



Memòria 2019-2020 de l'EPSEB



Índex

Presentació	4
Qui som.....	6
Ubicació	6
Equip directiu	6
Òrgans de govern	7
Junta d'Escola.....	7
Comissió Permanent	9
Comissió Acadèmica	9
Comissió d'Avaluació.....	10
Altres òrgans col·legiats	10
Departaments amb docència a l'EPSEB	15
Professorat de l'Escola	17
Personal d'administració i serveis	20
Unitat Transversal de Gestió Àmbit d'Edificació de Barcelona	20
Altres serveis	21
Amb què ho fem	22
Unitats especialitzades.....	22
Gestió de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats	22
Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i de Màster.....	23
Suport Institucional i Relacions Externes	24
Serveis de Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC).....	25
Suport als laboratoris.....	25
Unitats funcionals	26
Serveis externs	27
Biblioteca	27
Servei d'esmorzars i dinars	27
Servei de les màquines de venda automàtica de productes alimentaris i begudes.....	27
Serveis de neteja i vigilància	27
Punts de reciclatge	28
Gestió dels residus generats de paper per a la seva destrucció i posterior reciclatge	28
Servei de reprografia	28
Delegació d'Estudiantat	29
Associacions d'estudiants.....	30
ATSF - Arquitectes Tècnics Sense Fronteres	30
Club d'Esports	32
Grup de Teatre Universitari "La Coquera"	33
Què fem	34
Titulacions de l'EPSEB	34



Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	34
Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	35
Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	35
Màster universitari en Gestió de l'Edificació	36
Màster universitari en Seguretat i Salut en el treball: Prevenció de Riscos Laborals	36
Màster universitari en Enginyeria Cartogràfica i Geogràfica	36
Grau en Tractament de Dades Geolocalitzades	37
Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció a l'Edificació	37
Mobilitat internacional i nacional	38
Actes acadèmics, activitats d'extensió universitària i premis i distincions rebuts pel personal i l'estudiantat de l'Escola	40
Actes acadèmics	40
Activitats Escolab i PAE	41
Conferències	42
Exposicions	43
Jornades i Fires	43
Xerrades de promoció	43
Altres activitats d'interès	44
Premis i distincions	44
Com ho fem	45
Política de qualitat de l'Escola	45
Recursos econòmics	46
Què aconseguim	48
Indicadors de Qualitat	48
Principals indicadors de qualitat dels programes formatius que s'imparteixen a l'Escola:	48
Punts per activitats de recerca (PAR) del professorat adscrit a l'EPSEB del 2019	49
Producció científica	50
Indicadors generals de la unitat de Gestió de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats (les dades corresponent a la gestió de l'exercici 2019).	50
Indicadors generals de la unitat de Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster	53
Indicadors generals dels Serveis de Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC)	54
Indicadors generals de la unitat de Suport Institucional i Relacions Externes	55
Indicadors generals del Servei de Biblioteca	56

Presentació



Voldria iniciar la presentació d'aquesta memòria corresponent al curs acadèmic 2019-2020 agraint a tot el personal de la nostra Escola l'esforç realitzat per tal de portar a bon terme els esdeveniments i les millores contínues que s'hi han realitzat. Aquest ha estat un curs excepcional, que passarà a la història per la gestió de la pandèmia de la COVID-19 que va començar el mes de març de 2020. L'Escola va haver de virtualitzar de cop tota la seva activitat per continuar desenvolupant la seva missió. És gràcies a tot el seu personal, tant el PDI com el PAS, així com l'estudiantat, que van haver de fer un gran sobreesforç, per tal d'assolir els reptes que van arribar d'un dia per l'altre.

Aquest mateix curs tres professors en actiu de la nostra Escola, i molt estimats per tots nosaltres, han mort. Els professors Jose Fernández Borràs que acabava de complir 50 anys a la UPC, Benet Meca Acosta que va estar molts anys sotsdirector de l'Escola i Joaquin Montón Lecumberri que era el secretari acadèmic de la nostra Escola, un home sempre conciliador, interessant, sorprenent pels seus coneixements de les coses més diverses. Res el deixava indiferent, ningú el deixava indiferent. En Joaquin portava una línia de recerca sobre construcció en fusta que ha quedat orfe. Tots ells ens han deixat empremta als nostres cors.

Durant el curs 2019-2020 ha començat el primer curs de la titulació corresponent als estudis de grau en Arquitectura Tècnica i Edificació amb les modificacions corresponents de les assignatures i tallers. Aquest fet ha donat lloc a un nou paradigma d'ensenyament per projectes reflectit en una assignatura per quadrimestre denominada *Taller*. En aquesta mateixa línia, s'han mantingut reunions preparatives per avaluar i reestructurar els continguts i objectius de les assignatures de segon, tercer i quart que s'han orientat millor a la demanda del mercat, s'ha donat resposta als nous entorns BIM, s'ha apostat per l'economia circular en l'àmbit de l'edificació, tenint en compte la sostenibilitat en la construcció i s'han desenvolupat dos tallers dedicats a la diagnosi i a la rehabilitació. També s'han començat a preparar les assignatures optatives que acaben de completar el currículum dels estudis. Pel que fa al màster universitari en Enginyeria Cartogràfica i Geogràfica (MUECG), tot i que va ser aprovada la seva verificació, s'ha posposat la seva implantació fins que la demanda del grau d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica sigui més alta. Per altra banda, durant aquest curs 2019-2020, s'han desenvolupat les guies docents de les assignatures del màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació, fet que permet adaptar-nos a la demanda de la societat. Aquest nou màster ha estat informat favorablement per l'AQU, mentre que el grau en Tractament de Dades Geolocalitzades que havia de substituir el grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica, no ha estat acceptat.

D'altra banda, hem dedicat recursos a millorar les aules docents per adequar-les als nous estàndards requerits pel nou pla d'estudis.

Tanmateix, s'han realitzat les avaluacions corresponents per a l'acreditació per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya) del màster interuniversitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals (MIPRL).

Pel que fa a la matriculació, durant el curs 2019-2020 hi hagut una bona acollida d'estudiantat de nou accés al grau en Arquitectura Tècnica i Edificació superant-se lleugerament la demanda de places. També els tres màsters que ofereix l'Escola han tingut una bona acollida, estant tots ells per sobre de la vintena d'estudiants. El grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica ha assolit la demanda mínima establerta per la normativa de la UPC i de nou s'ha posat en marxa.

L'activitat de recerca a la Universitat es mesura en Punts per Activitats de Recerca (PAR). L'EPSEB ha mantingut la quantitat de punts PAR, situant-se bastant per sobre de centres del mateix àmbit i grandària.

Per altra banda, la internacionalització del nostre estudiantat, s'ha reduït aquest any degut als problemes sanitaris. També és important destacar la gran quantitat de convenis de col·laboració educativa que ha realitzat la nostra Escola i l'alt grau de valoració que les empreses fan del nostre estudiantat en pràctiques que també ha disminuït en el segon quadrimestre per la mateixa causa.

També des de l'Institut de Ciències de l'Educació s'han fet cursos d'aprenentatge en línia per al nostre professorat que han servit de suport per a l'adaptació en l'entorn de la docència virtual.

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra
Directora de l'EPSEB

Qui som

L'Escola i els seus òrgans de govern



Ubicació

L'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona està situada just al principi de l'Avinguda Diagonal, a la Zona Universitària (districte de Les Corts), a l'Avinguda Doctor Marañón, 44-50, 08028 Barcelona, i el seu telèfon de contacte és 934016300, i el correu electrònic és informacio.epseb@upc.edu. La seva pàgina web és <https://epseb.upc.edu/>



Equip directiu

El director o directora 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 o directora té funció directiva i de govern, i té la composició següent:

Inma Rodríguez Cantalapiedra	Directora
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector 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 interuniv. en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
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 (fins el 19/7/2020)
Montserrat Bosch González	Secretària acadèmica accidental (des del 20/7/2020)
Susana Morente Gil	Administradora

Òrgans de govern

Els òrgans de govern de l'Escola estan regulats pel Reglament d'organització i funcionament 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: professorat, estudiantat, 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 membres representants de l'estudiantat que es renovaran anualment. Des del 15/05/2017 la Junta està composta per:

Membres nats

(Directora 14.03.17 – Equip 15.03.17)

Equip directiu

Inma Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que actua com a presidenta
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector 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 interuniv. en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
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 (fins el 19/7/2020)	Secretari acadèmic, que actua com a secretari
Montserrat Bosch González (des del 20/7/2020)	Secretària acadèmica accidental, que actua com a secretària
Susana Morente Gil	Administradora

Representació dels departaments i/o seccions departamentals

Felipe Buill Pozuelo	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
Laureano Ramírez de la Piscina Millán	Departament de Física
Chara Pantazi	Departament de Matemàtiques
Jordi Vilajosana Crusells	Departament d'Organització d'Empreses
Blanca Figueras Quesada (fins el 21/7/2019)	Departament de Representació Arquitectònica
Pedro Sarró García (des del 22/7/2019)	
Judith Ramírez Casas (fins el 19/12/2019)	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Montserrat Bosch González (des del 20/12/2019)	
Maribel Rosselló Nicolau	Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació

Representació de l'estudiantat

Génesis Valeria Bravo Mera (fins el 10/12/2019)	Delegada de l'estudiantat
Mishel Noemi Rojas Guaña (des de l'11/12/2019)	

Membres elegits

(eleccions Junta d'Escola 21/11/2019)

Representació del personal docent i investigador PDI A + PDI B4

M. Mercedes Sanz Conde (fins el 20/11/2019)	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
Angelina Peñaranda Ayllón (fins el 20/11/2019)	Departament de Física
Blas Echebarría Domínguez (des del 21/11/2019)	

Carles Serrat Pie	Departament de Matemàtiques
Pedro Baringo Sabater	Departament d'Organització d'Empreses
Amadeo Llopart Egea (des del 21/11/2019)	Departament d'Organització d'Empreses
Jordi Xiqués Triquel (des del 21/11/2019)	Departament de Representació Arquitectònica
Joaquim Capellà Llovera	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Laia Haurie Ibarra	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Representació de la resta de personal docent i investigador

Josep Llinàs Audet (fins 20/11/2019)	Departament d'Organització d'Empreses
Sandra Anglada Gelada (des del 21/11/2019)	Departament d'Organització d'Empreses
Ricard Giró Sobrevias (des del 21/11/2019)	Departament d'Organització d'Empreses
Juan Antonio Torrents Arévalo (des del 21/11/2019)	Departament d'Organització d'Empreses
Francisco Javier García Rodríguez	Departament de Representació Arquitectònica
Albert Sánchez Riera	Departament de Representació Arquitectònica
Manuel Agustíño Otero	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Enrique Anguera de Carlos	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Representació del personal d'administració i serveis

Chantal Alastruey Martín	Personal d'Administració i Serveis Funcionari
M. Carmen Asensio Castell	Personal d'Administració i Serveis Funcionari
Miquel Monfort Tort (fins el 17/10/2019)	Personal d'Administració i Serveis Laboral
Alina Avellaneda López (des del 21/11/2019)	Personal d'Administració i Serveis Laboral
Silvia Torres Cobas	Personal d'Administració i Serveis Laboral

Representació de l'estudiantat per titulacions (des del 29/11/2018 fins el 20/11/2019)

Miquel Aleixendri Monllaó	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Gigi Miluska Becerra Motta	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Youssef Boukannouf	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Génesis Valeria Bravo Mera	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Albert Gómez Lobo	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Josep Pous Cid	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Angel Collado Murillo (fins el 8/7/2019)	Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
1 vacant	Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació
Andrés Alfaro Rodríguez	Màster universitari en Gestió de l'Edificació
1 vacant	Màster interuniversitari en Seguretat i Salut en el Treball: Previsió de Riscos Laborals

Representació de l'estudiantat per titulacions (des del 21/11/2019)

Mishel Noemí Rojas Guaña	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Josep Pous Cid	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Gigi Miluska Becerra Motta	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
1 vacant	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
1 vacant	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
1 vacant	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
1 vacant	Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
1 vacant	Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació
1 vacant	Màster universitari en Gestió de l'Edificació
1 vacant	Màster interuniversitari en Seguretat i Salut en el Treball: Previsió de Riscos Laborals

Comissió Permanent

És l'òrgan de representació permanent de la Junta d'Escola amb funcions executives. Està presidida pel director o directora de l'Escola. 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.

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que actua com a presidenta
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació
Joaquín Montón Lecumberri (fins el 19/7/2020)	Secretari acadèmic, que actua com a secretari
Montserrat Bosch González (des del 20/7/2020)	Secretària acadèmica accidental, que actua com a secretària
Susana Morente Gil	Administradora
Génesis Valeria Bravo Mera (fins el 10/12/2020)	Delegada de l'estudiantat
Mishel Noemi Rojas Guaña (des del 11/12/2020)	

Membres elegits

(nomenats a la Junta d'Escola del 11/12/2020)

Pedro Baringo Sabater	Personal Docent i Investigador - B
Felipe Buill Pozuelo	Personal Docent i Investigador - A
Angelina Peñaranda Ayllón (fins el 10/12/2020)	Personal Docent i Investigador - A
Blas Echebarría Domínguez (des de l'11/12/2020)	
Laia Haurie Ibarra	Personal Docent i Investigador - A
Pedro Sarró García (des de l'11/12/2020)	Personal Docent i Investigador - B
Chantal Alastruey Martín	Personal d'Administració i Serveis - Funcionari
Silvia Torres Cobas	Personal d'Administració i Serveis - Laboral
Miquel Aleixendri Monllaó (fins el 10/12/2020)	Estudiant
Gigi Miluska Becerra Motta (des de l'11/12/2020)	

Comissió Acadèmica

És un òrgan delegat 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.

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que actua com a presidenta
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector 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 interuniv. en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'Estudis de Màsters
Kàtia Gaspar Fabregas	Subdirectora de Qualitat i Estudiantat
Joaquín Montón Lecumberri (fins el 19/7/2020)	Secretari acadèmic, que actua com a secretari
Montserrat Bosch González (des del 20/7/2020)	Secretària acadèmica accidental, que actua com a secretària
Susana Morente Gil	Administradora
Génesis Valeria Bravo Mera (fins el 10/12/2020)	Delegada de l'estudiantat
Mishel Noemi Rojas Guaña (des del 11/12/2020)	

Membres elegits

(nomenats a la Junta d'Escola del 11/12/2020)

Pedro Baringo Sabater	Personal Docent i Investigador - B
Felipe Buill Pozuelo (fins el 10/12/2020)	Personal Docent i Investigador - A
Maribel Rosselló Nicolau (des de l'11/12/2020)	
Francisco Javier Garcia Rodriguez	Personal Docent i Investigador - B
Laia Haurie Ibarra	Personal Docent i Investigador - A
Chara Pantazi	Personal Docent i Investigador - A

Mercedes Sanz Conde (des del 10/12/2020) Juan Antonio Torrents Arévalo (des de l'11/12/2020)	Personal Docent i Investigador - B
M. Carmen Asensio Castell (fins del 10/12/2020) Alina Avellaneda López (des de l'11/12/2020)	Personal d'Administració i Serveis Funcionari
Vacant (fins el 10/12/2020) Gigi Miluska Becerra Motta (des de l'11/12/2020)	Estudiant
Josep Pous Cid	Estudiant

Comissió d'Avaluació

És l'òrgan encarregat de l'avaluació de l'activitat docent dels departaments i de la tasca docent dels professorat adscrit 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.

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que actua com a presidenta
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector 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 interuniv. en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'Estudis de Màsters
Joaquin Montón Lecumberri (fins el 19/7/2020) Montserrat Bosch González (des del 20/7/2020)	Secretari acadèmic, que actua com a secretari Secretària acadèmica accidental, que actua com a secretària
Génesis Valeria Bravo Mera (fins el 10/12/2020) Mishel Noemi Rojas Guaña (des del 11/12/2020)	Delegada de l'estudiantat

Membres elegits

(nomenats a la Junta d'Escola del 11/12/2020)

Maribel Rosselló Nicolau	Representant del departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació
Manuel Borbon Sanllorente (fins el 19/12/2019) Montserrat Bosch González (des del 20/12/2019)	Representant del departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Felipe Buill Pozuelo	Representant del departament de Enginyeria Civil i Ambiental
Blanca Figueras Quesada (fins el 10/12/2020) Pedró Sarró García (des de l'11/12/2020)	Representant del departament de Representació Arquitectònica
Laureano Ramírez de la Piscina Millan	Representant del departament de Física
Chara Pantazi	Representant del departament de Matemàtiques
Jordi Vilajosana Crusells	Representant del departament d'Organització d'Empreses

Altres òrgans col·legiats

Comissió pla d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que actua com a presidenta
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació, que actua com a secretari
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals

Membres elegits

Marta Batlle Beltran	Representant del departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Montserrat Bosch González	Representant del departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Judith Ramírez Casas	Representant del departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Marc Sanabra Loewe	Representant del departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Francisco Javier García Rodríguez	Representant del departament de Representació Arquitectònica
Gustavo de Gispert Irigoyen	Representant del departament de Representació Arquitectònica
Albert Sánchez Riera	Representant del departament de Representació Arquitectònica
Pedro Baringo Sabater	Representant del departament d'Organització d'Empreses
Jordi Vilajosana Crusell	Representant del departament d'Organització d'Empreses
Angelina Peñaranda Ayllón	Representant del departament de Física
Antoni Guillamón Grabolosa	Representant del departament de Matemàtiques
Ramon Graus Rovira	Representant del departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació
Miquel Aleixendri Monllaó (des del 20/2/2019)	Estudiant
Carme López Árboles	Personal d'Administració i Serveis

Comissió de pla d'estudis del màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció a l'Edificació

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa les funcions de presidenta
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'Estudis de Màsters, que fa les funcions de secretari

Membres elegits

Felipe Buill Pozuelo	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
Judith Ramírez Casas	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Joan Ramon Rosell Amigó	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Maribel Rosselló Nicolau	Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació
Andrés Alfaro Rodríguez	Estudiant
Carme López Árboles	Personal d'Administració i Serveis

Comissió assessora externa

Enric Heredia	Arquitecte Tècnic. Ex professor EPSEB. Consultor d'Estructures, Especialista en rehabilitació estructural, responsable de l'àrea de formació de l'ACE
Xavier Casanovas	Arquitecte Tècnic. Ex professor EPSEB. Especialista en rehabilitació. President de RehabiMed
Cesar Díaz	Dr. Arquitecte. Ex professor ETSAB. Especialista en rehabilitació
Jordi Marrot	Arquitecte Tècnic. Responsable de Rehabilitació i Medi Ambient del COAATB
Nandi Dorado	Arquitecta Tècnica. Especialista en temes d'eficiència energètica i instal·lacions en rehabilitació
Rosa Romero	Arquitecta Tècnica. Especialista en direcció d'obres de rehabilitació

Comissió de Qualitat

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Kàtia Gaspar Fàbregas	Sotsdirectora de Qualitat i Estudiantat, que fa les funcions de secretaria
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'Estudis de Màsters
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'Estudis d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i màster interuniv. en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
Susana Morente Gil	Administradora

Génesis V. Bravo Mera (fins el 10/12/2019) Mishel Noemí Rojas Guaña (des de l'11/12/2019)	Delegada de l'estudiantat
--	---------------------------

Membres elegits

Ramon Graus Rovira	PDI (Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació)
M. Amparo Nuñez Andres	PDI (Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
Judith Ramírez Casas	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Jordi Vilajosana Crusells	PDI (Departament d'Organització d'Empreses)
Jordi Xiqués Triquell	PDI (Departament de Representació Arquitectònica)
M. Carmen Asensio Castell	Personal d'Administració i Serveis
Carne López Árboles	Personal d'Administració i Serveis

Comissió Estratègica de Suport a la Recerca

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Ana M Lacasa Palacio	Subdirectora de Recerca, Doctorat i Promoció dels Estudis, que fa les funcions de secretària

Membres elegits

Luís Basañez Villalonga	PDI (Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial)
Josep Bordonau Farrerons	PDI (Departament d'Enginyeria Electrònica)
Laureano Ramírez de la Piscina Millán	PDI (Departament de Física)

Comissió acadèmica del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

(vigent des del 22/7/2020)

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació, que fa les funcions de secretari
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals

Membres elegits

Marta Batlle Beltran	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Montserrat Bosch Gonzalez	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Judith Ramírez Casas	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Marc Sanabra Loewe	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Francisco Javier García Rodríguez	PDI (Departament de Representació Arquitectònica)
Gustavo de Gispert Irigoyen	PDI (Departament de Representació Arquitectònica)
Albert Sánchez Riera	PDI (Departament de Representació Arquitectònica)
Blas Echebarria Domínguez	PDI (Departament de Física)
Antoni Guillamón Grabolosa	PDI (Departament de Matemàtiques)
Ramon Graus Rovira	PDI (Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació)
Miquel Aleixendri Monllaó	Estudiant
Carne López Árboles	Personal d'Administració i Serveis

Comissió acadèmica del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

(vigent des del 22/7/2020)

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació, que fa les funcions de secretari
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'Estudis d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i màster interuniv. en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals

Membres elegits

Felipe Buill Pozuelo	PDI (Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
Josep Antoni Gili Ripoll	PDI (Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
M. Amparo Nuñez Andrés	PDI (Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
Carolina Puig Polo	PDI (Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
Mercedes Sanz Conde	PDI (Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
Carne López Árboles	Personal d'Administració i Serveis

Comissió acadèmica del màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació

(vigent des del 17/7/2019)

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'Estudis de Màsters, que fa les funcions de secretari

Membres elegits

Montserrat Bosch Gonzalez	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Ramon Graus Rovira	PDI (Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació)
Laia Haurie Ibarra	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Carne López Árboles	Personal d'Administració i Serveis

Comissió acadèmica del màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció a l'Edificació

(vigent des del 17/7/2019)

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'Estudis de Màsters, que fa les funcions de secretari

Membres elegits

Felipe Buill Pozuelo	PDI (Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
Joan Ramon Rosell Amigó	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Maribel Rosselló Nicolau	PDI (Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació)
Carne López Árboles	Personal d'Administració i Serveis

Comissió acadèmica del màster universitari en Enginyeria Cartogràfica i Geogràfica

(vigent des del 17/7/2019)

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'Estudis d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i màster interuniv. en Seguretat i Salut en el Treball: Previsió de Riscos Laborals, que fa les funcions de secretari

Membres elegits

Felipe Buill Pozuelo	PDI (Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
Amparo Núñez Andrés	PDI (Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
Juan José Rodríguez Jordana	PDI (Departament de Matemàtiques)
Carne López Árboles	Personal d'Administració i Serveis

Comissió acadèmica del màster universitari en Gestió de l'Edificació

(vigent des del 17/7/2019)

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'Estudis de Màsters, que fa les funcions de secretari

Membres elegits

Kàtia Gaspar Fàbregas	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Esteban Miguel Lafuente González	PDI (Departament d'Organització d'Empreses)
Vicenç Gibert Armengol	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Carne López Árboles	Personal d'Administració i Serveis

Comissió acadèmica del màster interuniversitari en Seguretat i Salut en el Treball: Previsió de Riscos Laborals

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'Estudis d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i màster interuniv. en Seguretat i Salut en el Treball: Previsió de Riscos Laborals, que fa les funcions de secretari

Membres elegits

Ramon Ferrer Puig	Universitat de Barcelona
Fernando García Benavides	Universitat Pompeu Fabra
Pedro Manuel Rodríguez Mondelo	Departament d'Organització d'Empreses — UPC
Carne López Árboles	Personal d'Administració i Serveis — UPC



Departaments amb docència a l'EPSEB

ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL	Web: https://deca.upc.edu/ca Tel.: 93 401 74 38 // a/e: usdi.camins@upc.edu Director: Xavier Sánchez Vila Secretària: Sonia Fernández Méndez Responsable acadèmic a l'EPSEB: Felipe Buill Pozuelo
ENGINYERIA DE PROJECTES I DE LA CONSTRUCCIÓ	Web: http://depc.upc.edu/ca Tel.: 93 401 74 66 // a/e: director.epc@upc.edu Director: Miquel Casals Casanova Secretari: Víctor López Grimau
ENGINYERIA ELECTRÒNICA	Web: http://www-eel.upc.edu/ Tel.: 93 401 74 86 // a/e: usd.utgcntic@upc.edu Director: Jordi Salazar Soler Secretari: Jordi Prat Tàsias
FÍSICA	Web: https://fisica.upc.edu/ca Tel.: 93 401 74 86 // a/e: director.fis@upc.edu Director: Jordi Boronat Medico Secretària: Clara Prats Soler Cap de la Secció a l' EPSEB: Laureano Ramírez de La Piscina Millán
MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	Web: https://mmt.upc.edu/ Tel.: 934 017 389 // a/e: administracio@mmt.upc.edu Director: Rafael Ruiz Mansilla Secretari: Manel Quera Miró Cap de secció de Barcelona: Josep M. Morancho Llena
MATEMÀTIQUES	Web: https://mat.upc.edu/ca Tel.: 93 405 44 36 // a/e: administracio.mat@upc.edu Director: José Rodellar Benedé Secretari: Sebastià Martín Molleví Cap de la Secció a l'EPSEB: Chara Pantazi
ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	Web: https://doe.upc.edu/ca Tel.: 93 401 60 47 // a/e: director.oe@upc.edu Director: Rafael Pastor Moreno Secretària: Amaia Lusa Garcia Cap de secció a l'EPSEB: Jordi Vilajosana Crusells
REPRESENTACIÓ ARQUITECTÒNICA	Web: https://ra.upc.edu/ Tel.: 93 401 63 84 // a/e: director.ega1@upc.edu Director: Lluís Giménez Mateu Secretari: Jordi Xiqués Triquell Cap de la Secció a l'EPSEB: Pedro Sarró Garcia
RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	Web: http://www.rmee.upc.edu/ Tel.: 93 4017793 // a/e: rmee.asdi.utgaeib@upc.edu Director: Xavier Ayneto Gubert Secretari: Juan Velázquez Ameijide



TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA	Web: https://ta.upc.edu/ca Tel.: 93 401 63 87 // a/e: administracio.ta@upc.edu Directora: Maria Pilar García Almirall Secretària: Cossima Cornado Bardon Cap de secció a l'EPSEB: Judith Ramírez Casas (fins el 19/12/2019), Montserrat Bosch González (des del 20/12/2019)
TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA I TÈCNiques DE COMUNICACIÓ	Web: https://thatc.upc.edu/ca Tel.: 93 401 64 20 // a/e: direccio.thatc@upc.edu Director: Jose M. Montaner Martorell Secretari: Ramon Graus i Rovira Cap de la secció a l'EPSEB: Maribel Rosselló Nicolau

Departaments de la Universitat de Barcelona

PSICOLOGIA SOCIAL I PSICOLOGIA QUANTITATIVA	Web: https://www.ub.edu/dppss/node/2 Tel.: 93 312 58 02 Director: José Navarro Cidl
BIOLOGIA EVOLUTIVA, ECOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	Web: https://www.ub.edu/porta1/web/dp-beeca Tel.: 934 021 439 A/e: dp.biologia.evolutiva@ub.edu Director: Santiago Mañosa Rifé

Departaments de la Universitat Pompeu Fabra

CIÈNCIES EXPERIMENTALS I DE LA SALUT	Web: https://www.upf.edu/web/biomed Tel.: 93 316 09 00 A/e: departament.cexs@upf.edu Director: David Comas Martínez Secretari: Robert Castelo Valdueza
DRET	Web: https://www.upf.edu/web/dret/ Tel.: 93 542 20 00 A/e: dret@upf.edu Director: Joan Pico Junoy

Professorat de l'Escola

Llistat de professorat que ha impartit docència a l'Escola durant el curs acadèmic 2019-2020:

Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

Buill Pozuelo, Felipe	Prades Valls, Albert
González González, Juan Carlos	Puig Polo, Carolina
Gracia Gómez, Carlos	Querol Vidal, Neus
López Bravo, Rogelio	Roca Bosch, Elisabeth
Marco Figuera, Ramiro	Rodríguez Aranda, Daniel
Mayorga Cárdenas, Miguel Yury	Rubio Cerdà, Maria Amparo
Mercadé Aloy, Josep	Salvany Duran, Josep Maria
Muñoz Capilla, Francisco Javier	Sanz Conde, M. Mercedes
Núñez Andrés, María Amparo	Verges Fernandez, Robert

Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció

Amorós Gabarrón, Francesc	Simó Josa, Jordi
---------------------------	------------------

Departament d'Enginyeria Electrònica

Bordonau Farrerons, Jose	
--------------------------	--

Departament de Física

Alonso Muñoz, Sergio	Ferrando Bonet, Mercè
Alvarez Chaia, Julian	Gutiérrez Antuñano, Miguel Ángel
Álvarez Lacalle, Enrique	Lorente Espin, Oscar
Auguet Sangra, Carlota Eugenia	Moreno Chamarro, Eduardo
Blanch Llosa, Estefania	Ramírez de la Piscina Millán, Laureano
Català Sabaté, Martí	Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
Echebarría Domínguez, Blas	Vásquez Paredes, Rodrigo Antonio

Departament de Màquines i Motors Tèrmics

Cadafalch Rabasa, Jordi	Ruiz Mansilla, Rafael
Consul Serracanta, Ricard	

Departament de Matemàtiques

Alonso Alonso, María Teresa	Pantazi, Chara
Bruguera Padro, Maria Montserrat	Rodríguez Jordana, Juan José
Delshams i Valdés, Amadeu	Serrat Pie, Carles
Guillamon Grabolosa, Antoni	

Departament d'Organització d'Empreses

Abad Puente, Jesús	Nieto Checa, Estrella Maria
Almécija Casanova, Ana Belén	Piqué Hernández, Josep
Andrés Baroja, María Begoña	Piqué Hernández, Juan Carlos
Anglada Gelada, Sandra	Recasens Alsina, Raquel
Ballester Casanella, Maria Blanca	Rodríguez Mondelo, Pedro Manuel
Bàrbara Mir, Laia	Roig Hernando, Jaume
Baringo Sabater, Pedro	Salas Olle, Carles
Cabrera Guardiola, Alberto	Sallan Leyes, Jose Maria
Galera Rodrigo, Asunción	Sánchez Ferradal, Paula

Departament d'Organització d'Empreses (continuació)

Giró Sobrevias, Ricard	Soriano Llobera, Juan Manuel
Guixa Mora, Jaime	Talavera Pedrol, Nuria
Jiménez Rodríguez, Verónica	Terres de Ercilla, Fernando
Lafont Rogel, Alejandro	Terrones Marin, Josep
Lafuente Gonzalez, Esteban Miguel	Torrents Arévalo, Joan Antoni
Larrubia García, Yolanda	Valdivia Gonzalez, Fernando Carlos
Llinas Audet, Josep	Vidal Vela, José Antonio
Llopart Egea, Amadeo	Vilajosana Crusells, Jordi
Martos Cabrera, Oscar	Viscarri Colomer, Jesus
Nebrera González, Montserrat	You Chen, Xialei

Departament de Representació Arquitectònica

Corso Sarmiento, Juan Manuel	Mon Taillant, Pedro
Esquinas Dessy, Jesús	Núñez Veciana, Noemí
Falgueras Bosch, Jordi	Puig Costa, Janina
García Rodríguez, Francisco Javier	Sánchez Riera, Alberto
Gispert Irigoyen, Gustavo de	Sarro García, Pedro
Gordillo Bel, Didac	Valverde Bros, Manuel
Marín Navarro, Alberto	Xiques Triquell, Jordi
Meca Acosta, Benito	

Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria

Marimón Carvajal, Federico

Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Agustiño Otero, Manuel	Hormias Laperal, Emilio
Alamo Plazas, Cristian	Lacasta Palacio, Ana María
Alfaro Garrido, Licinio José	Leal Salvador, Susana
Anguera de Carlos, Enrique	Leiva Navarro, Juan
Avellaneda López, Alina	López Almansa, Francisco
Batlle Beltrán, Marta	Lorente Monleon, Sandokan
Borbon Sanllorente, Manuel	Marín Gordi, Oriol
Bosch González, Montserrat	Montón Lecumberri, Joaquín
Bosch Prat, Mireia	Navarro Ezquerro, María Antonia
Caballero Mestres, Antonio	Olona Casas, Joan
Capdevila Gaseni, Enrique	Palmero, María Fabiana
Capellà Llovera, Joaquim	París Viviana, Oriol
Coloma Picó, Eloi	Pascual Mo, Jordi
Crespiera Ollé, Roma	Pavón García, Susana
Falguera Valverde, Javier	Pérez Lamas, Carlos
Fernández Borrás, Jose Antonio	Pidemunt Molí, Antoni
Fernández García-Escudero, Luís	Portales Pons, Agustín
Gaspar Fàbregas, Kàtia	Ramírez Casas, Judith
Gibert Armengol, Vicenç	Roig Segura, Víctor
Giraldo Forero, Maria Del Pilar	Rosell Amigó, Juan Ramon
Gómez Soberón, José Manuel Vicente	Royano Garcia, Verónica

Departament de Tecnologia de l'Arquitectura (continuació)

Gómez Val, Ricardo	Sanabra Loewe, Marc
Gonzalez Sanchez, Belén	Segués Aguasca, Edgar
Haurie Ibarra, Laia	Vilanova Gabarro, José
Hernanz Hernanz, Justo	Yubero Cambra, Eduardo

Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació

Arboix Alió, Alba	Navarro González, Rubén
Cornellana Díaz, Joan Ramon	Navas Ferrer, Maria Teresa
García Sanmartín, Guayente	Rosselló Nicolau, Maria Isabel
Graus Rovira, Ramon	Sanmarti Martinez, Claudia
Hernández Falagán, David	

Universitat de Barcelona

Alcalde Alcalde, Miguel	Del Cerro Ramon, Antonio
Alonso Piera, Irene	Ferrer Puig, Ramon
Dalmau Pons, Inés	

Universitat Pompeu Fabra

Alba Hidalgo, Miguel Ángel	Rojas Royo, Albert Xavier
Bercero Antiller, Cristina	Sancho Gómez de Travesedo
Busquets Garcia, Joan Ramon	Serra Pujadas, Consol
García Benavides, Fernando	Serra Saurina, Laura
Hernando Rodríguez, Julio César	Silva Peñaherrera, Giovanni Michael
Luque Parra, Manuel	Soler Font, Mercè
Ramada Rodilla, José María	Utzet Sadurní, Mireia

El professorat que imparteix docència a l'EPSEB, distribuït per categories és el següent:

Categoria	Quantitat
Agregat/a	12
Associat/da Laboral	104
Catedràtic/a d'escola universitària	1
Catedràtic/a d'universitat	4
Col·laborador/a acadèmic/a	3
Col·laborador/a doctor/a	5
Col·laborador/a no doctor/a	4
Director/a d'investigació	2
Lector/a	2
Predoctoral	1
Titular d'escola universitària	16
Titular d'universitat	23
TOTAL	177

L'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona té 177 professors i professores que imparteixen un total de 919 hores a la setmana, amb una correspondència a professorat a temps complet de 115.

Personal d'administració i serveis

Unitat Transversal de Gestió Àmbit d'Edificació de Barcelona

Cap de la Unitat Transversal de Gestió

Cap dels Serveis de Gestió i Suport	Susana Morente Gil
--	--------------------

Gestió de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats

Cap de l'àrea	Araceli García Martínez
----------------------	-------------------------

Equip de col·laboradors	Ignasi Andujar Flores
	Maria Ferrés Redondo
	Maria Antònia Simó Mas

Consergeria

Responsable dels Serveis de Recepció	Laura Esther Casugas Huergo
---	-----------------------------

Responsable de tarda	Joaquin Hernández Aparici (fins el 14/4/2020)
-----------------------------	---

Equip col·laboradors	Jesús Gálvez Torras
	Miquel Monfort Tort (fins el 17/10/2019)
	Jairo Acevedo Novoa (des de l'1/12/2019)

Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster

Cap de l'àrea	Carmen López Árboles
----------------------	----------------------

Equip de col·laboradores	Sílvia Deopazo Iglesias
	Olga Elías Martí
	Marta Farré Nicolau
	Ana Juan Hernández
	Elena Isabel Rivero Pacheco
	Montserrat Soler Masip (fins el 28/6/2020) Eugènia Argerich Sabaté (des del 29/6/2020)

Suport Institucional i Relacions Externes

Cap de l'àrea	M. Carmen Asensio Castell
----------------------	---------------------------

Equip de col·laboradores	Chantal Alastruey Martin
	Sònia Betalú Ramírez
	Esther Cantos Borràs
	M. Antonia Gómez Zueco

Serveis Informàtics

Responsable	Sílvia Torres Cobas
--------------------	---------------------

Tècnics en Informàtica i Comunicacions	Josep Ramon Benet Bitrià (fins el 15/11/2019)
	Cristina Morales Esteban (des del 19/03/2020)
	Jordi Solé Esteve

Suport en Informàtica i Comunicacions	Jordi Gallifa Calatayud
	Fermín Isidro Santín López

Laboratori d'Edificació

Tècnica	Verónica Royano García
----------------	------------------------

Laboratori del Foc

Tècnica	Alina Avellaneda López
----------------	------------------------

Laboratori de Materials

Tècnics	Antònia Navarro Ezquerra Marc Tous Coll
----------------	--

Altres serveis

Biblioteca

Cap de biblioteca	Remei García Martínez
--------------------------	-----------------------

Bibliotecaris	Cristina Díez Fernández Rosalia Ordóñez Navas Alejandro Yoldi Ballarín Carlota Serrano García
----------------------	--

Manteniment

Responsable	Daniel Piquer Aybar
--------------------	---------------------

Equip col·laboradors	Sixto Civico Gallardo (jubilació parcial) Javier Jiménez Díaz Silveri Pastor Comas (jubilació parcial)
-----------------------------	--



Amb què ho fem

Totes les unitats, serveis, delegació d'estudiantat i associacions

Unitats especialitzades

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 han definit les unitats següents:

Gestió de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats

Responsable dels processos de gestió econòmica i pressupostària; de comandes i estocs de material; seguiment de la satisfacció de serveis, així com dels convenis de cooperació educativa que l'estudiantat signe per a les pràctiques en empreses.

Processos:

Execució del pressupost
Planificació econòmica
Gestió comptable
Gestió de Projectes de Recerca i Transferència de Tecnologia
Gestió dels Convenis de Cooperació Educativa i Beques de col·laboració
Gestió de serveis i espais

Funcions:

Obertura, seguiment, avaluació i tancament del pressupost
Gestió dels ajuts de l'Escola
Gestió dels ingressos i les despeses
Gestió de compres i control de l'inventari
Reclamació de morositat
Elaboració dels expedients de contractació administrativa
Gestió dels carnets UPC i suport i atenció als usuaris
Tramitació de les beques d'aprenentatge
Tramitació dels Convenis de Cooperació Educativa
Gestió de la Borsa de Treball i relació amb l'empresa
Gestió dels Projectes de Recerca, seguiment, control despeses, justificacions, etc.
Suport en les auditories de projectes
Convenis de col·laboració
Distribució de la correspondència
Gestió d'espais, logística i equipament d'instal·lacions

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

Processos:

	Acollir al públic intern i extern
	Garantir la seguretat
	Facilitar les eines i materials
	Possibilitar els processos de comunicació
	Automatització progressiva del servei
	Organització interna de l'àrea

Funcions:

	Atenció personalitzada a tots els usuaris
	Servei de control d'accessos, claus i càmeres
	Servei de control de material, aparells i espais
	Serveis de missatgeria, correus i cartells
	Desenvolupament professional del personal de l'àrea

Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i de 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.

Processos:

	Verificació, seguiment dels plans d'estudi de grau i màster
	Planificació acadèmica dels estudis de grau i màster
	Actualització sistemes d'informació
	Seguiment de la docència de graus i màsters
	Relacions internacionals i admissions
	Informació a l'usuari i gestió de tràmits

Funcions:

	Planificació acadèmica
	Organització de la docència
	Accés
	Matrícula
	Avaluació de l'estudiantat
	Títols
	Mobilitat
	TFG/TFM
	Pla d'Acció Tutorial
	Informació i atenció a l'estudiantat
	Tràmits acadèmics
	Tractament de dades i elaboració d'informes

Suport Institucional i Relacions Externes

Responsable dels processos de suport als òrgans de govern unipersonals i col·legiats de l'Escola, així com dels processos relacionats amb els agents socials que afavoreixen l'aprenentatge i complementen la formació integral dels futurs titulats i titulades.

Responsable de la gestió de les activitats d'extensió universitària i l'Orientació Professional.

Responsable dels processos vinculats a la qualitat, com ara el Sistema de Garantia Interna de Qualitat del centre, l'informe d'acreditació i l'informe de seguiment del centre, així com de la recollida i generació dels indicadors associats i la seva gestió documental.

Responsable dels processos vinculats als plans associats al Sistema de Garantia Interna de Qualitat del centre

Responsable de la recollida de les totes les dades englobades en l'edició de la memòria de l'Escola.

Processos:

Internacionalització
Planificació estratègica
Qualitat
Promoció i comunicació
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 a la direcció i als òrgans de govern de l'Escola
Suport en la planificació estratègica de l'Escola
Comunicació institucional i projecció exterior
Relacions externes i aliances estratègiques
Promoció institucional i dels estudis
Assessorament en la presa de decisions
Orientació, acollida, inserció laboral i fidelització de l'estudiantat
Actes acadèmics i institucionals
Suport en el Sistema de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) de l'Escola
Suport en el control i seguiment dels plans associats al SGIQ
Suport en el procés d'acreditació de titulacions
Suport en l'informe de seguiment del centre
Edició de la memòria de l'Escola

Serveis de Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC)

L'objectiu dels Serveis Informàtics de l'EPSEB és donar suport a l'activitat docent, la recerca i la gestió de l'Escola.

Processos:

Serveis TIC a la docència i a l'aprenentatge
Serveis TIC a la recerca
Serveis TIC per a la gestió universitària
Serveis Multimèdia i Audiovisuals
Serveis a l'usuari
Infraestructures i Equipaments
Estratègia i planificació

Funcions:

Administrar, configurar i donar suport a aules informàtiques i docents
Configurar, gestionar i mantenir l'entorn de treball (programari i maquinari, gestió d'usuaris i permisos, impressores i perifèrics, connexió a la xarxa, etc.)
Administrar, configurar i donar suport a laboratoris i tallers
Desenvolupar, mantenir, integrar i donar suport als Sistemes d'Informació
Instal·lació, configuració i manteniment del programari i dels equips del PDI, PAS i estudiantat
Desenvolupar, mantenir, integrar i donar suport a sistemes de Comunicació i Difusió: web, pantalles informatives, llistes de distribució, adreces genèriques i institucionals, etc.
Processar informació per a la presa de decisions
Configurar, gestionar i donar suport a espais multimèdia (sales de presentacions i difusió)
Suport a la realització d'actes acadèmics, institucionals i de promoció
Administrar i configurar repositoris de fitxers (personals i col·laboratoris) i impressió en xarxa
Participar en la definició de nous projectes, productes, serveis i solucions TIC
Programar les inversions i recursos TIC
Administrar, configurar i mantenir infraestructures de servidors físics i virtuals, sistemes, bases de dades, aplicacions i altres infraestructures pròpies del CPD
Administrar, configurar i mantenir la xarxa de comunicacions de veu i dades
Gestionar la seguretat TIC dels sistemes i les dades
Assessorar en l'aplicació de normatives TIC

Suport als laboratoris

L'objectiu del servei de suport als laboratoris de l'EPSEB és donar suport a l'activitat docent i de recerca en l'àmbit dels laboratoris.

Laboratori del Foc i laboratori de Materials:

Funcions:

Serveis tècnics de suport a la docència (preparació de materials i suport en la realització de les pràctiques)
Serveis tècnics de suport a la recerca i transferència resultats recerca (assaigs, anàlisis, mesures, prospeccions, realització de prototips, treballs de camp, etc.)
Informes tècnics sobre noves tecnologies, productes i/o equips
Instal·lació, configuració i manteniment material de laboratori
Assessorament adquisicions material laboratori
Atenció als usuaris del laboratori
Aplicació normativa tractament i gestió residus
Aplicació normativa de prevenció de riscos laborals

Laboratori d'Edificació:

Funcions:

Serveis tècnics de suport a la docència (preparació de materials i suport en la realització de les pràctiques)
Serveis tècnics de suport a la recerca i transferència resultats recerca (inspeccions, assaigs i anàlisis relacionats amb processos de conservació i manteniment d'obra existent i/o projectes relacionats amb l'àmbit de l'edificació).
Instal·lació, configuració i manteniment del material del laboratori
Assessorament adquisicions material laboratori
Atenció als usuaris del laboratori interns i externs
Aplicació normativa de prevenció de riscos laborals

Unitats funcionals

Llistat de les unitats funcionals de l'Escola:

Architectural Representation Center	Responsable: Isidro Navarro Delgado
Centre d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació (CEMAE) — (D2-R-T)	Responsable: Carles Serrat i Piè
Centre d'Estudis de Dret i Economia Aplicada (CEDEA) — (R-T)	Responsable: Joan Soriano Llobera
Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic — (D1-D2-R-T)	Responsable: Carlota E. Auguet Sangra
Laboratori de Cartografia i Teledetecció — (D1-D2-R-T)	Responsable: Albert Prades i Valls
Laboratori d'Edificació + Laboratori d'Edificació Sostenible (D2-R-T)	Responsable: Vicenç Gibert Armengol
Laboratori de Física — (D1)	Responsable: Carlota E. Auguet Sangra
Laboratori del Foc — (D1-D2-R-T)	Responsable: Ana María Lacasta Palacio
Laboratori de Fotogrametria — (D1-D2-R-T)	Responsable: Felipe Buill Pozuelo
Laboratori de Geometria i Sistemes Dinàmics — (R)	Responsable: Eva Miranda Galceran
Laboratori de Gestió de Projectes i Obres — (T)	Responsables: Begoña Andrés Baroja i Pedro Baringo Sabater
Laboratori d'Instal·lacions — (D1)	Responsable: Susana Leal Salvador
Laboratori de Materials i Control de Qualitat — (D1-D2-R-T)	Responsable: Joan Ramon Rosell i Amigó
Laboratori d'Ergonomia, Biomecànica i Prevenció — (D1-D2-R)	Responsable: Jaume Guixà Mora
Observatory of Entrepreneurship and Happiness	Responsable: Jordi Vilajosana Crusells
Taller d'Instruments Topogràfics — (D1-D2)	Responsable: Rogelio López Bravo
Taller de Patrimoni, Ciutat i Territori — (D2-R-T)	Responsable: Jordi Xiqués Triquell i Maribel Rosselló Nicolau

L'activitat que desenvolupen els laboratoris i tallers poden ser de diferents tipus:

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 treballs de fi de grau i treballs de fi de màster 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.

Serveis externs

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.

Processos:

Gestió del pressupost assignat; gestió de l'equip de persones; participació i execució del pla estratègic; avaluació de la millora i de la satisfacció de l'usuari.
Gestió dels espais i equipaments; gestió dels serveis bibliotecaris; sistemes d'informació; gestió de les col·leccions.
Gestió de la difusió de la producció científica de la UPC; difusió de la documentació científica; accés obert de la UPC; suport a l'avaluació i l'acreditació ; visibilitat-impacte i posicionament.

Funcions:

Aconseguir que l'estudiantat aprengui hàbits de lectura, estudi i treball en grup.
Aconseguir que els nostres investigadors trobin i gestionin la informació científica de qualitat.

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.

Serveis de neteja i vigilància

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 tal de contractar aquests serveis.

Punts de reciclatge

Durant el mes de juliol de 2019 es va implantar a l'Escola un nou model de recollida selectiva. Aquest nou model neix a l'any 2016 quan el Consell de Govern de la UPC va aprovar l'Estratègia UPC Recircula, amb la missió d'augmentar l'eficiència en l'ús dels recursos públics, avançar en la responsabilitat social de la universitat i contribuir al rol educatiu i de recerca des d'un enfocament pràctic de la sostenibilitat en els campus.

Una de les línies estratègiques és la **Millora de la recollida selectiva i compostatge**. Optimitzar la recollida selectiva de residus i implantar la recollida i compostatge de la matèria orgànica en els campus o en el seu entorn.

El canvi més visible és la creació dels **Punts UPC Recircula**, punts de recollida selectiva d'ús col·lectiu on es podran dipositar els residus de paper i cartró, envasos, rebuig, i fracció orgànica. A l'Escola hi haurà un total de **35 Punts UPC Recircula**, distribuïts entre espais comuns i espais de treball, amb contenidors d'envasos, de fracció orgànica, de paper i de rebuig. Tots els contenidors disposen d'informació per separar correctament els residus i resoldre els dubtes més habituals.

Gestió dels residus generats de paper per a la seva destrucció i posterior reciclatge

En el marc del pla de millora de la gestió de residus de la nostra Escola, durant el curs acadèmic 2018-2019 s'ha signat un conveni amb l'empresa TABUENCA, S.L. per a la **retirada, transport i gestió dels residus generats de paper per a la seva destrucció i posterior reciclatge**, evitant així el mal ús de tercers segons els nivells de seguretat establerts per la norma DIN 32757-1 i la Llei 15/1999 de Protecció de dades, i s'han instal·lat dos contenidors de 70x100x170 a la planta baixa de l'Escola. El centre tindrà el certificat de destrucció de paper i correcta gestió de cada recollida.

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 mida 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.

Els escanejats són gratuïts.

Delegació d'Estudiantat

La [Delegació d'Estudiants](#) és l'òrgan de l'Escola format per tots aquell estudiantat que participa 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.

Activitats realitzades:

- Seguiment de la seva plataforma web de reclamacions on-line, a través de la qual es vehicula un sistema de reclamacions sobre activitat docent, i que és gestionada per la pròpia Delegació d'Estudiants de l'EPSEB.
- Assistències a Juntes d'Escola del centre. Al llarg del curs acadèmic, se celebren diverses reunions de Junta d'Escola on membres de la delegació hi participen activament. Així mateix, també participen en d'altres òrgans col·legiats de la pròpia Escola.
- Seguiment del servei de préstec de material i d'equips de protecció individual (EPI's). L'estudiantat de l'EPSEB pot gaudir del material escolar que necessita, en el moment en el qual li cal i de forma totalment gratuïta. Això ha estat possible gràcies al pressupost ofert per l'EPSEB, el qual ha estat destinat, en la seva major part, a l'adquisició i la renovació de material.



- Actualització de notícies i esdeveniments a nivell d'estudiantat mitjançant xarxes socials ([facebook](#), [instagram](#) i [twitter](#)), amb la finalitat de garantir un vincle directe constant entre la Universitat i l'estudiantat.
- Implantació d'un sistema d'assessorament i atenció a l'estudiantat, sobretot enfocat als de primer i segon curs, en el qual s'intenta resoldre dubtes sobre assignatures, horaris, organització de l'Escola, etc.
- Passejada pel barri gòtic de Barcelona, organitzada conjuntament amb el grup de teatre La Coquera, per a l'estudiantat d'intercanvi i de nou accés, principalment estranger.



- Seguiment i control de les fotos de l'Orla.
- Programació i realització de diferents activitats per a la Setmana Cultural de l'Escola. (**Nota:** a causa de la pandèmia de la COVID-19 aquest any va ser impossible realitzar-les).
- Seguiment de les classes no presencials.
- Reunions setmanals amb l'equip directiu de l'Escola per tractar temes rellevants així com incidències.
- Reunions amb el Consell d'Estudiantat tractant temes rellevants així com incidències.
- Reunions setmanes amb la vicerectora tractant temes rellevants així com incidències.

Associacions d'estudiants

ATSF - Arquitectes Tècnics Sense Fronteres

És una Organització No Governamental (ONG) d'ajuda i cooperació al desenvolupament que centra el seu treball en l'aportació de coneixements tècnics en l'àmbit de l'edificació, per al disseny de solucions habitacionals (habitatges) i infraestructures bàsiques de la nostra societat (hospitals, col·legis, clavegueram, xarxes d'aigua potable, etc.).

L'ONG la formen un grup d'arquitectes tècnics, aparelladors, enginyers de l'edificació i estudiantat. La seu està ubicada a Barcelona, però tenen vocació nacional i afronten amb molta il·lusió, força i voluntat projectes de cooperació a nivell local, nacional i internacional. <http://www.atsfes.org/>

Activitats realitzades:

➤ Tardor solidària 2019

El 26 d'octubre de 2019, al Centre Cívic Trinitat Vella, es va organitzar juntament amb BitLab Cultural un concert a càrrec de la banda Alma de Boquerón en el marc de l'acte Tardor Solidària 2019, amb la presència de representants polítics del Districte de Sant Andreu. Dos membres d'ATSF van fer una presentació sobre el projecte "Missió Kenya" desenvolupat durant el curs 2018-2019 al qual el programa Tardor Solidària ha fet aportació econòmica.



➤ Missió Nicaragua: projecte educatiu

- Al llarg dels mesos de novembre i desembre de 2019, a l'Institut La Riera i a l'Escola Lola Anglada de Badalona es van realitzar diferents intervencions en aquestes dues institucions a través de les quals s'ha fet difusió i sensibilització de la cooperació a través de les experiències de membres d'ATSF. Els alumnes de l'institut han realitzat un projecte 'Aprenentatge Servei' (ApS) en el qual s'han encarregat de l'organització, producció i logística d'un concert benèfic on s'han captat fons per l'execució de la segona fase del Projecte d'ampliació d'una escola pública al Valle de Jiñocuabo a Nicaragua. Aquest projecte fou desenvolupat inicialment per l'ONG alemanya Building Bauen i ATSF hi va col·laborar en la seva primera fase d'execució entre els mesos de febrer i abril de 2018.

D'una banda, es va establir com a primer objectiu el treball de conceptes d'educació per la cooperació al desenvolupament des de projectes d'aula amb alumnes de tercer d'ESO. A més, el professorat pretén fomentar el pensament crític a través de pràctiques en les qual es presenten temes de geopolítica i societat.

Per una altra banda, es va pretendre dissenyar una activitat anomenada 'Aprentatge Servei' (ApS) amb la qual els alumnes van organitzar un concert benèfic en tots els camps que hi intervenen: campanya de comunicació, gràfica, producció, so i logística.

- El 19 de novembre de 2019 membres d'ATSF van visitar l'escola d'Andreu Riutort per fer-hi una conferència sobre el perquè de la cooperació internacional i presentar el projecte Missió Nicaragua al qual es va desplaçar al 2018. Van portar a terme una explicació teòrica sobre què són les cúpules geodèsiques, els seus usos i el seu càlcul de freqüències.

Després, l'alumnat van plantejar una sèrie de preguntes per definir els eixos de la campanya de comunicació del concert solidari i es va generar un debat entre l'alumnat present.



- El 15 de desembre de 2019 es va celebrar el concert benèfic organitzat per estudiantat i professorat de l'INS La Riera aprofitant que ses celebrava un dinar benèfic per captar fons per a la Marató de TV3.



L'acte va concloure amb l'actuació de la banda Gambardella, un grup de trajectoria contrastada amb diverses gires europees i participació en festivals de música nacionals i internacionals. Membres de la cooperativa BitLab cultural assisteixen per gravar-ne els continguts i editar vídeos promocionals del projecte educatiu.

La jornada va ser tot un èxit de participació i es van aconseguir recollir prop de 400 € que es van destinar íntegrament al projecte Missió Nicaragua, a més de cobrir els costos de producció de les samarretes i les bosses de roba que es van vendre durant el curs.

➤ **Sopar de Nadal solidari col·laborant amb el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Mallorca**

El 18 de desembre de 2019 es va organitzar al Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Mallorca un sopar de Nadal per col·legiats. En aquesta ocasió s'hi van recollir 1.710 € de l'import de la reserva del sopar, els quals seran destinats al projecte Missió Nicaragua. A més, un membre d'Arquitectes Tècnics Sense Fronteres hi va fer una conferència sobre el projecte de construcció de l'escola al Valle de Jiñocuabo.



➤ **Conferència sobre el projecte Missió Kenya**

El 26 de febrer de 2020 a la seu de Btravel brand es va celebrar la conferència sobre el projecte de construcció de dos mòduls d'aules a l'escola pública de *Kithunthi*, Kenya, entre abril i setembre de 2019. Els dos cooperants que es van desplaçar per fer la direcció d'obra van presentar el projecte a l'acte celebrat a la seu de Btravel brand, el qual va finançar el cost del desplaçament de dues persones durant el projecte. A l'acte també es van presentar els còmics realitzats per l'alumnat de l'Escola del Treball de Barcelona en el marc del projecte COOOMICS, en el qual un grup d'estudiantat va traslladar al còmic llegendes locals de la comunitat de *Kithunthi* i temàtica de cooperació i Objectius del Desenvolupament Sostenible (ODS).



➤ **Projecte d'educació ApS amb l'INS Provençana de L'Hospitalet de Llobregat**

Des del novembre 2019 fins al juny de 2020 dos alumnes del Cicles Formatius de Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma de l'INS Provençana, de L'Hospitalet de Llobregat, destinen íntegrament les 450 hores de Formació en el Centre de Treball a dissenyar una APP mòbil per als residents del camp de refugiats de Moria, a Lesbos (Grècia). Les pràctiques es realitzen a la cooperativa Jamgo donant continuïtat a un projecte dissenyat per Arquitectes Tècnics Sense Fronteres durant el curs 2018-2019.

Nota:

Atesa la situació d'emergència sanitària derivada de la COVID-19, totes les activitats previstes a partir del març de 2020 van quedar cancel·lades i es va aturar l'activitat de l'associació fins al setembre de 2020.

Club d'Esports

El Club d'Esports és una associació on es promou la participació de l'estudiantat en el món de l'esport universitari. <https://epseb.upc.edu/ca/lescola/associacions-destudiants/club-desports>

Activitats realitzades:

Atès l'estat d'alarma decretat arran de l'emergència sanitària derivada de la pandèmia de la COVID-19 totes les activitats programades van quedar suspeses.

Grup de Teatre Universitari "La Coquera"

El grup de teatre "La Coquera" és una associació sense ànim de lucre creada el 2006 per fomentar les activitats humanístiques, i dedica els seus recursos a muntar peces, tallers, festivals i conferències sobre teatre. Actualment està conformada per més d'una vintena de persones entre estudiantat i exestudiantat de l'EPSEB, també estudiantat de l'ETSAB i estudiantat de la UPC d'altres enginyeries, un tècnic dels laboratoris de la UPC. Finalment també hi ha algun estudiantat de la UB i de la UAB. <http://lacoquera.es>



Activitats realitzades:

- El 20 de setembre de 2019 va tenir lloc la reunió d'inici de curs.
- Per quart any consecutiu, el 19 d'octubre de 2019 es va fer la [visita guiada gratuïta al barri gòtic](#) de Barcelona a càrrec de La Coquera per a l'estudiantat d'intercanvi i de nou accés.
- Filmació d'un espot publicitari per a les Biblioteques de la UPC, que no es va fer públic però el seu rodatge va tenir molt ressò a les xarxes per les fotografies que va fer l'estudiantat de la Biblioteca de l'ETSAB on es va rodar.
- El 21 d'octubre de 2019 va tenir lloc la taula rodona sobre el model actual de l'aula de teatre en el marc del teatre universitari en el [IV Congreso de Jóvenes Investigadores en Estudios Teatrales](#), a la *Universidad de Valencia*.
- Lectura semiescenificada del *Tenorio* el dijous 30 d'octubre als jardins de l'EPSEB i també el dissabte 16 de novembre al [Reial Cercle Artístic de Barcelona](#).
- IX Festival de microteatre a la Sala d'Actes de l'EPSEB el 13 de desembre -entrada lliure- on va tornar a guanyar el grup de teatre de la Facultat de Matemàtiques i Estadística Teatre FME.
- [Festival MUTIS de teatre independent](#). Onzena edició, amb 45 obres programades durant 10 dies de representacions del 6 al 15 de març de 2020. *Es va haver de suspendre per l'alerta d'emergència sanitària quan quedaven només dos dies de programació cancel·lant-se 10 muntatges.*
- Participació a les setmanes culturals de l'EPSEB i de l'ETSAB que es van transformar en activitats en línia com una tertúlia en obert sobre el teatre antic grec.
- Col·laboració en la iniciativa de l'Aula de Teatre de la UPC per a la campanya '*Poesia en quarantena*' on hi van aportar dos vídeos. Aquesta iniciativa va arrencar l'11 de maig de 2020.
- Obres noves muntades o realitzades:
 - *Almisdáé*, de Alberto Rizzo
 - *Don Juan Tenorio*, de José Zorrilla (en lectura semiescenificada)
- Obres noves en procés de muntatge que salten al proper any:
 - *El enfermo imaginario*, de Moliere
 - *Orígens*, de Laia Cardona
 - *La decadència de la mentira*, de Óscar Wilde
- Obres que han recolzat d'altres agrupacions:
 - *L'última nit del món*, creació col·lectiva.



Què fem

Les titulacions que s'imparteixen a l'Escola, mobilitat i activitats acadèmiques

Titulacions de l'EPSEB

- Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
- Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
- Grau en Tractament de Dades Geolocalitzades (docència prevista per al curs 2020-2021)
- Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació
- Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció a l'Edificació (docència prevista per al curs 2020-2021)
- Màster universitari en Enginyeria Cartogràfica i Geogràfica (docència no iniciada)
- 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

En el curs acadèmic 2015-2016 s'inicien els ensenyaments del pla d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació, titulació resultant del canvi de nom del grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació que s'havia posat en marxa en el curs acadèmic 2009-2010.

En el curs acadèmic 2019-2020 va entrar en vigor el nou pla d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació fruit d'un treball i estudi per adequar la titulació a les necessitats actuals.

➤ Estructura del pla 2015

El pla d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificacions segueix la mateixa estructura que tenia el grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació i és 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 de 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

➤ **Estructura del pla 2019**

El pla d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificacions que iniciarà docència en el proper curs acadèmic 2019-2020 té petites variacions en relació al pla del 2015, destacant la diferència de crèdits optatius i del treball de fi de grau que l'estudiantat haurà de matricular i superar.

➤ **Distribució dels crèdits:**

Curs	Matèries formació bàsica	Matèries obligatòries específiques	Matèries optatives	Treball Fi de Grau	Total ECTS
1r	38	22	-	-	60
2n	22	38	-	-	60
3r	-	60	-	-	60
4t	-	36	12	12	60
Total	60	156	12	12	240

Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

Atès els canvis que es van produint a la nostra societat i davant el nou repte que se'ns planteja per tal d'adaptar-nos a les noves necessitats, en el curs 2016-2017 s'implanta el grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica que ve a substituir a l'anterior grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia.

➤ **Estructura del pla 2016**

El pla d'estudis del grau en Enginyeria Geoinformació i Geomàtica 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 Construcció Avançada en l'Edificació

L'1 de març de 2017 entra en vigor la sentència judicial de 17 de novembre de 2016 on s'estableix el canvi de denominació del màster universitari en Enginyeria d'Edificació, no així els seus continguts i serà doncs, a partir d'aquesta data que aquest màster passa a nomenar-se màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació.

➤ **Estructura del pla d'estudis**

Per obtenir el títol de màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació, l'estudiantat haurà d'haver superat 30 crèdits ECTS en matèries obligatòries comunes, 40 crèdits ECTS en matèries optatives i un treball final de màster.

➤ **Distribució dels crèdits:**

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

Màster universitari en Gestió de l'Edificació

El màster universitari en Gestió de l'Edificació que es va iniciar en el curs 2015-2016, amb pla d'estudis aprovat per acord 210/2014 d'11 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 pel Reial decret 861/2010, de 2 de juliol.

➤ Estructura del pla d'estudis

Per obtenir el títol del màster universitari en Gestió de l'Edificació, l'estudiantat haurà d'haver superat 40 ECTS en matèries obligatòries comunes, 35 ECTS en matèries optatives i un treball final de màster de 15 ECTS.

➤ Distribució dels crèdits:

Quadrimestre	Matèries troncal i obligatòries	Matèries optatives	TFM/ Pràcticum/ Tesina	Total ECTS
1r	30	-	-	30
2n	10	20	-	30
3r	-	15	15	30
Total	40	35	15	90

Màster universitari 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 impartir conjuntament amb la Universitat de Barcelona i la Universitat Pompeu Fabra.

Aquest màster es va adaptar a l'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 2016-2017 es decideix que el màster passi a impartir-se a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.

➤ Estructura del pla d'estudis

Atesa la transversalitat en l'accés a aquest màster, l'estudiantat pot ser que hagi de cursar fins a 15 ECTS en complements de formació en ciències bàsiques (matemàtiques i físico-química).

➤ Distribució dels crèdits:

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

Màster universitari en Enginyeria Cartogràfica i Geogràfica

Durant el curs acadèmic 2017-2018 s'ha creat aquest nou màster responnent a les necessitats del mercat, el qual permetrà l'adaptació a l'oferta formativa de la UPC a nivell de màsters en alguns dels camps amb major projecció en els darrers anys com són: la gestió d'informació espacial, l'avaluació espacial mediambiental, la geolocalització, el desenvolupament d'entorns virtuals, entre d'altres.

La seva implantació estava prevista per al curs 2019-2020, però atesa la baixa demanda dels estudis, no s'ha iniciat la seva docència.

➤ **Estructura del pla d'estudis**

Els crèdits obligatoris està previst que es realitzin durant el primer quadrimestre. Els crèdits optatius es cursaran entre el segon i el tercer quadrimestre, on en aquest darrer quadrimestre l'estudiant podrà compaginar amb la realització del treball final de màster.

➤ **Distribució dels crèdits:**

Quadrimestre	Matèries troncal i obligatòries	Matèries optatives	TFM/ Pràcticum/ Tesina	Total ECTS
1r	30	-	-	30
2n	-	30	-	30
3r	-	15	15	30
Total	30	45	15	90

Grau en Tractament de Dades Geolocalitzades

Durant el curs acadèmic 2018-2019 s'ha creat aquest nou grau que tracta de recollir totes les matèries que s'estan desenvolupant actualment de forma transversal en el camp de la geomàtica i la informàtica. La seva implantació està prevista en cas de desprogramació del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica.

Atès que el grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica s'ha reactivat per l'augment de la demanda dels estudis, no s'iniciarà la docència del grau en Tractament de Dades Geolocalitzades.

➤ **Estructura del pla d'estudis**

El pla d'estudis consta de 180 crèdits ECTS estructurats en diferents mòduls. Aquesta mòduls s'han subdividit en matèries bàsiques i matèries específiques.

➤ **Distribució dels crèdits:**

Curs	Matèries formació bàsica	Matèries obligatòries específiques	Matèries optatives	Treball de Fi de Grau	Total ECTS
1r	48	12	-	-	60
2n	12	48	-	-	60
3r	-	30	18	12	60
Total	60	90	18	12	180

Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció a l'Edificació

Durant el curs acadèmic 2018-2019 s'ha creat aquest nou màster responent a les necessitats del mercat, i que proporcionarà una formació tecnològica especialitzada en la diagnosi i la intervenció en el parc edificatiu ja construït. En el curs 2019-20 s'ha verificat favorablement la titulació. La seva implantació està prevista per al curs acadèmic 2020-2021.

➤ **Estructura del pla d'estudis**

Els 45 crèdits obligatoris estan distribuïts entre el primer i segon quadrimestre, mentre que el treball de fi de grau està programat per al segon quadrimestre. En aquest màster no hi haurà crèdits optatius.

➤ **Distribució dels crèdits:**

Quadrimestre	Matèries troncal i obligatòries	Matèries optatives	TFM/ Pràcticum/ Tesina	Total ECTS
1r	30	-	-	30
2n	15	-	15	30
Total	45	0	15	60

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 del nostre estudiantat 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 a l'estudiantat de l'EPSEB, aquestes estades han de servir per realitzar el treball de fi de grau o de màster 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 de fi 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 universitats vinculades al centre. 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 poder participar en l'esmentat 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 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 *Más ciencia, más desarrollo*

És un programa signat per la UPC amb diferents Universitats del Brasil, i successor del programa *Ciencias sin Fronteras*. Des del Gabinet de Relacions Internacionals es fa la proposta de l'estudiantat que ha de venir i es gestiona directament des del centre. L'estudiantat ve 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 de fi de grau i/o assignatures en qualsevol de les universitats subscrites en el conveni.

Programa UNITECH

És un programa d'intercanvi adreçat a estudiants d'enginyeria, tant de grau com de màster, els quals realitzen una estada acadèmica en una de les universitats que formen part de la xarxa UNITECH, així com unes pràctiques en una de les empreses que formen part de la mateixa xarxa.

Programa SICUE

El programa Sicue 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 cada programa durant aquest curs acadèmic i comparació amb els cursos anteriors:

	2017-2018		2018-2019		2019-2020	
	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming
Erasmus +	2	25	3	35	2	16
Amèrica Llatina	7	21	3	23	0	16
CINDA	0	3	0	1	0	0
SMILE	1	1	0	0	0	1
PIE	0	0	0	0	0	0
Elarch	0	0	0	0	0	0
UPC-Món	2	14	1	17	0	17
Doble titulació	3	1	0	1	0	2
SICUE	1	1	0	0	0	1
Unitech	0	0	0	0	0	1
Visitants	0	2	0	1	0	0

Actes acadèmics, activitats d'extensió universitària i premis i distincions rebuts pel personal i l'estudiantat de l'Escola

Actes acadèmics

Sessió de Benvinguda pels estudiants de grau del curs acadèmic 2019-2020		
Dia:	4 de setembre de 2019	L'estudiantat de grau de nou accés és convocat a l'inici del curs acadèmic 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 de la directora de l'Escola i dels caps d'estudi de les titulacions de grau, on es solen desenvolupar preguntes i dubtes del nou estudiantat.
A càrrec de:	La directora i personal de l'Àrea de Suport	
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	
Sessió de benvinguda per a l'estudiantat <i>incoming</i>		
Dia:	9 de setembre de 2019	L'estudiantat <i>incoming</i> és convocat a l'inici del curs acadèmic per fer-los una presentació i acollida de l'Escola, dels seus serveis administratius. Aquesta sessió contempla una xerrada col·lectiva, per part del subdirector de Relacions Internacionals, on es solen desenvolupar preguntes i dubtes per part de l'estudiantat <i>incoming</i> .
A càrrec de:	Subdirector de Relacions Internacionals	
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	
Sessió de benvinguda per a l'estudiantat de màster		
Dia:	10 i 12 de setembre de 2019	L'estudiantat de màster de nou accés és convocat a l'inici del curs acadèmic per fer-los una presentació i acollida de l'Escola, informar dels seus serveis administratius i de les característiques acadèmiques generals de les titulacions. Aquesta sessió contempla una xerrada col·lectiva, per part dels caps d'estudi dels màsters, on es solen desenvolupar preguntes i dubtes del nou estudiantat.
A càrrec de:	Subdirector de Relacions Internacionals i caps d'estudis de màsters	
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	
Acte Acadèmic del curs 2019-2020		
Dia:	6 de novembre de 2019	Acte acadèmic de lliurament de diplomes a l'estudiantat de grau titulat en el curs 2017-2018 i 2018-2019 i a l'estudiantat de màster de la promoció 2018-2019.
Assistents:	Estudiantat de grau i màster, professorat i PAS de l'EPSEB	
Organitza:	Direcció de l'EPSEB	
Col·labora:	Suport Institucional i Relacions Externes	
Acte Acadèmic de NADAL		
Dia:	19 de desembre de 2019	A l'acte acadèmic va actuar el senyor Joaquim Serra Vallés
Assistents:	Professorat i PAS de l'EPSEB	
Organitza:	Direcció de l'EPSEB	
Col·labora:	Suport Institucional i Relacions Externes	
Sessions informatives dels Màsters de l'EPSEB Virtuals		
Dia:	13, 20, 26 i 27 de maig de 2020	Sessions informatives dels diferents màsters que es poden estudiar a l'Escola comentades pels diferents responsables acadèmics.
Assistents:	Futur estudiantat dels màsters de l'EPSEB	
A càrrec:	Jesús Abad, Laia Haurie, Rogelio López i Joan Ramon Rosell	

Activitats Escolab i PAE

Generació de models 3D mitjançant fotografies		
Ens visita l'Institut Escola del Treball		
Dia:	22 d'octubre de 2019	A càrrec de: Felipe Buill Pozuelo M. Amparo Nuñez Andrés Organitza: Escolab Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
A la recerca de nous materials que ens protegeixin del foc		
Ens visita l'Escola Padre Damián		
Dia:	5 de novembre de 2019	A càrrec de: Ana Lacasta Palacio Alina Avellaneda López Organitza: Escolab Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
A la recerca de nous materials que ens protegeixin del foc		
Ens visita l'Institut Joanot de Martorell		
Dia:	6 de novembre de 2019	A càrrec de: Ana Lacasta Palacio Alina Avellaneda López Organitza: Escolab Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
A la recerca de nous materials que ens protegeixin del foc		
Ens visita l'Institut Flos i Calcat		
Dia:	7 de novembre de 2019	A càrrec de: Ana Lacasta Palacio Alina Avellaneda López Organitza: PAE Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Generació de models 3D mitjançant fotografies		
Ens visita el Centre Jesús i Maria		
Dia:	28 de novembre de 2019	A càrrec de: Felipe Buill Pozuelo Amparo Núñez Andrés Organitza: Escolab Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
A la recerca de nous materials que ens protegeixin del foc		
Ens visita l'Institut de Formació Professional Narcís Monturiol		
Dia:	10 de gener de 2020	A càrrec de: Ana Lacasta Palacio Alina Avellaneda López Organitza: Escolab Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Generació de models 3D mitjançant fotografies		
Ens visita Institut Puigverd		
Dia:	10 de gener de 2020	A càrrec de: Felipe Buill Pozuelo Amparo Núñez Andrés Organitza: Escolab Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Introducció a la geoinformació. Sistemes d'informació geogràfica		
Ens visita l'Institut Escola del Treball de Granollers		
Dia:	17 de gener de 2020	A càrrec de: Rogelio López Bravo M. Mercedes Sanz Conde Organitza: Escolab Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Mesurant i dosificant morters		
Ens visita La Salle de Gràcia		
Dia:	11 de febrer de 2020	A càrrec de: Antonia Navarro Ezquerria Organitza: Escolab Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Generació de models 3D mitjançant fotografies		
Ens visita l'escola Santo Àngel		
Dia:	18 de febrer de 2020	A càrrec de: Felipe Buill Pozuelo Amparo Núñez Andrés Organitza: Escolab Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Generació de models 3D mitjançant fotografies		
Ens visita La Salle		
Dia:	20 de febrer de 2020	A càrrec de: Felipe Buill Pozuelo Amparo Núñez Andrés Organitza: Escolab Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Conferències

Fusta		
Dia:	2 d'octubre de 2019	A càrrec de: Sinto Pallé Pedescoll. Enginyer Industrial de l'empresa Arquitectura amb fusta Pallars s.l. Organitza: Professorat de Construcció III Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Pot ser un ecologista una persona que es titula a l'EPSEB? (dins de la 24a edició de la Setmana de la Ciència)		
Dia:	11 de novembre de 2019	A càrrec de: Enric Aulí Mellado Organitza: Universitat Politècnica de Catalunya Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Silicones estructurals		
Dia:	13 de novembre 2019	A càrrec de: Ignasi Rocabert. Arquitecte de l'empresa: GET, s.l. Organitza: Professorat de Construcció III Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Encofrats		
Dia:	11 de desembre de 2019	A càrrec de: Marta Recasens de l'empresa Encofrats Alsina Professorat de Construcció III Col·labora:
Fusta		
Dia:	4 de març de 2020	A càrrec de: Sinto Pallé Pedescoll. Enginyer Industrial de l'empresa Arquitectura amb fusta Pallars, s.l. Organitza: Professorat de Construcció III Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Gestió integral de projectes cartogràfics a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (cicle de conferències de "tècnica")		
Dia:	11 de març de 2020	A càrrec de: Montserrat Monteagudo Organitza: Ana M. Lacasta Palacio Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
La Borda: un edifici singular (cicle de conferències de "tècnica")		
Dia:	12 de març de 2020	A càrrec de: Gemma Rius Organitza: Ana M. Lacasta Palacio Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Exposicions

Projectes de Cooperació a l'EPSEB (2010-2018)		
Dies:	De l'1 al 30 de setembre de 2019	A càrrec de: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) Col·labora: Centre de Col·laboració al Desenvolupament (CCD) i Arquitectes Tècnics Sense Fronteres (ATSF)
Del Pla de Palau a la Ciutadella		
Dies:	Del 20 de gener al 31 de juliol de 2020	Coordinador: Oriol Hostech, professor de màster Col·labora: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

Jornades i Fires

Fira de la Rehabilitació		
Dies:	Del 7 a l'11 d'octubre de 2019	Organitza: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada de Portes Obertes a l'EPSEB		
Dia:	11 de febrer de 2020 (matí)	Benvinguda: Inmaculada Rodríguez, directora de l'EPSEB A càrrec de: Ana M. Lacasta Palacio Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes Col·labora: Laboratori del Foc i el Laboratori de Materials
Jornada de Portes Obertes a l'EPSEB		
Dia:	11 de febrer de 2020 (tarda)	Benvinguda: Ana Lacasta, subdirectora de Recerca, Doctorat i Promoció dels estudis A càrrec de: Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes Col·labora: Laboratori del Foc i el Laboratori de Materials
Jornada de Portes Obertes Virtuals		
Dia:	24 i 30 d'abril de 2020	Benvinguda: Inmaculada Rodríguez, directora de l'Escola A càrrec de: Ana M. Lacasta Palacio i Rogelio López Bravo Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada de Portes Obertes Virtuals		
Dia:	29 de maig de 2020	A càrrec de: Ana M. Lacasta Palacio i Rogelio López Bravo Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada de Portes Obertes Virtuals		
Dia:	15 i 17 de juny de 2020	A càrrec de: Ana M. Lacasta Palacio i Rogelio López Bravo Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Xerrades de promoció

Institut de Pallejà		
Dia:	15 de maig de 2020	A càrrec de: Francisco J. Muñoz Capilla en format telemàtic

Altres activitats d'interès

Premis i distincions

Reconeixement a les persones jubilades durant l'any 2019		
Dia:	19 de desembre de 2019	La Junta d'Escola reunida en data 11 de desembre de 2019, ha aprovat per consens el reconeixement de les persones jubilades (PDI i PAS) durant l'any 2019.
A càrrec de:	La directora de l'EPSEB	
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	
Distinció en reconeixement a la tasca duta a terme durant 25 anys		
Dia:	19 de desembre de 2019	Fa quasi 20 anys la Junta d'Escola va decidir atorgar un reconeixement com a agraïment dels serveis prestats a tot el personal de l'EPSEB en el moment de complir 25 anys.
A càrrec de:	La directora de l'EPSEB	
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	

Com ho fem

Exposició de polítiques,
recursos i recerca



Política de qualitat de l'Escola

L'objectiu principal de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) és aconseguir que el seu estudiantat assoleixi 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.

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.

Les directrius generals per aconseguir els objectius de qualitat de l'EPSEB són:

- Les actuacions de l'EPSEB estaran d'acord amb els objectius generals de la UPC, establerts en el "Marc per a l'impuls de les Línies Estratègiques de les Unitats Bàsiques". Per la seva part, la UPC ha de proveir recursos d'acord amb el nivell d'assoliment dels objectius.
- Tot el personal de l'EPSEB coneix i accepta la política de qualitat del centre i es compromet a desenvolupar la seva feina correcta i eficaçment.
- Els departaments, seccions departamentals i unitats funcionals de l'EPSEB rebran el recolzament necessari per tal de poder aconseguir els seus objectius amb la màxima eficiència.
- El sistema de qualitat es controlarà i revisarà de forma periòdica per assegurar el manteniment de la seva efectivitat.

Per tot això, la direcció de l'EPSEB es compromet a dedicar tots els recursos tècnics, econòmics i humans que estiguin a la seva disposició, sempre dins l'estricta compliment del marc legal en el qual es troba.

Recursos econòmics

Pressupost capítol II - 2020

Quant a les característiques del pressupost, i d'acord amb el que estableix la normativa pressupostària, s'ha elaborat el pressupost per al 2020 equiparant ingressos i despeses. Pel que fa a la despesa corrent, el Consell de Govern va assignar un pressupost aplicant una reducció del 8% respecte al pressupost rebut al 2019. Des del centre, tenint en compte aquesta reducció, s'ha optat per realitzar una distribució més acord amb les necessitats reals.

Partides com la de docència a departaments o activitats a laboratoris s'han vist reduïdes, a favor d'altres com els ajuts per a equipaments docents, per considerar-se activitats estratègiques del centre.

Distribució de les partides del pressupost EPSEB

<p>Docència departaments</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enginyeria Civil i Ambiental • Física • Matemàtiques • Organització d'Empreses • Tecnologia de l'Arquitectura • Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació • Representació Arquitectònica 	6.000,00 €
<p>Activitats laboratoris</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laboratori d'acústica i estalvi energètic • Laboratori de cartografia i teledetecció • Laboratori de física • Laboratori del foc • Laboratori de fotogrametria • Laboratori de materials i control de qualitat • Taller d'instruments topogràfics 	3.900,00 €
<p>Suport a l'estudiantat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delegació Est/ i Associacions • Club d'Esports • Arquitectes Tècnics Sense Fronteres • Grup de Teatre 	1.500,00 €
<p>Ajuts al professorat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuts per a equipaments docents 	13.500,00 €
<p>Serveis de gestió i suport</p> <ul style="list-style-type: none"> • UTGAEB - EPSEB 	9.361,50 €
<p>Funcionament general</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegurances • Telèfon 	2.000,00 €
<p>Actuacions estratègiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promoció dels Estudis • Actes Acadèmics i Socials • Representació Director i Subdirectors • Internacionalització • Beques d'aprenentatge 	23.400,00 €
TOTAL	59.661,50 €

Evolució de la distribució de les partides del pressupost de l'EPSEB al llarg dels darrers quatre anys

	2017	2018	2019	2020
Docència departaments	12.000,00	9.000,00	9.000,00	6.000,00
Activitats laboratoris	5.990,00	6.510,00	5.550,00	3.900,00
Suport a l'estudiantat	2.000,00	2.000,00	1.500,00	1.500,00
Ajuts al professorat	17.900,00	18.500,00	16.301,70	13.500,00
Serveis de gestió i suport	16.297,90	15.500,00	9.500,00	9.361,50
Funcionament general	7.500,00	5.500,00	3.000,00	2.000,00
Actuacions estratègiques	18.136,46	15.047,00	20.000,00	23.400,00
TOTAL	79.824,36	72.057,00	64.851,70	59.661,50



Què aconseguim

Recull de resultats

Indicadors de Qualitat

Principals indicadors de qualitat dels programes formatius que s'imparteixen a l'Escola:

Estudis de grau	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació (pla 2019)	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació (pla 2015) ⁽²⁾	Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació ⁽²⁾	Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	Grau en Enginyeria en Geomàtica i Topografia ⁽²⁾
Estudiantat matriculat ⁽¹⁾	159 / 134	494 / 436	24 / 23	31 / 31	-
Estudiantat de nou accés ⁽¹⁾	161 / 12	82 / 37	-	18 / 2	-
Estudiantat titulat	-	135	10	6	2
Estudiantat equivalent a temps complet	-	483,9	17,1	25,7	-
Professorat equivalent a temps complet	37,8	70,4	-	21,8	-
Relació estudiantat ETC per PDI ETC (Equivalent a temps complert)	-	1:0,15 ⁽³⁾	-	1:0,86 ⁽³⁾	-
Mitjana de permanència	-	7,76	11,17	6,00	-
Mitjana de crèdits matriculats	-	43	29,4	42,8	-
Taxa de rendiment ⁽¹⁾	-	73,13% / 84,66%	74,98% / 67,88%	71,30% / 76,23%	-
Taxa de graduació ⁽¹⁾	-	-	-	-	-
Taxa d'eficiència	-	92,43%	82,63%	94,54%	-
Taxa d'abandonament	-	26%	100%	- ⁽⁴⁾	40%

⁽¹⁾ Valors separats per / indiquen 1r i 2n quadrimestre // ⁽²⁾ Titulacions en procés d'extinció // ⁽³⁾ Estudiantat ETC: PDI ETC // ⁽⁴⁾ En ser una titulació de quatre anys, fins a no tenir dades de quatre cursos acadèmics complets no es podrà calcular

Estudis de màster	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
Estudiantat matriculat ⁽¹⁾	53 / 28	47 / 32	40 / 32
Estudiantat de nou accés ⁽¹⁾	25 / 0	25 / 0	21 / 0
Estudiantat titulat	24	23	13
Estudiantat equivalent a temps complet	37,8	34,8	26,2
Professorat equivalent a temps complet	29,9	17,1	5,8
Relació estudiant ETC per PDI ETC (Equivalent a temps complert)	1:0,80 ⁽³⁾	1:0,49 ⁽³⁾	1:0,23 ⁽³⁾
Mitjana de permanència	1,70	1,80	2,41
Mitjana crèdits matriculats	43,7	42,6	39,4
Taxa de rendiment ⁽¹⁾	94,93% / 100%	95,55% / 99,40%	99,48% / 100%
Taxa de graduació ⁽¹⁾	80,95% / 0%	80,95% / 0%	60,87% / 0%
Taxa d'eficiència	98,63%	98,63%	99,10%
Taxa d'abandonament	19,05%	9,52%	29,17%

⁽¹⁾ Valors separats per / indiquen 1r i 2n quadrimestre // ⁽³⁾ Estudiantat ETC: PDI ETC

Punts per activitats de recerca (PAR) del professorat adscrit a l'EPSEB del 2019

Per valorar les activitats de recerca del professorat i personal investigador a nivell individual, per grup de recerca i per unitat bàsica, la UPC usa l'indicador PAR. Aquest indicador és la suma de dos indicadors: el PAR tipus 1 que valora les activitats de qualitat contrastada, i el PAR tipus 2 que conté la resta d'activitats. A la taula següent es mostra la producció científica del professorat de l'Escola durant l'any 2019:

	Punts per tipus 1	Nombre per tipus 1	Punts per tipus 2	Nombre per tipus 2	Punts totals
Abad Puente, Jesus	16,00	1	0,00	0	16,00
Almecija Casanova, Ana Belen	0,00	0	28,00	7	28,00
Alonso Muñoz, Sergio	15,00	2	10,00	4	25,00
Avellaneda López, Alina	0,00	0	3,31	6	3,31
Batlle Beltran, Marta	0,00	0	6,00	6	6,00
Bosch Gonzalez, Montserrat	19,00	3	13,99	10	32,99
Bosch Prat, Mireia	0,00	0	4,00	4	4,00
Buill Pozuelo, Felipe	0,00	0	0,66	1	0,66
Caballero Mestres, Antonio	14,00	3	14,00	18	28,00
Coloma Picó, Eloi	6,00	1	0,00	0	6,00
Echebarria Dominguez, Blas	10,50	2	7,00	4	17,50
Esquinas Dessy, Jesus	0,00	0	10,00	5	10,00
Garcia Rodriguez, Francisco Javier	0,00	0	2,00	1	2,00
Gaspar Fabregas, Kátia	3,42	1	1,50	2	4,92
Gibert Armengol, Vicente	0,00	0	10,00	5	10,00
Gomez Soberon, Jose Manuel Vicente	204,00	12	6,00	2	210,00
Gomez Val, Ricardo	4,00	1	0,00	0	4,00
Gordillo Bel, Didac	0,00	0	8,00	2	8,00
Graus Rovira, Ramon	12,00	1	1,00	1	13,00
Guillamon Grabolosa, Antoni	60,00	2	11,66	8	71,66
Haurie Ibarra, Laia	58,00	3	13,64	14	71,64
Hernandez Falagan, David	55,00	5	26,00	8	81,00
Lacasta Palacio, Ana Maria	6,00	1	18,15	12	24,15
Lafuente Gonzalez, Esteban Miguel	214,00	9	8,00	2	222,00
Lopez Bravo, Rogelio	0,00	0	1,00	1	1,00
Mayorga Cardenas, Miguel Yury	36,00	4	13,83	5	49,83
Miranda Galceran, Eva	48,00	3	10,00	6	58,00
Mitjana Riera, Margarida	0,00	0	3,64	6	3,64
Monton Lecumberri, Joaquin	46,00	2	7,99	8	53,99
Navarro Ezquerria, Maria Antonia	14,00	3	14,00	14	28,00
Navas Ferrer, Maria Teresa	0,00	0	5,00	2	5,00
Nuñez Andres, Maria Amparo	0,00	0	1,66	2	1,66
Pavon Garcia, Susana	0,00	0	4,00	2	4,00
Peñaranda Ayllon, Angelina	10,50	2	0,00	0	10,50
Prades Valls, Albert	10,00	1	0,66	1	10,66
Ramirez Casas, Judith	8,00	2	2,50	4	10,50
Ramirez de La Piscina Millan, Laureano	24,00	1	0,00	0	24,00
Roca Lacostena, Jordi	8,00	1	0,00	0	8,00
Rosell Amigo, Juan Ramon	36,00	4	16,83	14	52,83
Rossello Nicolau, Maria Isabel	10,00	1	12,00	3	22,00
Sanabra Loewe, Marc	12,00	1	4,00	1	16,00
Sanchez Riera, Alberto	0,00	0	1,00	1	1,00
Serrat Pie, Carles	62,00	4	22,00	8	84,00
Tapia Gomez, Ana Maria	0,00	0	1,00	1	1,00
Xiques Triquell, Jordi	0,00	0	5,00	2	5,00
You Chen, Xialei	10,00	1	0,00	0	10,00
Punts totals per activitat:	1031,42		329,02		1360,44

Producció científica

El tipus de producció científica que ha generat el professorat de l'Escola durant l'any 2019 és el següent:

Article en revistes JCR	39
Article en revistes notables UPC	7
Autoria de capítols de llibre de recerca	4
Edició de números de monogràfics de revistes notables	1
Patents enregistrades	1
Premis	6
Direcció de tesis llogada	5
Treballs publicats en actes de congressos (text complet)	10
Nombre per Tipus 1	73
Article en revista CTA	25
Article revista DIV	6
Autoria de capítol de llibre de recerca	11
Edició de llibres	6
Publicacions sobre l'obra d'un autor	1
Reports de recerca i treball	80
Treballs publicats en actes de congressos (abstract)	40
Treballs publicats en actes de congressos (text complet)	34
Nombre per Tipus 2	203
Nombre total de tipus 1+ tipus 2	276

Indicadors generals de la unitat de Gestió de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats (les dades corresponent a la gestió de l'exercici 2019).

Nombre d'OP (moviments comptables)	1.214
Enquestes de serveis recollides	5
Nombre de serveis facturats	543
Projectes competitius (convocatòria públiques)	3
Projectes no competitius	7
Traslats de recursos	57

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 **215** convenis de cooperació educativa distribuïts de la forma següent:

Tipologia dels convenis	Curriculars	No curriculars
Grau	36	135
Màster	12	32

El nombre total de convenis específics de Pràcticum signats és de **62**.

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 en les enquestes de satisfacció, tant per a l'estudiantat com per a l'entitat o empresa contractant.

➤ **Evolució dels convenis en els darrers anys**

Període	Convenis	Empreses	Estudiantat	Hores
Curs 2016-2017	377	207	255	113.771
Curs 2017-2018	391	221	279	131.453,50
Curs 2018-2019	401	200	242	110.067,51
Curs 2019-2020	215	131	150	63.791

Llista d'empreses col·laboradores

#	
4 RETALL 2012 S.L.	
A	
A3 ARQUITECTURA TECNICA SCP	ALVA MAQUEDA, DAVID
ABOLAFIO CONSTRUCCIONS S.L.	AMUNT 41 TECNICS S.L.P
ACCES VERTICAL S.L.	APPLUS SERVICIOS TECNOLOGICOS
ACCIONA CONSTRUCCION S.A.	ARBOIX SALVADO, JORDI
ACOSTA INGENIEROS S.L.	AREA METROPOLITANA DE BARCELONA
AFIANTIA CONSTRUCCIONES S.L.	AREAS S.A.
AIXO TALLER DE PROYECTOS SLP	ARGEPRO, S.A.
AJUNTAMENT DE BARCELONA-DISTRICTE SANT ANDREU	ASESORAMIENTO DE REHABILITACIÓN, LIMPIEZA Y ASESOR
ALBIOL DALMAU, ARTUR	ASESORIA CONSTRUCCION INGENIERIA Y SERVICIOS S.L.
ALEXANDER GUIRADO STUDIO S.L.	AVINTIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES S.L.
B	
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP S.L.	BETA CONKRET S.A.
BALDO I ASSOCIATS CONSTRUCTORA S.L.	BNPPARIBAS REAL ESTATE ADVISORY SPAIN S.A.
BANCELLS ECOTECNICS S.L.	BUILDAMATE CONSTRUCCION MANAGER S.L.
C	
CALAF TEQUINES INDUSTRIALS S.L.	CONSTRUCCIONS ARIS I FORMIGONS SA
CALLIZO I MANUEL, CARLES	CONSTRUCCIONS BOSCH PASCUAL, S.A.
CATALUNYA ASSESSORS I TAXADORS S.L.	CONSTRUCCIONS CRESATA S.L.
CAZORLA GONZALEZ, ANTONIO	CONTRATA, OBRES I TECNOLOGIA DE LA REHABILITACIO S
CENTRE TECNOLOGIC DE TELECOMUNICACIONS DE CATALUNY	CREA ARQUITECTURA I MANAGEMENT BARCELONA S.L.P.
COLDSULTING S.L.	CREAR ARQUITECTURA S.L.P.
CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA	CYS CONEZTA S.L.
CONSTRUCCIONS ALTAYO S.L.	
D	
DEERNS S.L.	DESPATX D'ARQUITECTURA I URBANISME S.L.P.
DESMON LEVANTE S.L.	DOCE LLAGOSTERA, JOSEP M.
E	
EASY TECH GLOBAL S.L.	ESITEVC ENERGIA S.L.
EDISSET OBRES I SERVEIS S.L.	ESPARO ENRIQUE, XAVIER
ENGIVERT, 41 S.L.	ESTRUCTURAS METALICAS LLERONA S.L.
ENHEBRA REHABILITA S.L.	ESTRUCTURES ENCOMAT S.L.
ESBARSA MONTGAT S.L.	ESTUDIO DE ARTQUITECTURA ASOCIADOS S.L.
E-SCENTIA GLOBAL S.L.	ESTUDI-XV. ESTRUCTURES I ARQUITECTURA SCP
F	
FALGUERA VALVERDE, XAVIER	FRESENIUS KABI ESPAÑA SAU
FOMENTI SLU	
G	
GAMEZ CASADO, DAVID	GESTION INTEGRAL INARGESA S.L.
GASULLA ARQUITECTURA INTEGRAL S.L.P	GRUPMAS EDIFICACIO S.L.U

H	
HERNANDEZ MANGAS, PABLO	HUSOFI S.L.
HGB EUROPA CONTRATISTAS S.L.	
I	
IMDEBA INMOBILIARIA I REFORMES S.L.	INSTITUT MUNICIPAL INFORMATICA-AJUNTAMENT DE BARCE
IMREPOL S.L.	INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE CATALUNYA
INDUS INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.L.	INST.LLACIONS ARQUITECTONIQUES S.L.
INMOBILIARIA HUCART S.L.	ITEC
INSTAL.LACIONS I REPARACIONS COBO S.L.	
J	
JULIA MORENO, JAUME	
K	
KUBICAT SLP	
L	
LA CYCA PROJECTS AND SERVICES S.L.	LOPEZ PRAT, MAR
LOPEZ MARTIN, SUSANA	
M	
MANT SOST ACADEMY S.L.	MATEO GARCIA, MANUEL
MANTENIMENT SOSTENIBLE INTEGRAL S.L.	MAX ARQUI3, S.L.
MARE NOSTRUM ARQUITECTURA S.L.	MOLINA BOZA, DAVID
MARMOLES Y GRANITOS TIJERAS S.A.	MOR ARQUITECTURA TECNICA SLP
MARTINEZ MANRESA, ISAAC	MUTUA UNIVERSAL MUGENAT
MASALA CONSULTORS ENGINEERING CONSULTANCY SLP	
N	
NEGRE-CASAOLIVA&ASSOCIATS S.L.	NUÑEZ RESTOY, JUAN JOSE
O	
OAK LARPWELL S.A.	OTECNICA ARQUITECTONICA S.L.P.
OBRES I CONTRACTES PENTA S.A.	OZCARIZ RAVENTOS, IÑAKI
OLLE PALLI, MONTSERRAT	
P	
PARCS I JARDINS DE BARCELONA-INSTITUT MUNICIPAL	PREPERSA AIE
PARJE S.L.U.	PREVENFORMACIO S.L.
PLANREFORMA S.L.	
Q	
QUIMGIRBAU&NEUSMATEU, ARQUITECTES S.L.P.	
R	
REPARACIONES Y OBRAS MOLINS RJ, S.L.	ROSES BEL, EDUARD
RM TRADE S.A.U	
S	
SANABRA LOEWE, MARC	SJ12 ENGINYERS SLP
SINLUZ, INGENIERIA Y ARQUITECTURA SLP	
T	
TAMAYO I COLON, ALFONS	TOYOTA MATERIAL HANDLING ESPAÑA S.A.
TANDEM SOLUCIONS AMBIENTALS S.L.	TOYSER S.A.
TARRACO EMPRESA CONSTRUCTORA S.L.	TRAC REHABILITACIÓ D'EDIFICIS S.L.
TEC RAUL S.L.	TRACTAMENT I SELECCIO DE RESIDUS S.A.
TETRIS ARQUITECTURA S.L.U	TRT ARQUITECTURA TECNICA SLP
U	
UPC-EPSEB (LABORATORI D'EDIFICACIO))	UTE 50 HABITATGES BON PASTOR
V	
VB2020 ARQUITECTURA TECNICA S.L.P.	VILA SOLER, ALICIA
VEOLIA SERVEIS CATALUNYA SAU	VILAPLANA CANAL. ARNAU
VICENTE TORNS, SAU	VINCLAMENT SLP
W	
WIT ARCHITECTS SLP	
Y	
YOUR ELEGANT HOME S.L.	

Indicadors generals de la unitat de Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster

Enquestes a l'estudiantat sobre el professorat	1r quadrimestre	2n quadrimestre ⁽¹⁾
• Total d'enquestes realitzades	2.391	-
• Nombre de professorat enquestat	249	-
• Mitjana de la valoració global del professorat	4,0	-
• Nombre de professorat valorat > 4	147	-
• Nombre de professorat valorat < 2,5	12	-

(1) Atès l'estat d'alarma i el confinament decretats arran de la pandèmia de la COVID-19, en el segon quadrimestre del 2019-2020 no es van realitzar aquestes enquestes.

Enquestes a l'estudiantat sobre les assignatures	1r quadrimestre	2n quadrimestre ⁽¹⁾
• Total d'enquestes realitzades	1.586	-
• Nombre d'assignatures enquestades	103	-
• Mitjana de la valoració global de les assignatures	3,93	-
• Nombre d'assignatures valorades > 4	52	-
• Nombre d'assignatures valorades < 2	2	-

(1) Atès l'estat d'alarma i el confinament decretats arran de la pandèmia de la 9, en el segon quadrimestre del 2019-2020 no es van realitzar aquestes enquestes.

	1r quadrimestre	2n quadrimestre
Nombre de trasllats:	9	1
Nombre de convalidacions/reconeixements tramitats	47	1
Nombre de Guies Orientatives tramitades	13	4
Sol·licituds documentació per homologació	9	32

	1r quadrimestre		2n quadrimestre	
	ATE	EGG	ATE	EGG
Nombre d'estudiantat de Fase Inicial tutelats en el pla d'Acció Tutorial	222	18-	169	17
Nombre de professorat tutor en Fase Inicial	25	6	25	6
Nombre d'estudiantat de Fase no Inicial tutelats en el pla d'Acció tutorial	577	22	532	28
Nombre de professorat tutor en Fase no Inicial	28	6	20	6
Nombre d'estudiantat de Baix rendiment tutelats ⁽¹⁾	-	-	-	-
Nombre de professorat tutor en Baix rendiment ⁽¹⁾	-	-	-	-

(1) Durant el curs 2019-2020 es van anul·lar les tutories de baix rendiment.

Consultes resoltes per correu electrònic	
• suport.acadèmic.epseb@upc.edu	2201
• mobstudents.epseb@upc.edu	741
• master.univ.edificacio@upc.edu	267
• master.univ.diagnosi.edif@upc.edu	96
• master.univ.gestio.edificacio@upc.edu	411
• master.univ.prl@upc.edu	397
• master.univ.cartografia.epseb@upc.edu	-
Nombre d'estudiantat de l'EPSEB <i>outgoing</i>	
	2
Nombre d'estudiantat a l'EPSEB <i>incomig</i>	
	54
Nombre d'estudiants a l'EPSEB visitants	
	0
Nombre d'acords bilaterals	
	30
Nombre de reconeixements de crèdits atorgats	
	132
Nombre de gestions d'espai realitzades	
	250
TFG/TFM	
• Nombre de treballs defensats	277
Per titulació:	
• Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	151
• Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació	11
• Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	7

• Grau en Enginyeria en Geomàtica i Topografia	2
• Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	19
• Màster universitari en Gestió de l'Edificació	24
• Màster interuniversitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals	13
Nombre d'estudiantat avaluat	233
Nombre de professorat tutor	315
Nombre de tribunals avaluadors	80
Nota mitjana obtinguda	7,93

Indicadors generals dels Serveis de Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC)

	Nombre d'actuacions
Aules docents: <ul style="list-style-type: none"> • Actualització del programari. • Suport a defenses de PFC/TFG/TFM i altres activitats. • Resolució d'incidències. 	32
Aules informàtiques: <ul style="list-style-type: none"> • Actualització del programari. • Permetre al professorat veure les pantalles de l'estudiantat remotament durant la classe. • Preparar l'accés remot a les aules des de casa. • Resolució d'incidències. 	38
Connexions a la xarxa de dades i veu: <ul style="list-style-type: none"> • Canvi a IPs privades. • Supervisió de la instal·lació de nous punts de xarxa de veu i dades. • Renovació de dos equips de commutadors de xarxa. • Resolució d'incidències. 	31
Correu electrònic: <ul style="list-style-type: none"> • Configuració dels clients de correu. • Configuració dels nous comptes de correu Gmail. • Gestió de les llistes de distribució. • Resolució d'incidències. 	42
Equips del PAS i PDI: <ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació, configuració i manteniment del programari i dels equips. • Configuració dels equips per a l'accés remot des de casa. • Resolució d'incidències. • Gestió d'usuaris. 	144
Intranet: <ul style="list-style-type: none"> • Gestió de les actualitzacions automàtiques de les dades del PDI publicades a la intranet. • Posada en servei de l'aplicació d'activació remota d'equips del PAS i PDI. • Gestió d'altres i actualització d'assignatures, grups i professorat a Atenea. • Suport als usuaris en l'ús de la intranet i resolució dels problemes d'accés al servei. • Resolució d'incidències. 	206
Servidors: <ul style="list-style-type: none"> • Actualitzacions de seguretat en els servidors. • Renovació de dos nous servidors. • Manteniment i actualització dels comptes dels usuaris i grups d'estudiantat, PAS i PDI. • Resolució d'incidències. 	52
Suport a l'administració: <ul style="list-style-type: none"> • Actualització i manteniment de bases de dades. • Resolució de consultes i documentació. • Configuració de cites prèvies amb Google Calendar. • Suport als sistemes de control d'accessos de l'edifici. • Resolució d'incidències. 	44
Suport al PDI i PAS: <ul style="list-style-type: none"> • Resolució de consultes i documentació. • Resolució d'incidències. 	103
Suport audiovisual: <ul style="list-style-type: none"> • Gravació i edició de les conferències i altres actes. • Suport a defenses de projectes de fi d'estudis per videoconferència. • Renovació de projectors a les aules docents. • Resolució d'incidències dels equips de difusió d'informació. • Retransmissions per videoconferència. 	44

Web: <ul style="list-style-type: none"> • Gestió de permisos. • Actualització de la informació. • Actualització de baners 	68
Gestió de reserves d'aules informàtiques: <ul style="list-style-type: none"> • Peticions confirmades • Peticions cancel·lades • Peticions denegades 	224 25 1
TOTAL D'ACTUACIONS	1058

Indicadors generals de la unitat de Suport Institucional i Relacions Externes

Promoció dels estudis

Oferta d'activitats EscoLab	25
Oferta d'activitats PAE (Programa d'activitats escolars)	4
Oferta de treballs de recerca a l'estudiantat de batxillerat i de cicles formatius de grau superior (CFGS)	2 GATE 15 GEGG

Activitats

Actes acadèmics	6
Conferències	7
EscoLab	10
Exposicions	2
Jornades i fires	1
Jornades de Portes Obertes i sessions informatives del màster i <i>incoming</i>	8
Nombre d'activitats PAE realitzades	3
Premis i distincions	2
Xerrades de promoció	1

Xarxes socials (dades fins el 31 d'agost de 2020)

✓ Accions de promoció on-line gratuïtes

Facebook

Seguidors	484
Publicacions	188
M'agrada de la pàgina	454
Impressions	14451
Interaccions (M'agrada publicació + comentaris + clic llegir més + compartir)	683

Instagram

Seguidors	1093
Publicacions	266
M'agrada	7644
Comentaris	130
Nombre de visites al perfil	4748
Nombre d'impressions	197628
Nombre de visualitzacions d'històries (publicacions temporals)	18502

Twitter

Seguidors	869
Tuits	535
M'agrada	493
Impressions	126194
Visites Perfil	3255
Mencions	253
Clics en enllaç	1440
Retuits	136
Taxa interacció	2,24%

Dades generals del web

Nombre de notícies publicades	133
Nombre d'esdeveniments publicats	142
Nombre de sol·licituds de difusió de notícies (nou formulari 02/05/2019)	29
Usuaris	62.685
Sessions	187.122
Nombre de pàgines vistes	587.512
Pàgines/sessió	3,14
Durada mitjana de la sessió	0:01:21

Accessos des de Xarxes Socials	Sessions	% Sessions
Facebook	1.113	58,86%
Instagram	103	5,45%
Twitter	624	33%

Nota: Els accessos des d'Instagram són molt baixos donat que l'aplicació no permet posar enllaços ni a les imatges, ni al text que les acompanya.

- ✓ Accions de promoció on-line de pagament: durant el curs acadèmic 2019-2020 no hi ha hagut accions de promoció d'aquest tipus.

Indicadors generals del Servei de Biblioteca

Serveis

Butlletins Informacions de la Biblioteca EPSEB	24
Préstecs de llibres	5.899
Préstec d'ordinadors portàtils	1.678
Reserves de sales de treball en grup	1.903
Visitants: mitjana mensual	5.322

Formació d'Usuaris

Jornades de presentació dels serveis bibliotecaris emmarcades dins de les jornades de portes obertes de l'Escola	3
Sessions d'acollida de nous estudiants	8
Sessions de formació	35

Col·leccions

Exàmens	1.508
Monografies	34.971
Revistes	519
Treballs acadèmics	3.333
Treballs acadèmics Geolocalitzats a Geocommons	2.913

Recerca

Revisions a DRAC	242
------------------	-----

Gestió

La despesa realitzada a la Biblioteca durant l'any 2018 ha estat de:

Adquisició de la col·lecció bibliogràfica	8.021 €
Subscripcions de revistes especialitzades en Edificació i Geomàtica	2.051 €
Compra d'instruments de diagnòsi	1.500 €

Activitats destacades

Jornades i Tallers: <ul style="list-style-type: none"> • Jornades Innovation & Happiness: Lideratge disruptiu • Taller d'iniciació al món dels drons 	2
---	---



<u>Conferències i Club de Lectura:</u> <ul style="list-style-type: none">• Tècnica.8 arquitectes tècniques i enginyeres en geomàtica• UPC Arts : Llegir l'escenari	2
<u>Exposicions:</u> <ul style="list-style-type: none">• El Pla Cerdà: 160 anys• Publicacions dones UPC• Fons Innovation & Happiness• Sant Jordi• Prepara les teves vacances• Les dones al món de la Cartografia• Projectes de Cooperació a l'EPSEB (2010-2018)• Mosaics 3D	8



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Edificació
de Barcelona