura en las diferentes fases constructivas
- Pràcticum en Avintia proyectos y construcciones: Rehabilitación y cambio de uso en el edificio ESTEL
- Projecte executiu de canvi d'ús d'un local comercial a habitatge unifamiliar
- Seguiment d'obra Civil en Comunitat de Propietaris (Hotel H10 Itaca, Mercadona i Aparcament)
- Seguiment d'obra d'edificació per a la construcció de residència hospitalaria.



- Bosque Urbanización - Urbanización Bosque
- Entendre com funcionen les instal·lacions en un habitatge.
- Estudi de l'estat i conservació de les façanes del casc antic de Caldes de Montbui
- Levantamiento de planos y rehabilitación de la torre de comunidor de la iglesia de Argentona
- Memorándum Reglamento de seguridad contra incendio en establecimientos industriales
- Practicum en la constructora Novantia Integral, S.A.
- Pràcticum en l'empresa Axis Patrimoni, S.L
- Proyecto de construcción de un complejo de oficinas y talleres para una línea de metro ligero
- Auditoría energética del edificio C2 Campus Nord UPC (ETSECCPB)
- Diagnòsis, rehabilitació i reforma de la masia "Mas Carbó"
- Estudio de Rehabilitación Energética del Deco Born Apartments
- Façana verda de depuració d'aigües i millorament de condicions climàtiques.
- Practicum en despatx d'arquitectura per la realització de tasques al despatx
- Procediment per a la gestió sostenible dels residus diaris de la UPF

Maig 2017

- Adaptació i canvi d'ús d'habitatge unifamiliar existent (Mas d'en Blai) a allotjaments turístics amb incorporació d'energies renovables al terme municipal de Gualta
- Adaptación y cambio de uso de la masía d'en Cabanyes a hotel
- Arxiu Històric de la Diputació de Barcelona (Antics Safarejos de la Maternitat)
- Disseny, càlcul i projecte d'estructures per a un edifici d'oficines al 22@ de Barcelona
- DONA I ESTRUCTURES. L'aparelladora, l'arquitecta tècnica, i l'enginyera de l'edificació davant les estructures
- Expectatives arquitectòniques del turista cultural qun visita un edifici patrimonial. El cas de la casa Milà i la casa Batlló

- Levantamiento arquitectónico, diagnosis y propuesta de cambio de uso de la Masía Cal Masover Nou de l'Hospitalet de Llobregat a escuela de la naturaleza
- Pràcticum Eixverd
- Pràcticum: Treball en un Despatx d'Arquitectura Tècnica.
- Pràctiques a l'empresa Solertia Empresa Constructora SL
- Projecte executiu de Rehabilitació Integral d'un Gimnàs.
- Reforma i canvi d'ús d'una masia a granja escola.
- Reforma integral de un hotel en Formentera y cambio de categoría
- Rehabilitación de envolventes
- Restauració estructural del campanar de l'església del Sagrat Cor de Vistabella
- "Instalaciones de un complejo deportivo"
- Desarrollo de Proyecto Ejecutivo de las instalaciones de un edificio público destinado a biblioteca
- Desarrollo del Proyecto de Instalaciones del edificio público "Mestre Martí Tauler" de Rubí Destinado a Biblioteca
- Practicum en empresa instaladora Instalaciones y mantenimiento GAPE S.L
- Pràcticum en la empresa Sj1 2 Enginyers
- Practicum en Obras Ambel S.L
- Pràcticum a una empresa d'arquitectura i rehabilitació, realització de seguiment d'obra.
- Projecte de canvi d'ús Mòdul 4 Tabacalera de Tarragona. Nova residència per les arts.
- Proposta de Reforma Integral del Centre Social Autogestionat de Can Vies
- Reforma integral interior de l'antic ajuntament de La Bisbal d'Empordà
- Estudio de la seguridad en las fases de demolición y deconstrucción
- Pràcticum a Ca l'Alier
- Pràcticum: Obra de rehabilitación y sobreelevación de un edificio del Eixample de Barcelona
- Proyecto de investigación sobre la Lipoatrofia Semicircular



- Proyecto Ejecutivo Vivienda Social Plurifamiliar
- Auditoria energètica del SAF (Servei d'activitat física de la UAB)
- El Coeficiente de Deconstrucción
- Elaboració i anàlisi auditoria energètica
- Energía en l'ús
- Pràcticum empresa
- Diagnosi i proposta d'intervenció de la casa Sellam El-Haj
- Intervenció en Rehabilitació
- Practicum en departamento de obras
- Pràctiques en un despatx tècnic
- Analisis del comportamiento de la LARIXHAUS
- Desarrollo experimental de productos de arcilla y médula vegetal
- Estudi dels condicionants estructurals i aspectes normatius relacionats amb l'evolució d'incendis en edificis de gran alçada.
- Estudi, diagnosi i proposta de rehabilitació de la masia "El Montpar"
- Memorandum de l'activitat professional a l'empresa IPLAN al 2016
- Pràcticum a l'empresa Accés Vertical
- Proyecto de ejecución y proyecto de actividad para la habilitación de dos naves industriales contiguas ubicadas en el polígono Belako, Mungia; Bizkaia.
- Seguimiento y control de reformas en Grupo Cobo
- Aixecament gràfic, diagnosi i proposta d'intervenció per l'edifici del carrer Manresa 36 de Calders
- Aplicació de la normativa ISO 21500 a la Gestió de Projectes de Rehabilitació
- Pràcticum a l'empresa ENHEBRA REHABILITA
- Pràcticum a l'empresa Urcotex
- Pràcticum Instal·lacions i reparacions Cobo

Juliol 2017

- Comparativa sobre la Seguridad y Salud Laboral entre España e Inglaterra
- Estudi de patologies en edificis racionalistes. Cas concret : Antic Dispensari Antituberculós de Barcelona.

- Estudio de la gestión de la seguridad en el uso de la maquinaria en obras en Ibiza.
- Estudio de las uniones en estructuras de caña
- Gimnas Crossfit
- Implantació de les ISO's en una microempresa constructora
- Pràcticum a l'Àrea Metropolitana de Barcelona: Control de Qualitat a les obres de l'AMB
- Pràcticum en el laboratori de materials
- Pràcticum en empresa Eixverd
- Propuesta inicial de espacios estandarizados con capacidad de modulación como previa de la industrialización de la edificación
- Aixecament i Rehabilitació de l'església d'Argentona
- Anàlisi y proyecto de mejora del Polideportivo Can Carbonell
- Pràcticum a la constructora Penta: Seguiment d'obra a Balmes 248.
- Practicum empresa INITIA
- Rehabilitació d'edificis plurifamiliars.
- Anàlisi i seguiment dels treballs de rehabilitació i reparacions de la façana principal de la Casa Milà "La Pedrera"
- Experiència professional en un despatx d'arquitectura tècnica
- Metodología de trabajo en una empresa constructora
- Rehabilitació pisos
- Treball en oficina tècnica: Professional en rehabilitació d'edificació
- Acondicionamiento térmico y acústico de una vivienda en Cáceres
- Hostal Belvillage
- Prácticum
- Prácticum en Layetana Real Estate - Obtención certificación Leed Gold en vivienda unifamiliar
- Projecte executiu d'un edifici de vivendes socials
- Anàlisi y certificación energética de un edificio de la UPC
- Auditoria energètica edifici UPC
- Auditoría Energética Edificio C3 Campus Nord
- Construcció de tàpia.
- Aplicació de la fotogrametria digital per l'aixecament gràfic de la façana principal del Monestir de Sant Cugat.



- Canvi d'us d'una nau agrícola a restaurant vinícola
- División horizontal de vivienda unifamiliar entre medianeras
- Interiorismo, obra y presupuesto
- Prácticum en Empresa Constructora

Màster Universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals

Febrer 2017

- Avaluació de Riscos Psicosocials
- Comunicació, formació e informació como herramientas para fomentar la cultura preventiva en una empresa de automoción.
- Formación en prevención de riesgos laborales en los grados universitarios españoles
- Implantació del pla de prevenció en una empresa
- Seguretat de transports i infraestructures (pla de movilitat)
- Caso práctico: Evaluación de riesgos psicosociales y planteamiento de un plan de salud integral.
- Comparación del sistema de seguridad y salud ocupacional de España con el de China y la referencia para China
- Pla de prevenció de riscos laborals del centre sociosanitari
- Protocolo de prevención e intervención frente al acoso laboral

Maig 2017

- Avaluació de les condicions ambientals en el lloc de treball: nivells d'il·luminació en la Fàbrica de Cornellà (Siemens, S.A.)
- Evaluación higiénica del puesto operador de una planta piloto EDMB en un laboratorio académico
- Protocolo de actuación ante una situación de emergencia "seveso" en Henkel
- Conciliación de la vida laboral y familiar, comparación de las políticas en Ecuador, España y Noruega.
- Elaboración de fichas informativas de PRL para los trabajadores de una empresa de construcción. Reglas ineludibles

- Trabajo a turnos: Como afecta a la salud de los trabajadores
- Análisis de soluciones técnicas de mejora del confort térmico en lugares de trabajo del sector terciario para Barcelona y Bogotá mediante software BIM
- Elaboración de fichas informativas de seguridad para una empresa de no construcción

Juliol 2017

- Buscant problemes, per proposar solucions. Estudi Psicosocial.
- Elaboración de procedimientos LOTO (Lockout-TagOut) para trabajos de mantenimiento de máquinas
- Implantación de un sistema de gestión en seguridad y salud basado en la norma OHSAS 18001

Màster Universitari en Enginyeria de l'Edificació

Octubre 2016

- Protocolo para la obtención de resistencia a compresión de probetas de tierra, en laboratorio

Gener 2017

- Acústica del concreto: Una visión del estado actual de la industria de materiales acústicos cementicios y el desarrollo experimental de aplicaciones para el mercado Ecuatoriano
- Plan de negocio para la creación de una consultora de edificación sostenible en Colombia
- Diseño arquitectónico de un prototipo de refugio energéticamente eficiente para páramos ecuatorianos
- "Desarrollo de materiales aislantes para la mejora del confort térmico de viviendas en Burkina Faso basados en residuos agrícolas."
- ¿Bambú recurso natural incorporado como sistema constructivo en planes de vivienda social en Ecuador?
- Técnicas constructivas para edificaciones de vivienda social en Bogotá - Colombia



Mobilitat Internacional i Nacional

El desenvolupament internacional és avui un factor clau de la innovació i la qualitat acadèmica.

L'EPSEB des de fa uns anys treballa amb l'objectiu d'impulsar la mobilitat internacional i nacional dels nostres estudiants participant en els programes següents:

Erasmus +

El programa Erasmus+, acció KA103, té per objectiu fomentar la mobilitat de l'estudiantat i del professorat en qualsevol dels països participants en el programa, mitjançant el qual l'estudiantat pot realitzar estades d'estudis així com també de pràctiques en universitats europees. Fonamentalment, per als estudiants de l'EPSEB, aquestes estades han de servir per realitzar el Treball Fi de Grau i/o assignatures.

Programa UPC-Barcelonatech-Europa

El programa UPC-Barcelonatech-Europa és un programa d'intercanvi entre algunes universitats de la Gran Bretanya i places especials en universitats europees que no es puguin acollir al programa Erasmus+.

Programa UPC-Amèrica Llatina

El programa UPC –Amèrica Llatina és un programa d'intercanvi amb certes universitats de l'àmbit iberoamericà, amb les quals la UPC ha signat convenis d'intercanvi d'estudiants en disposició de fer el Treball Final de Grau i/o assignatures. L'EPSEB té convenis específics amb diferents universitats llatinoamericanes de reconegut prestigi.

Programa CINDA

El *Centro Interuniversitario de Desarrollo* (CINDA) té entre els seus objectius col·laborar en el procés d'internacionalització de les universitat vinculades al *Centro*. La UPC té conveni amb la Pontificia Universidad Católica del Perú, la qual s'encarrega de proveir a les universitats participants de tota la informació necessària per a poder participar en el programa.

Programa SMILE

El programa SMILE és un programa d'intercanvi d'estudiants dins de la xarxa Magalhaes (Europa, Amèrica Llatina i Carib). La UPC és membre d'aquesta xarxa i l'EPSEB participa en ella amb un acord bilateral amb la Universitat de Rio de Janeiro i la Pontificia Universidad Católica del Perú. SMILE és el programa pioner dins de la xarxa Magalhaes que se n'ocupa de la mobilitat d'estudiants. SMILE és l'acrònim de *Student Mobility in Latin America, the Caribbean and Europe*. SMILE està inspirat en el programa de mobilitat europeu Erasmus+ i el seu funcionament és similar, facilitant la mobilitat d'estudiants d'Amèrica Llatina i Carib vers Europa i a l'inrevés.

Programa PIE

Es un programa de mobilitat signat amb l'Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey de Mèxic d'intercanvi d'estudiants.

Programa ELARCH

Aquest programa de mobilitat integrat en el marc de l'Erasmus Mundus, acció 2, està coordinat per la University of Basilicata (Itàlia), i té per objectiu fomentar la cooperació científica en matèria de protecció de patrimonis entre les institucions d'educació superior d'Europa i Amèrica Llatina.

Programa Ciencias Sin Fronteras

És un programa signat per la UPC amb diferents Universitats del Brasil. Des del Gabinet de Relacions Internacionals es fa la proposta dels estudiants que han de venir i es gestiona directament des del centre. Els estudiants venen a cursar diferents assignatures de les que s'imparteixen a l'EPSEB.



Programa UPC-Món

El programa UPC-Món és un programa d'intercanvi amb determinades Universitats, on l'EPSEB té conveni amb la National Taiwan University of Science and Technology, de Taiwan, i la Tianjin University i la City University of Hong Kong, ambdues de la Xina, on poden realitzar el TFG o TFM i/o assignatures.

Programa UPC-Xina

Aquest programa és gestionat íntegrament pel Gabinet de Relacions Internacionals, i es fa en el marc d'un conveni signat amb diferents universitat xineses, on els estudiants de l'EPSEB poden anar a cursar el Treball Final de Grau i/o assignatures en qualsevol de les universitat subscrietes en el conveni.

Programa SICUE

El programa Sique és un programa d'intercanvi d'àmbit nacional per realitzar estades acadèmiques en altres universitats de l'Estat espanyol.

Doble titulació internacional

En el curs acadèmic 2016-2017 van entrar en vigor els dos convenis de doble titulació signats amb la VIA University College de Dinamarca, per a intercanvi d'estudiants entre l'EPSEB i aquesta universitat danesa. Les titulacions vinculades en aquests convenis serien, per part de l'EPSEB: el grau en Arquitectura Tècnica i Edificació, i per part de la VIA University College: el *bachelor's degree in Architectural Technology and Construction Management* i el *bachelor's degree in Civil Engineering*.



Resultats per programa d'aquest any i comparació amb els anys anteriors:

	2016/17		2015/16	
	Incomings	Outgoings	Incomings	Outgoings
Cinda	1	0		
PIE	2	0	0	0
Elarch	2	1	2	0
UPC-Món	1	1		
Doble Titulació	1	1		

Erasmus +

2016/17		2015/16		2014/15	
Incomings	Outgoings	Incomings	Outgoings	Incomings	Outgoings
15	9	16	14	14	35

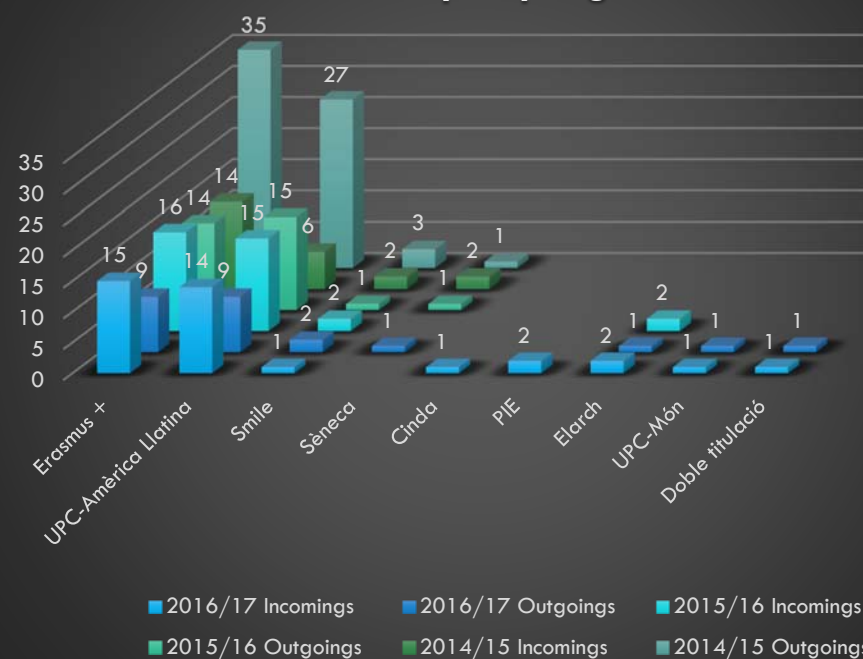
SMILE

2016/17		2015/16		2014/15	
Incomings	Outgoings	Incomings	Outgoings	Incomings	Outgoings
1	2	2	1	2	3

UPC-Amèrica Llatina

2016/17		2015/16		2014/15	
Incomings	Outgoings	Incomings	Outgoings	Incomings	Outgoings
14	9	15	15	6	27

Evolució del n° d'estudiants de mobilitat per programa



SICUE-SÈNECA

2016/17		2015/16		2014/15	
Incomings	Outgoings	Incomings	Outgoings	Incomings	Outgoings
0	1	0	1	2	1



Activitats Acadèmiques i Culturals

Activitats acadèmiques

Acte de benvenuto del curs acadèmic 2016-2017

Dia: 12 de setembre de 2016
A càrrec de: El Director de l'EPSEB i els Caps d'Estudi de l'EPSEB.
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Els estudiants de grau són convocats a l'inici de curs per fer-los una presentació i acollida de l'Escola, dels seus serveis administratius i de les característiques acadèmiques generals de les titulacions. Aquesta sessió contempla una xerrada col·lectiva, per part del Director del Centre i dels Caps d'estudi de les titulacions de grau, on es solen desenvolupar preguntes i dubtes del nou estudiantat.

Sessió de benvenuto estudiants Incoming

Dia: 14 de setembre de 2016
A càrrec de: Subdirector de Relacions Internacionals i Cap d'Estudis de Màster
Organitza: Àrea Acadèmica

Els estudiants de mobilitat són convocats a l'inici del quadrimestre per fer-los una presentació i acollida de l'Escola, de les característiques acadèmiques generals de la titulació i dels serveis administratius, a càrrec del Subdirector de Relacions Internacionals, amb col·laboració de personal de Biblioteca del Centre i de l'Àrea Acadèmica.

Sesión de bienvenida para los Máster

Dia: 22 de setembre de 2016
A càrrec de: Subdirector de Relacions Internacionals i Cap d'Estudis de Màster
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Els estudiants són convocats a l'inici de curs per fer-los una presentació i acollida de l'Escola, dels seus serveis administratius i de les característiques acadèmiques generals de les titulacions.

Sessió de Benvenuto estudiants Incoming

Dia: 22 de febrer de 2017
A càrrec de: Subdirector de Relacions Internacionals i Cap d'Estudis de Màster
Organitza: Àrea Acadèmica

Els estudiants de mobilitat són convocats a l'inici del quadrimestre per fer-los una presentació i acollida de l'Escola, de les característiques acadèmiques generals de la titulació i dels serveis administratius, a càrrec del Subdirector de Relacions Internacionals, amb col·laboració de personal de Biblioteca del Centre i de l'Àrea Acadèmica.



Acte de graduació del curs 2016/17 i lliurament de premis CAATEEB i Luís Martín Morejón del COEGTC

Dia: 11 de Maig de 2017

A càrrec de: L'EPSEB, amb la participació del senyor Damià Calvet i Valera, Director de l'Institut Català del Sòl, la senyora M^a Antònia de los Santos, Vicepresidenta d'UPC Alumni, el senyor Josep M^a Forteza Clavé, Vicepresident segon de la Junta de Govern del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona i el senyor Rogelio López Bravo, President del Col·legi Oficial d'Enginyeria Geomàtica i Topogràfica de Catalunya.

Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Acte acadèmic de lliurament de diplomes als titulats d'Arquitectura Tècnica, d'Enginyeria Tècnica en Topogràfica, d'Enginyeria en Organització Industrial i del Grau en Ciències i Tecnologia d'Edificació i el Grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia del curs acadèmic 2015/2016 i als titulats del Màster Universitari en Edificació del curs acadèmic 2015/2016 i 2016/2017, Enginyeria d'Edificació i en Construcció Avançada en l'Edificació curs acadèmic 2016/2017.

Premis al Millor Projecte Fi de Carrera del curs 2014/15 i 2015/2016:

- I Premi, dotat amb Serveis del CAATEEB per valor de 1.500 €, al treball: *“Reforma interior y cambio de uso de la masía de Can Boget, para su adecuación a establecimientos de turismo rural”*
Autor: Nicolas Ariel SILVA MERCADO
Tutor: Pedro Sarro Garcia
- II Premi, dotat amb Serveis del CAATEEB per valor de 900 €, al treball: *“Comparativa de dos proyectos executius d'un habitatge unifamiliar, en base a les certificacions VERDE-NE i BREEAM-ES-VIVENDES”*
Autor: Oriol BALAGUER SERRA
Tutor: Marc Sanabra Loewe
- III Premi, dotat amb Serveis del CAATEEB per valor de 600 €, al treball: *“L'Arquitectura vernacular del Delta de l'Ebre: Construccions tradicionals de proximitat”*
Autor del PFC és : Joan LUCAS BOU
Tutors: Montserrat Bosch González i Joan Ramón Rosell
- I Premi Luis Martín Morejón dotat amb 500€, al treball: *“Aplicació WEB de càlculs de rutes en el Delta del Riu Llobregat mitjançant un SIG”*
Autor: Miquel Cerdà Hernández Coodirecció: Mercedes Sanz Conde i Rogelio López Bravo
- Accèssit, corresponent a una dotació econòmica de 250€, atorgat a Cristina Ureña Botines y Anna Pinazo Carbó pel treball *“ Visualización y análisis de parámetros de ordenación en la Ciudad de Barcelona.”*
Director del treball: Josep Mercadé Aloy



Sessió informativa dels màsters universitaris de l'EPSEB

Dia: 17 de maig de 2017
A càrrec de: Jesús Abad, Cap d'Estudis de Màsters, Joaquín Montón, professor del Departament de Tecnologia de l'Arquitectura i professor del màster, especialitzat en materials de construcció, Jesús Viscarri, professor del Departament d'Organització d'Empreses i professor del màster, especialitzat en màrqueting i administració d'empreses, Rogelio López, Cap d'Estudis del Màster de Seguretat i Salut en el Treball i Pedro R. Mondelo, professor del Departament d'Organització d'Empreses i professor del màster, a més de Director del Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses (CERPIE).
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Els Caps d'Estudis dels màsters varen presentar els aspectes més destacats dels estudis. Posteriorment diversos professors de l'escola i especialistes de cada àmbit, van parlar de les sortides professionals dels màsters i de com els alumnes poden millorar les seves expectatives laborals.

Lliurament dels premis del Concurs "L'EPSEB, molt més que anar a classe" de Caixa d'Enginyers

Dia: 17 de maig de 2017
A càrrec de: L'EPSEB, amb la participació de la senyora Montserrat Ramírez Fuentes, Directora de Banca Institucional del Grup Caixa d'Enginyers.
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Les guanyadores del concurs "L'EPSEB, molt més que anar a classe", premi patrocinat per la Caixa d'Enginyers, varen ser:

- 2n. premi amb una dotació de 200 €, Gigi Miluska Becerra Motta
- 1r. premi amb una dotació de 300 €, Helena Domènech Vera

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR
D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA



Xerrades i Conferències

Conferència: “Promoció INSPIRE 2016 a l’Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya”

Dia: 21 de setembre de 2016

A càrrec de: David Sánchez, Cap de l’Àrea de Promoció i Gestió Comercial de l’Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya”

Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Conferència: “Oportunidades de estudio y cooperación con Chile en los ámbitos de la eficiencia energética las técnicas constructivas de bajo impacto”

Dia: 28 de setembre de 2016

A càrrec de: Juanjo Garcia, professor de la Universidad de la Frontera (UFRO) i membre de la Asociación SIEMBRA

Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Xerrada: “Prepara’t per superar els processos de selecció”

Dia: 26 d’octubre de 2016

A càrrec de: Àngels Serrat de UPC Alumni

Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Xerrada: “De les pràctiques a la primera feina: fes el salt”

Dia: 9 de novembre de 2016

A càrrec de: Àngels Serrat de UPC Alumni

Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Xerrada: “El pensament creatiu, clau per a la innovació”

Dia: 23 de novembre de 2016

A càrrec de: Àngels Serrat de UPC Alumni

Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Conferència: “DAFO personal, autoconeixement i balanç, professional”

Dia: 30 de novembre de 2016

A càrrec de: Àngels Serrat de UPC Alumni

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Conferència: “Biomaterials per a la construcció d’edificis: una alternativa renovable i reciclable” a l’Institut Miquel Martí i Pol de Cornellà”

Dia: 16 de febrer de 2017

A càrrec de: Ana Lacasta Palacio, professora del Dept. Tecnologia de l’Arquitectura



Conferència: “Biomaterials per a la construcció d’edificis: una alternativa renovable i reciclable” a l’Escola Sagrat Cor - Diputació

Dia: 16 de març de 2017

A càrrec de: Ana Lacasta Palacio, professora del Dept. Tecnologia de l’Arquitectura

Conferència: “L’Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya i la geodèsia en el dia d’avui”

Dia: 29 de març de 2017

A càrrec de: Joel Grau de la unitat de Geodèsia de l’ICGC
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Conferència: “Influència de la directiva INSPIRE en el Catastro”

Dia: 8 de maig de 2017

A càrrec de: Amalia Velasco del centro Catastral
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Conferència: “Pilot-wave hydrodynamics”

Dia: 7 de juliol de 2017

A càrrec de: John W. M. Busch professor del Massachusetts Institute of Technology (MIT)

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR
D’EDIFICACIÓ DE BARCELONA



Tallers, Jornades, visites a l'EPSEB, Presentacions...

Taller bàsic de “Domos geodésicos”

Dia: 05 d'octubre de 2016

Organitza: Arquitectes Tècnics Sense Fronteres i Juanjo García, professor de la Universidad de la Frontera (UFRO) de Chile i membre de l'Associació SEMBRA

Campanya donació de sang a l'EPSEB

Dia: 06 d'octubre de 2016

Organitza: Banc de Sang i Teixits

Visita: Descobrir el Barri Gòtic i el Born

Dia: 15 d'octubre de 2016

Organitza: Delegació d'Estudiants de l'EPSEB i La Coquera Teatro
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Jornada: Fusta i Rehabilitació

Dia: 17 d'octubre de 2016

A càrrec de: Joaquín Montón, Doctor Enginyer; Edgar Segués, Arquitecte i Aparellador; Carlos Delgado i Jordi Valls, de l'equip de La Casa por el Tejado i Makoto Isawa, Arquitecte
Organitza: RehabiMed i l'EPSEB

Visita de l'Institut Escola Municipal del Penedés (Escolab)

Dia: 26 d'octubre de 2016

Organitza: Rogelio López Bravo, Amparo Rubio Cerdà i Mercedes Sanz Conde, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'Institut Miquel Tarradell (Escolab)

Dia: 4 de novembre de 2016

Organitza: Ana Lacasta Palacio i Laia Haurie Ibarra, professores del Dept. de Tecnologia de l'Arquitectura
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita d'Obra al Parc Glòries

Dia: 9, 12 i 16 de novembre de 2016

Organitza: José Manuel Gómez Soberón, professor del Dept. Tecnologia de l'Arquitectura
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes



Jornades Low Tech VII

Dies: 17 i 18 de novembre de 2016

Organitza: Grup de Recerca GICITED

Aquesta VII presentem diferents experiències que ens permetran conèixer la tradició de la construcció amb fusta en l'arquitectura japonesa o sobre arquitectura i oficis a Kenia. També seran un expositor de projectes realitzats més a la vora, com petites intervencions estructurals amb tècniques low tech, el projecte de la Cúpula de Mas Marroc dels germans Roca, i el guardonat projecte del Sistema de reg a les hortes Termals de Caldes de Montbui. Tindrem a més l'oportunitat d'escolat a l'arquitecta Anupama Kundoo, un referent internacional en construcció Low Tech i a Luís Velasco, també arquitecte, que ens parlarà d'estratègies arquitectòniques per a millorar el confort climàtic en els edificis.

Visita de l'Escola Jaume Viladoms (Setmana de la Ciència)

Dia: 11 de novembre de 2016

Organitza: M. Amparo Nuñez Andrés i Felipe Buill Pozuelo, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental.

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'Institut Lauro (Escolab)

Dia: 11 de novembre de 2016

Organitza: Antonia Navarro Ezquerria, professora del Dept. Tecnologia de l'Arquitectura

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Setmana de la ciència: Cartografia online: Instamaps, fes el teu mapa

Dia: 11 de novembre de 2016

Organitza: Rogelio López Bravo, professor del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Setmana de la Ciència: Edició de cartografia navegable i geolocalització de fotogràfies

Dia: 11 de novembre de 2016

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes



Setmana de la ciència: La Terra vista des de l'espai

Dia: 14 de novembre de 2016

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'Institut Verge de la Salut (Setmana de la Ciència)

Dia: 16 de novembre de 2016

Organitza: Ignacio del Corral Manuel de Villena, Amparo Rubio Cerdà i Ana M. Tapia Gómez i M. Amparo Nuñez Andrés professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Setmana de la ciència: Generació de models 3D mitjançant fotografies

Dia: 16 de novembre de 2016

Organitza: Felipe Buill Pozuelo i M. Amparo Núñez Andrés, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Jornada: La impressió 3D arriba al món de l'Edificació

Dia: 16 de novembre de 2016

Organitza: El laboratori d'Edificació

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Jornada tècnica sobre façanes ventilades

Fia: 16 de novembre de 2016

Organitza: El laboratori d'Edificació

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Setmana de la ciència: Taller de mapes

Dia: 17 de novembre de 2016

Organitza: Felipe Buill Pozuelo i M. Amparo Núñez Andrés, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Setmana de la ciència: Cursa d'Orientació

Dia: 18 de novembre de 2016

Organitza: Felipe Buill Pozuelo i M. Amparo Núñez Andrés, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes



VII Jornades Low Tech
Recerca i investigació en materials i tècniques de baix impacte ambiental

Dia: 17 i 18 de novembre de 2016

Organitza: Grup de Recerca GICITED
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

VII Jornades Low Tech :
Taller Formes de preparar un projecte d'opus signinum

Dia: 17 de novembre de 2016

Organitza: Grup de Recerca GICITED
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

VII Jornades Low Tech :
Taller Arrebossats. Casos Pràctics, TERRAM

Dia: 17 de novembre de 2016

Organitza: Grup de Recerca GICITED
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

VII Jornades Low Tech:
Taller Maquetes de paper plegat

Dia: 17 de novembre de 2016

Organitza: Grup de Recerca GICITED
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'Institut de Les Corts

Dia: 2 de desembre de 2016

Organitza: M. Amparo Nuñez Andrés i Felipe Buill Pozuelo, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental.
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'Escola Gravi (Escolab)

Dia: 14 de desembre de 2016

Organitza: Ignacio del Corral Manuel de Villena, Amparo Rubio Cerdà i Ana M. Tapia Gómez, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Ponència: "Anàlisi de la Sentència del cas Madrid Arena"

Dia: 14 de desembre de 2016

A càrrec de: Ana Belén Almécija Casanova
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes



Visita de La Salle de Gracia (Escolab)

Dia: 17 de gener de 2017

Organitza: Antonia Navarro Ezquerra, professora del Dept. Tecnologia de l'Arquitectura

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'IPSE (Escolab)

Dia: 8 de febrer de 2017

Organitza: Ignacio del Corral Manuel de Villena, Amparo Rubio Cerdà i Ana M. Tapia Gómez, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Jornada de Portes Obertes a l'EPSEB

Dia: 15 de febrer de 2017

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'Escola Frederic Mistral

Dia: 21 de febrer de 2017

Organitza: Antonia Navarro Ezquerra, professora del Dept. Tecnologia de l'Arquitectura

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita l'Escola Stucum i Sant Miquel (Escolab)

Dia: 22 de febrer de 2017

Organitza: Rogelio López Bravo i Mercedes Sanz Conde, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental.

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Young Mobile Festival (YOMO)

Dia: Del 27 de febrer al 2 de març de 2017

A càrrec de: Ignacio de Corral Manuel de Villena, Amparo Rubio Cerdà, Rogelio López Bravo, M. Amparo Núñez Andrés i Felipe Buill Pozuelo, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental.

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'Institut Dr. Puigvert (Escolab)

Dia: 22 de març de 2017

Organitza: Rogelio López Bravo i Mercedes Sanz Conde, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental.

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes



Visita Institut Costa i Llobera (Escolab)

Dia: 29 de març de 2017

Organitza: M. Amparo Nuñez Andrés i Felipe Buill Pozuelo, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental.

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Espai Ciència dins el Saló de l'Ensenyament 2017

Dia: 22 al 26 de març de 2017

A càrrec de: Felipe Buil Pozuelo, Ignacio Corral Manuel De Villena, Josep Gili Ripoll, Juan Carlos González González, Rogelio Lopez Bravo, M. Amparo Nuñez Andres, Albert Prades Valls, Carolina Puig Polo, M. Amparo Rubio Cerdà, Mercedes Sanz Conde i Ana M. Tapia Gomez professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental.

Carlota Auguet Sangra, Inmaculada Rodriguez Cantalapiedra professores del Dept. de Física.

Alina Avellaneda López, Marta Batlle Beltrán, Manuel Borbón Sanllorente, Katia Gaspar Fabregas, Francesc Jordana Riba, Ana M. Lacasta Palacio, Joaquin Montón Lecumberri, Antonia Navarro Ezquerria, Agustin Portales Pons i Veronica Royano Garcia professors del Dept. de Tecnologia de l'Arquitectura.

Didac Gordillo Bel, Janina Puig Costa i Pedro Sarro Garcia professors del Dept. de Representació Arquitectònica.

Juan José Rodriguez Jordana professor del Dept. de Matemàtiques.

Jesús Abad Puente, Esteban Lafuente González i Jordi Vilajosana

Crusells professors del Dept. d'Organització d'Empreses.

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Jornada de Portes Obertes

Dia: 5 d'abril de 2017

Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'Institut Ferran Tallada

Dia: 5 d'abril de 2017

Organitza: M. Amparo Rubio Cerdà professora del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes



Visita de Lestonnac (Escolab)

Dia: 7 d'abril de 2017

Organitza: Ana Lacasta Palacio i Alina Avellaneda López, professores del Dept. de Tecnologia de l'Arquitectura
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'Institut Joanot Martorell (PAE)

Dia: 10 de maig de 2017

Organitza: Rogelio López Bravo i Mercedes Sanz Conde, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental.
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Jornada de Portes Obertes

Dia: 10 de maig de 2017

Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de la Institució Cultural del CIC (Escolab)

Dia: 17 de maig de 2017

A càrrec de: Ignacio de Corral Manuel de Villena, Amparo Rubio Cerdà i Ana M. Tapia Gómez, professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental.
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

I Jornada "Transició energètica als edificis universitaris: l'experiència de la UPC en la certificació energètica dels edificis"

Dia: 24 de maig de 2017

Organitza: Inma Rodriguez Cantalapiedra, professora del Dept.
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Jornada de Portes Obertes (ATE): Escape Room

Dia: 21 de juny de 2017

Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Congreso Lignomad 17

Dies: 29 i 30 de juny i 1 de juliol de 2017

Organitza: Ana Lacasta Palacio, professora del Dept. de Tecnologia de l'Arquitectura
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes



Exposicions

Exposició: “Barcelona”

Dies: del 7 de novembre de 2016 al 5 de febrer de 2017
A càrrec de: Cristina Maiquez Gómez
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Exposició: “EPSEB Internacional”

Dies: del 7 de març al 2 de maig de 2017
A càrrec de: Suport Institucional i Relacions Externes
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Exposició: “Texturarq”

Dies: A partir del 13 de febrer
A càrrec de: L'estudiantat de l'assignatura "Tecnologies edificatòries i materials de baix impacte ambiental" del Màster Universitari en Construcció Avançada a l'Edificació
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Exposició: “Treballs presentats al concurs del CAATEEB i al Premi Luis Martín Morejón Edición 2017”

Dies: del 27 d'abril a juny 2017
A càrrec de: La Saboga
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Activitats de la comunitat

Acte Acadèmic de NADAL

Dia: 22 de desembre de 2016
Assistents: Professors i PAS de l'EPSEB
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Organitza: Direcció de l'EPSEB

Concert de NADAL a càrrec de l'Escola de música Esclat-Les Corts

Dia: 22 de desembre de 2016
Assistents: Professors i PAS de l'EPSEB
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR
D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA



Relacions amb l'Empresa

PROGRAMA DE COOPERACIÓ EDUCATIVA

Segons les normes de contractació de la Comissió de Relacions Universitat-Empresa del Centre (CRUEC), aquest any s'han signat un total de **377** convenis de cooperació educativa:

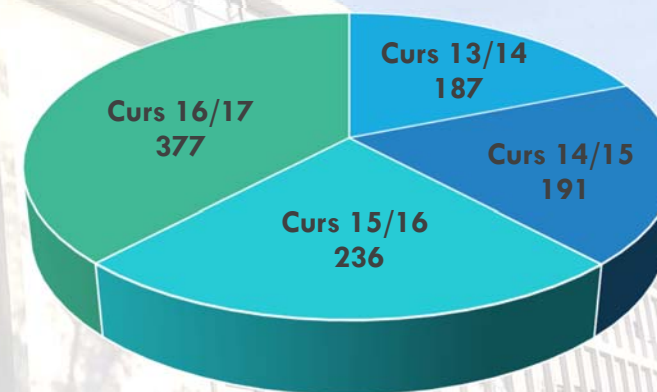
- El número total d'hores contractades per a la totalitat dels convenis realitzats és de **113.771**.

Amb aquest sistema de contractació, l'estudiant pot gaudir d'una remuneració i, a més, formar-se professionalment en el seu àmbit d'estudi, aconseguint d'aquesta manera una experiència laboral que li serà molt útil per integrar-se definitivament al món del treball.

Els estudis de seguiment d'aquests convenis de cooperació educativa han donat resultats molt satisfactoris per a ambdues parts, tant per a l'estudiant com per a l'entitat o empresa contractant, obtenint molt bons resultats a les enquestes de satisfacció.

Evolució dels convenis en els darrers anys

Període	Convenis	Empreses	Estudiants	Hores
Curs 13/14	187	106	123	60.820
Curs 14/15	191	120	141	57.609
Curs 15/16	236	138	160	68.935
Curs 16/17	377	207	255	113.771



■ Curs 13/14 ■ Curs 14/15 ■ Curs 15/16 ■ Curs 16/17



Relació d'Empreses Col·laboradores

2013 THINK TANK S.L.

AB2 SERVEIS D'ENGINYERIA S.L.
ACIEROID S.A.
AE-BGC2005 ARQUITECTURA I ENGINYERIA SLP
AFINANCE CAPITAL MANAGEMENT S.L.
AIGÜES DE MATARO S.A.
A-J CUINES SCP
AJUNTAMENT DE BARCELONA-ECOLOGIA URBANA
AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DELS HORTS
AJUNTAMENT DE TOSSA DE MAR
ALBERT VITALLER ARQUITECTURA SLP
ALBIOL DALMAU, ARTUR
ALTIPLA SERVEIS TOPOGRAFICS SLP
AL-TOP TOPOGRAFIA S.A.

BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP S.L.
BALBOA MARTIN, JUAN RAMON
BALDO I ASSOCIATS CONSTRUCTORA S.L.
BARI GESTION DE COOPERATIVAS S.L.
BETA CONKRET S.A.
BIGAS GRUP S.L.U

3 TRAÇOS D'ARQUITECTURA SLP

ALZA OBRAS Y SERVICIOS S.L.
AMV ARCHITECTURE
ARBOIX SALVADO, JORDI
ARDEVOL CONSULTORS I ASSOCIATS S.L.P.
AREA BIM ENGINEERING
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA
AREO 3002 S.L.
ARQLM23
ARRENDAMIENTOS SUMINISTROS Y SERVICIOS S.P.
ASESORAMIENTO DE REHABILITACIÓN, LIMPIEZA Y ASESOR
AUDITORIA Y SERVICIOS TECNOLOGICOS S.L.
AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.L.
AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SL

BINNEL INVEST S.L.
BLANCO GAMO, RAUL
BLUE ALPHA SOLUTIONS S.L.
BOREAL ARQUITECTURA E INGENIERIA
BUISAN BOVIO, ANA
BUSINESS READY S.L.



CAMBRA DE LA PROPIETAT URBANA DE BARCELONA
CIAS COM 2001, S.L.
CLUB RESIDENCIAL METROPOLITAN HOUSE S.L.
CM SALVI S.L.
COLL GIRIBET BERGUET ARQUITECTURA S.L.P.
COMAMALA DURAN, JOAN
CONSORCI HOSPITAL CLINIS DE BARCELONA
CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA
CONSTRUCCIO I REHABILITACIO 4 ARK S.L.
CONSTRUCCIONES DELPO S.L.
CONSTRUCCIONES PEÑA MATEOS S.L.
CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA S.A.
CONSTRUCCIONES REFORMAS Y FACHADAS CONDAL S.L.

CONSTRUCCIONES TECNICAS ALBATROS S.L.
CONSTRUCTORA DE CALAF, S.A.U.
CONSTRUCTORA SEGLA S.A.
CONSTRUSOFTEXPORT S.L.
CONSTRUVERTI HABITAT S.L.
CONTEMPORANEA SHOWROOM S.L.
CORPEDIFICACIONES S.L.
CORRAPALMISANO CONSTRUCTORA, S.L.
CPI INTEGRATED SERVICES S.A.
CPM CONSTRUCCIONES PINTURAS Y MANTENIMIENTO SAU
CRESPIERA SIMO DIAGONAL ARQUITECTURA SLP
CRUZ COOLING TECHNOLOGIES S.L.
CUATRECASAS DE QUEROL, JORDI

DIPUTACIÓ TARRAGONA
DOIZ ABADIA, JORDI

DOSG OFICINA TECNICA S.L.
DURAN ARQUITECTES SLP

EASY TECH GLOBAL S.L.
EBALLO CONSTRUCTORA CATALANA S.L.
ELECNR S.A.
ELIX REHABILITACION Y CONSTRUCCION S.L.
EMPRENDER SOSTENIBLE S.L.
ENGIVERT 41 S.L.
ESITEVC ENERGIA S.L.

ESTEYCO SAP
ESTRUCTURAS EVAM S.L.
ESTUDI D'ARQUITECTURA A. SMITH S.L.
ESTUDIO DE ARQUITECTURA RIBAS Y ASOCIADOS S.L.
EVERIS SPAIN SLU
EXCAVACIONES COTXU S.L.
EXNOVO REHABILITACIÓ I RESTAURACIÓ S.L.

FAHE CONSULTING ARQUITECTURA SLP
FBLANCO ADMINISTRACION S.L.
FERNANDEZ MORAL, JOSE LUIS
FIRST SEVEN INBESTERS S.L.
FLEX-N-GATE AUTOMOTIVE IBERICA S.L.

FOMENTI SLU
FOSALBA I JULIA, JOSEP MARIA
FRANCESC XAIRO I ASSOCIATS S.L.P
FRANCHISING CALZEDONIA ESPAÑA S.A.



GARROTE CLAVERAS, CARLOS
GEZE IBERIA SRLU
GIMENO GAYA, SANTIAGO
GLOBAL BUILDING MANAGEMENT S.L.
GOMEZ VIGO, PEDRO

GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SLU
GPU GRANOLLERS S.L.
GRUP ARFECO S.L.
GRUPMAS CONSTRUCTORS S.L.U
GRUPO SOLER CANO 2007 S.L.

HERMARTA S.L.

HOSPITAL SANT JOAN DE DEU

INDEXART BARCELONA S.L.P
INFRAPLAN BARCELONA S.L.
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA SL
INGENIEROS EMETRES SLP
INMOBILIARIA HUCART S.L.
INSTALLLACIONES I REPARACIONES COBO S.L.
INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE CATALUNYA
INSTITUT DE DIAGNOSTIC PER LA IMATGE

INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA-AYUTAM. BARCELONA
INSTL.LACIONES ARQUITECTONIQUES S.L.
INVERTIA 1900 S.L.
ISS FACILITY SERVICES MULTIS. INTEGRALES SL
ISS FACILITY SERVICES S.A.
ITEC
IZMAR SLU

J.A. PROJECTES I REFORMES INTERIORS S.L.
JORDI MARCE ARQUITECTES S.L.P.U

JORGE H. MELLADO CARRASCO
JUNTA CONSTRUCTORA DEL TEMPLE DE LA SAGRADA FAMILI

KUBICAT SLP

LAYETANA REAL ESTATE S.L.
LIDL SUPERMERCADOS S.A.U
LINARES SANCHEZ, RAFAEL

LLOP GARCIA, LLUIS
LOPEZ PRAT, MAR
LOPEZ-DORIGA FONTCUBERTA, FERNANDO



MAÑE BUENVARON, CARLOS
MARGAL INGENIERIA S.L.
MARTIN HIDALGO MULTITECNIA SLU
MAS VISION GRUPO OPTICO S.A.
MATEO ARQUITECTURA SLPU

MC SPA SOCIEDAD DE PREVENCIÓN SLU
MD ARQUIT. TEC., REHABIL., O. Y SERVICIOS SCP
MEMORA SERVICIOS FUNERARIOS S.L.U
MOREDA RIVIERE TREFILERIAS S.A.
MV INSTALACIONES S.L.

NEINOR HOMES S.A.
NEINOR HOMES S.L.U

NOU ART CONDAL S.L.

OBRAS Y CONSTRUCCIONES CASIL BALEAR SLU
OBRES I CONSTRUCCIONS INDEX S.L.
OBRES I CONTRACTES PENTA S.A.

OFITEC ARQUITECTURA I ENGINYERIA S.L.
OLIVER JUVE, SALVADOR
OVAL TASACIONES

PALOU, ORIOL
PARC SANITARI SANT JOAN DE DEU
PARDO VIVE, TOMAS
PELAEWZ SERRA, JOAQUIN
POLISCAU S.L.
PONCES SOLER, S.L.

PREMIER ESPAÑA S.A.
PREPERSA AIE
PREVENCIÓN I SALUT DEL BAGES S.L.
PREVENGEST S.L.
PROMOTORA INMOBILIARIA FORVI S.A.

RALFAS CONSULTING SLU
REHABILITACIONES BOYFE S.L.
REXSA SYSTEMS S.L.
RICARDO MOLINA SAU

RIGEL OVER S.L.
RIPOSERVI S.L.
RODRIGUEZ MARTIN, ALBERT



SA REVERTE PRODUCTES MINERAL
SANABRA LOEWE, MARC
SANZ GOMEZ, EDUARDO
SBS SIMON BLANCO SLP
SEBASTIAN ALMENARA, RAUL
SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC S.L.

SERVICIO DE PREVENCION EXTERNA LABORAL XXI S.A.
SERVICIOS INDUSTRIALES REUNIDOS, S.AU
SERVIHABITAT SERVICIOS INMOBILIARIOS S.L.
SIEMENS S.A.
SINLUZ INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.L.P.

TALLER-TRES ARQUITECTURA S.L.P.
TARRACO EMPRESA CONSTRUCTORA S.L.
TBA RETAIL 2012 S.L.
TECNICAS DE REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN S.L.
TECNICONSULTING MABABE S.L.
TELEVIDA SERVICIOS SOCIOSANITARIOS S.L.U
TETRIS ARQUITECTURA S.L.U
THYSSENKRUPP ELEVADORES SLU

TOLEDO-VILLARREAL, AT, SLP
TOP PROYECTOS Y CONTRATAS S.L.
TORRES ULLES, ISABEL
TOT DISSET CONSTRUCCIO S.L.
TRAC REHABILITACIÓ D'EDIFICIS S.L.
TRAM J HIERRO ASSOCIATS SLP
TRT ARQUITECTURA TECNICA SLP

UPC-EPSEB.

URCOTEX INMOBILIARIA S.L

VALVERDE GARCIA, OSCAR
VAM ARQUITECTOS SLP
VESTA REHABILITACION S.L.

VILAPLANA CANAL. ARNAU
VINCLAMENT S.L.P
VOLOTEA S.A.

XPRESA REAL ESTATE SERVICES

YARELLS PROPERTY S.L.

YOU CAN DECO S.L



Delegació d'Estudiants

L'actualització d'aquestes dades no ha estat possible i es mostren les de la memòria anterior.

Qui som?

La Delegació d'Estudiants és l'òrgan de l'Escola format per tots aquells estudiants que participen amb algun càrrec dins dels òrgans de govern tant de l'Escola (Junta d'Escola o comissions diverses) com de la UPC (Claustre General), representants de les diferents associacions i també aquells que amb la seva iniciativa porten a terme diverses activitats culturals i/o recreatives.

Les funcions i finalitats de la Delegació són:

- Representar al col·lectiu d'estudiants de l'Escola en els òrgans de govern i les comissions corresponents per defensar-ne els drets dels estudiants.
- Coordinar i informar als estudiants de tots els esdeveniments docents i no docents que es realitzen al Centre. (exàmens, canvis de plans, estudis ...).
- Promocionar i portar a terme activitats extra-acadèmiques de caràcter cultural i recreatiu.
- Atendre a les peticions, dubtes o problemes dels estudiants relacionats amb els estudis d'Arquitectura Tècnica, Enginyeria Tècnica en Topografia i dels serveis de l'Escola.
- Col·laborar amb les diferents associacions de l'Escola: Club d'Esports, Geòmetres Sense Fronteres (GSF), Associació Cultural, Arquitectes Tècnics Sense Fronteres (ATSF).

L'òrgan de decisió és la reunió de Delegació, que està oberta a tots els estudiants. En les reunions es discuteixen sobre totes les activitats, docents o extra-escolars que són considerades importants per als estudiants de l'Escola, també s'escullen els alumnes que coordinaran el funcionament general de la Delegació i es presenten les candidatures dels alumnes, que escollits democràticament per votació de tots els estudiants, representaran als estudiants als òrgans de govern.

Els càrrecs principals a la Delegació d'Estudiants són:

- Coordinador de la Delegació: S'encarrega del funcionament intern de la Delegació i representa als estudiants de l'Escola a nivell intern (Direcció, secretaria ...) i extern (consell de Delegació de la UPC).
- Coordinador d'EKG: S'encarrega de representar als alumnes d'EKG davant de Direcció, de departaments i professorat.
- Coordinador d'AT: S'encarrega de representar als alumnes d'AT davant de Direcció, departaments i professorat.
- Secretari: S'encarrega de formalitzar les actes de les reunions, per deixar constància de les decisions preses en aquestes.
- Tresorers: S'encarreguen d'administrar el pressupost de la Delegació i demanar ajuts externs (Consell de Delegacions, UPC, ...) per a la realització d'activitats per representació estudiantil, o d'altres que es considerin oportunes.
- Becaris: Principalment s'encarreguen de la difusió d'informació docent, cultural, laboral i reivindicativa que arriba a l'Escola. També participen en la realització d'activitats organitzades, així com a ajudar als representants i atendre als estudiants.

Anualment els membres de la delegació participen en les trobades de delegacions d'estudiants d'escoles que imparteixen titulacions com les que s'imparteixen a l'escola, les "Sectorials", sessions de treball on es consensuen acords sobre matèries generals que afecten a tota la professió i que poden donar suport a accions a nivell de l'estat a l'hora de demanar canvis o interpretar normes.

Compta, també, amb un mitjà de comunicació propi, com és la revista de la delegació, "DIN-A3", on es recull el sentir dels estudiants en els principals temes d'actualitat, tant acadèmics, com de fora de l'entorn de l'EPSEB, i que acostuma a publicar-se amb una periodicitat bimensual, però que genera números extraordinaris quan hi ha algun esdeveniment important.



Ubicació: Planta primera
Horari: de dilluns a divendres de 10.00 a 20.00 h
Telèfon: 93 401 78 32
Correu d'interès: delegacio.epseb@upc.edu

Correus d'interès:
- Informació general: informacio@delepseb.org
- Coordinació: coordinacio@delepseb.org
- Secretaria: secretaria@delepseb.org
- Tresoreria: tresoreria@delepseb.org
- Revista: revista@delepseb.org

Banc d'apunts

Com durant la resta de cursos, una de les beques de la delegació està destinada a recopilar i arxivar tant exàmens com apunts de la nova titulació per tenir-los a disposició dels estudiants. Els apunts es poden consultar en persona a la delegació d'estudiants o a través del compte de dropbox, ja que durant el darrer curs la beca s'ha dedicat a digitalitzar la base de dades d'apunts.

Com ens trobes?

Ubicació: 1a planta de l'EPSEB
Horari: de dilluns a divendres de 10.00 a 20.00h
Telèfon: 934016272

Xarxes Socials:

- Facebook: <https://es-es.facebook.com/delegaciodestudians.epseb>
- Twitter: @Delepseb

Web de la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB: www.delepseb.org





Associacions d'Estudiants

* L'actualització d'aquestes dades no ha estat possible i es mostren les de la memòria anterior.

ATSF - Arquitectos Técnicos Sin Fronteras*

Arquitectes Tècnics Sense Fronteres és una ONGD que realitza accions en matèria de cooperació amb països en vies de desenvolupament.

Fundada l'any 2004 per un grup d'estudiants d'Arquitectura Tècnica de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB-UPC) i tècnics del sector de la construcció.

ATSF estableix lligams i ofereix coneixements tècnics referents a l'edificació a associacions sense ànim de lucre que necessiten d'una infraestructura per tal de desenvolupar les seves activitats, amb projectes que evidencien una fidelitat als canons del desenvolupament sostenible.

Degut al difícil context socioeconòmic del nostre país durant aquest curs no s'han executat actuacions de cooperació.

L'associació compta ara mateix amb 5 socis actius i amb una col·laboració puntual de la resta de socis. Degut a aquesta problemàtica no ha estat un any gaire productiu per a l'ONG.

El funcionament es basa en una estructura horitzontal i transparent on tothom amb voluntat i ganes d'ajudar pot participar.

A l'actualitat s'està en fase de reconstrucció de l'associació, fent el traspàs de càrrecs i tasques entre els membres veterans, la majoria amb la carrera acabada o gairebé, i els nou vinguts que s'han interessat pel funcionament de l'associació.

Objectius:

Millorar la qualitat de vida de col·lectius desafavorits en països en vies de desenvolupament.

Es duen a terme projectes d'implantació d'habitatges, equipaments mèdics i docents, manteniment i reparació d'edificis i infraestructures per tal que la comunitat pugui assolir les seves necessitats. Sempre apostant per la vessant més humana i treballant en la sensibilització de la comunitat per a l'ús dels equipaments, es treballa per mantenir els valors constructius tradicionals de la zona, aplicant-hi criteris de sostenibilitat ambiental.

D'altra banda, l'associació organitza una sèrie d'activitats per aconseguir fonts de finançament per aquests projectes, formació en termes de bioconstrucció, així com sensibilitzar i apropar al personal aliè a l'associació al món de la cooperació a través d'exposicions, conferències i xerrades i tallers.

Com s'hi pot contactar:

Arquitectes Tècnics Sense Fronteres (ATSF)
Av. Doctor Marañón 44-50
08028 Barcelona
Telèfon: 93 401 10 51
Mail: atsf.bcn@gmail.com
www.atsf.es/portal





Geòmetres Sense Fronteres*

Què és i qui som?

GSF (Geòmetres Sense Fronteres) és una ONG (Organització No Governamental) disposada a canalitzar les inquietuds, projectes i il·lusions en el camp de la cartografia i la topografia, destinades al desenvolupament de les zones menys afavorides del nostre planeta. GSF està formada bàsicament per estudiants d'Enginyeria Tècnica Topogràfica i per professors dels mateixos estudis en diferents centres universitaris del país. GSF a Catalunya té seu social a la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB (Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona).

Geòmetres Sense Fronteres és una ONG originària de França. La primera escola espanyola de topografia en crear l'ONG va ser la de Vitòria. Mica en mica es va anar escampant a les diferents escoles del país. A Catalunya va néixer l'any 1995.

Objectius:

- Oferir a l'estudiant l'opció d'obrir els seus coneixements a un camp d'actuació vinculat al voluntariat que estimuli la seva capacitat d'anàlisi i judici crític en relació amb la realitat social en la que viu.
- Gestionar la realització de projectes de desenvolupament en els països necessitats de l'aplicació de la topografia, la cartografia o d'altres ciències i tècniques afins a la geometria.
- Compartir i difondre la nostra formació en aquelles nacions amb escassos coneixements tècnics o amb mitjans instrumentals precaris.
- Treballar conjuntament amb altres ONGs, grups i institucions amb aquests projectes o en altres activitats i campanyes humanitàries (recollida de roba o aliments, divulgació i conscienciació social, realització d'excursions o tallers,...).
- Conèixer nous marcs socials, econòmics i culturals que ens permetin adquirir una tolerància i maduresa, tant personal com professional, que sigui sensible a les desigualtats que ens envolten.

- Crear inquietuds en docents i estudiants perquè l'educació en el desenvolupament, la cooperació internacional, la solidaritat i el voluntariat estiguin presents a la universitat.

Camps d'acció:

Les tasques que GSF du a terme es diferencien en dos grups: les dutes a terme als països necessitats i les dutes a terme a l'EPSEB i d'altres escoles de la UPC.

Tasques realitzades directament als països on cooperem:

- Direcció i execució d'aixecaments topogràfics de zones urbanes i rurals per al cadastre, per a futures canalitzacions d'aigua, per a escuradors...
- Segregacions, agregacions, parcel·laments.
- Control de moviments de terres.
- Replanteig en tot tipus d'obra d'enginyeria.
- Elaboració de SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica).
- Arqueologia.
- Realització de classes de diverses disciplines en el camp de la topografia dutes a termes per professors d'Enginyeria Tècnica Topogràfica.
- Qualsevol tasca on sigui necessària la presència del topògraf.

Tasques realitzades des de l'EPSEB:

- Exposicions fotogràfiques i xerrades dels projectes duts a terme.
- Recollida de material d'estudi, llibres, joguines, roba, ...
- Recaptació de diners per al finançament dels projectes per mitjà de:
- Concerts.
- Venda de samarretes i bosses.
- Acceptació de donatius.
- Organització anual d'una cursa d'orientació en motiu de la festa de l'escola.



- Publicació de dues revistes a l'any.
- Col·laboració amb la Setmana Cultural de l'EPSEB.
- Xerrades als estudiants de topografia (sobretot els nous) per tal de donar-nos a conèixer i oferir-los la possibilitat de formar-hi part.
- Contacte amb el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics en Topografia (COETT) de Catalunya.

Aquestes activitats són realitzades pels membres de GSF i per altres estudiants que ocasionalment ens volen ajudar.

Mitjans dels que disposem:

GSF disposa dels següents mitjans:

- Un despatx a l'EPSEB.
- Instrumental topogràfic cedit per la mateixa escola.
- Un petit fons econòmic obtingut per mitjà de les activitats ja comentades.
- Les ajudes de finançament per part del CCD.
- Col·laboracions per part del professorat.

Dades sobre GSF

Ens trobem al despatx de GSF i ATSF, 1a planta de l'EPSEB.
Av. Gregorio Marañón 44-50, 08028 Barcelona
gsf.info@gmail.com

Club d'Esports*

El Club d'Esports és una associació creada pels estudiants de Building Engineering i d'Enginyeria Tècnica en Topografia en la qual es promou la participació dels estudiants en el món de l'esport universitari. Actualment hi ha membres de diferents cursos.

Durant el curs, es duen a terme una gran quantitat d'activitats. Per començar, s'ofereix una lliga intracampus promoguda pel Servei d'Esports-UPC que consta de diferents esports, a l'escola actualment tenim equips de futbol sala, futbol 7, bàsquet i pàdel. Però hi ha moltíssims més esports en els que et pots apuntar.

Per això entra a la web de <http://www.upc.edu/esports> i informa't.

A més, el Club d'Esports organitza moltes activitats durant l'any, com per exemple una esquuada, sortides a la muntanya a peu, jornades de Paintball, torneigs de ping-pong, escacs i dards, vòlei platja i els nostres propis torneigs de bàsquet, futbol sala, vòlei, etc.

I per finalitzar, anualment s'organitza una "Trobada Interescoles" de les titulacions d'Arquitectura Tècnica/ Enginyeria d'Edificació d'Espanya, on competeixen totes les escoles de l'Estat, i que et permet viatjar a qualsevol indret d'Espanya, on pots conèixer altra gent que com tu, són estudiants i estan interessats en la pràctica esportiva.

Així que ja ho saps, si t'agrada l'esport o simplement tens un munt d'idees i moltes ganes de dur-les a terme, només has de passar al fons de la primera planta, a mà dreta, o trucar-nos al 93 401 62 72, escriure a: esports.espeb@gmail.com o bé busca'ns a Facebook: Esports Epseb i a Twitter: [@esports_epseb](https://twitter.com/esports_epseb)

Vine a formar part del Club d'Esports, no te'n penediràs! I pensa que a la universitat no només es ve a estudiar.



Grup de Teatre Universitari “La Coquera”*



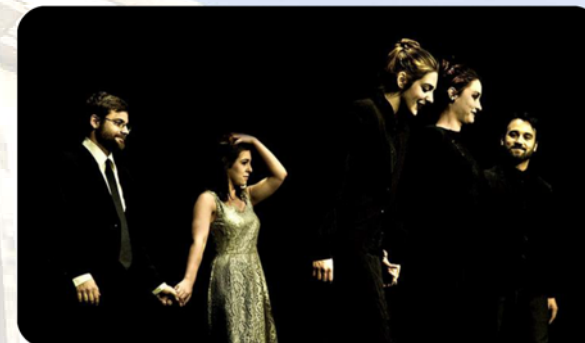
El grup de teatre “la oquera” és una associació sense ànim de lucre amb seu legal a l'EPSEB i que té com a objectiu principal el realitzar activitats de caire humanístic al Campus Sud de la Zona Universitària de Barcelona. En el curs 2010-11, el grup de teatre de l'escola va aconseguir ampliar l'activitat, millorar la difusió i consolidar-se com un dels grups teatrals universitaris més versàtils i pròdigs.

Un any més remarquem el nostre compromís amb l'EPSEB, participant activament en la vida cultural de la mateixa, tant recolzant les iniciatives de la delegació, com donant difusió de les activitats de les altres associacions, així com participant en l'elaboració de la revista de l'escola i en la seva Setmana Cultural.

Gràcies a la nostra obstinació per créixer i millorar, per aprendre d'altres grups i il·lusionar-nos amb les seves propostes, hem seguit portant obres de teatre al Campus Sud, sobretot sota el marc de la nostra mostra de teatre universitari, el MUTIS, que el passat curs va consolidar la seva activitat, això sí, amb una major presència de grups de teatre de la ciutat respecte a l'edició anterior. Altres activitats, a més de vetllades teatrals, sortides a veure teatre, xerrades i conferències-debat ha estat la novetat de realitzar una exposició de maquetes i esbossos de les obres realitzades, amb la qual explicar la nostra manera de concebre i realitzar els muntatges, l'escenografia i tractar les llums amb l'objecte de ressaltar sense llevar protagonisme l'acció dels actors.

Podem afirmar, per tant, que en el nostre tercer any l'activitat exercida té cabuda i s'ha consolidat; que, a dia d'avui, tenim relleu generacional garantit, major presència, major difusió i sobretot un capital humà amb curiositat i iniciativa per seguir creant i perfeccionant-se.

El nostre desig, per al curs proper i malgrat una, més que previsible, disminució dràstica de les subvencions per a activitats culturals; és el repte de continuar endavant, de seguir col·laborant amb altres associacions, buscant oportunitats i sinèrgies, ampliar el nostre públic i millorar les nostres propostes donant-li més cos, més relleu, més empena.





Escola Politècnica Superior
d'Edificació de Barcelona