



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Edificació  
de Barcelona

# Memòria 2020-2021 de l'EPSEB



## Índex

Ubicació .....	4
Equip directiu .....	4
Òrgans de govern .....	5
Junta d'Escola.....	5
Comissió Permanent .....	7
<i>Membres nats</i> .....	7
Comissió Acadèmica .....	8
<i>Membres nats</i> .....	8
<i>Membres convidats</i> .....	8
Comissió d'Avaluació.....	8
<i>Membres nats</i> .....	9
Altres òrgans col·legiats .....	9
Professorat de l'Escola .....	11
Serveis de l'Escola .....	14
Unitat Transversal de Gestió Àmbit d'Edificació de Barcelona .....	14
Cap de la Unitat Transversal de Gestió.....	14
Gestió de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats ...	14
Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster .....	14
Suport Institucional i Relacions Externes .....	15
Serveis Informàtics .....	15
Laboratori d'Edificació .....	15
Laboratori del Foc.....	15
Laboratori de Materials .....	15
Altres serveis .....	15
Biblioteca .....	15
Manteniment .....	15
Plans d'estudis .....	16
Titulacions de l'EPSEB .....	16
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació .....	16
Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica .....	17
Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació .....	17
Màster universitari en Enginyeria Cartogràfica i Geogràfica .....	18
Màster universitari en Gestió de l'Edificació.....	18
Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals.....	19
Indicadors de Qualitat.....	19
Principals indicadors de qualitat dels programes formatius que s'imparteixen a l'Escola .....	19
Principals indicadors de qualitat dels programes formatius de l'Escola dels darrers tres cursos acadèmics .....	20

Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació .....	20
Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica .....	21
Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació .....	21
Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació .....	22
Màster universitari en Gestió de l'Edificació .....	22
Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals .....	23
Recursos econòmics .....	23
Pressupost capítol II - 2021 .....	23
Distribució de les partides del pressupost EPSEB .....	23
Evolució de la distribució de les partides del pressupost de l'EPSEB en els últims tres anys: .....	24
Relacions amb l'empresa .....	24
Programa de cooperació educativa .....	24
Evolució dels convenis en els darrers tres anys .....	25
Mobilitat internacional i nacional .....	25
Activitats acadèmiques i culturals .....	27
Actes acadèmics .....	27
Activitats Escolab i PAE .....	28
Conferències i Xerrades .....	29
Exposicions .....	29
Actes de Promoció .....	29
Cursos, Seminaris i Tallers .....	31
Visites .....	31
Congressos i Jornades .....	33
Premis i distincions .....	33

## 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](mailto: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:

### Equip directiu (fins el 22/4/2021)

Inma Rodríguez Cantalapiedra	Directora
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i cap d'Estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i del màster universitari 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
Montserrat Bosch González	Secretària acadèmica
Susana Morente Gil	Administradora

Durant el curs acadèmic 2020-2021 es van celebrar eleccions a director o directora de l'EPSEB sortint reelegida, per segon mandat consecutiu, la professorat Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra, nomenant un nou equip directiu que l'acompanyarà en aquest nou mandat de quatre anys, amb la composició següent:

### Equip directiu (des del 26/4/2021)

Inma Rodríguez Cantalapiedra	Directora
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i de Qualitat
Blas Echebarria Domínguez	Subdirector cap d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació i d'Estudiantat
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i del màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
Laia Haurie Ibarra	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters
Montserrat Bosch González	Subdirectora de Política Científica, Responsabilitat Social i Promoció
Pedro Sarró García	Secretari acadèmic
Susana Morente Gil	Administradora

## Òrgans de govern

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

### Junta d'Escola

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

Es reuneix en sessió ordinària, com a mínim, tres vegades cada curs acadèmic. Els membres són elegits per períodes de dos anys, llevat dels membres representants de l'estudiantat que es renovaran anualment. La composició de la Junta és la següent:

#### Membres nats

**Equip directiu (directora 14/3/2017 – equip directiu 15/3/2017) => fins el 22/4/2021**

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que actua com a presidenta
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i cap d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i màster universitari 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
Montserrat Bosch González (des de l'1/9/2020)	Secretària acadèmica, que actua com a secretària
Susana Morente Gil	Administradora

**Equip directiu (directora 22/4/2021 – equip directiu 26/4/2021)**

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i de Qualitat
Blas Echebarria Domínguez	Subdirector cap d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació i d'Estudiantat
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i del màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals, que fa les funcions de secretari

**Equip directiu (directora 22/4/2021 – equip directiu 26/4/2021) (continuació)**

Laia Haurie Ibarra	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters
Montserrat Bosch González	Subdirectora de Política Científica, Responsabilitat Social i Promoció
Pedro Sarró García	Secretari acadèmic
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 (fins el 27/1/2021) M. Montserrat Bruguera Padró (des del 28/1/2021)	Departament de Matemàtiques
Jordi Vilajosana Crusells	Departament d'Organització d'Empreses
Pedro Sarró García (fins el 28/6/2021) / Gustavo de Gispert Irigoyen (des del 29/6/2021)	Departament de Representació Arquitectònica
Montserrat Bosch González (fins el 26/11/2020) Joan Ramon Rosell Amigó (des del 27/11/2020)	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Maribel Rosselló Nicolau	Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació

**Representació de l'estudiantat**

Mishel Noemi Rojas Guaña (fins el 16/12/2020) Erika Viviana Bedoya Beltrán (des del 17/12/2020)	Delegada de l'estudiantat
--	---------------------------

*Membres elegits (eleccions Junta d'Escola 21/11/2019)*

**Representació del personal docent i investigador PDI A + PDI B4**

Blas Echebarria Domínguez (fins el 22/4/2021) Vacant (des del 23/4/2021)	Departament de Física
Carles Serrat Pie	Departament de Matemàtiques
Pedro Baringo Sabater	Departament d'Organització d'Empreses
Amadeo Llopart Egea	Departament d'Organització d'Empreses
Jordi Xiqués Triquel	Departament de Representació Arquitectònica
Joaquim Capellà Llovera	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Laia Haurie Ibarra (fins el 22/4/2021) Vacant (des del 23/4/2021)	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

**Representació de la resta de personal docent i investigador**

Sandra Anglada Gelada	Departament d'Organització d'Empreses
Ricard Giró Sobrevias	Departament d'Organització d'Empreses
Juan Antonio Torrents Arévalo	Departament d'Organització d'Empreses
Francisco Javier García Rodríguez	Departament de Representació Arquitectònica
Albert Sánchez Riera	Departament de Representació Arquitectònica
Manuel Agustiño 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 Martin	Personal d'Administració i Serveis Funcionari
M. Carmen Asensio Castell	Personal d'Administració i Serveis Funcionari
Alina Avellaneda López	Personal d'Administració i Serveis Laboral
Silvia Torres Cobas	Personal d'Administració i Serveis Laboral

**Representació de l'estudiantat per titulacions (des del 21/11/2019 fins al 19/11/2020)**

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
<b>Representació de l'estudiantat per titulacions</b> (des del 21/11/2019 fins al 19/11/2020) <b>(continuació)</b>	
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 universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
<b>Representació de l'estudiantat per titulacions</b> (des del 20/11/2020)	
Anthony Vega García	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Erika Viviana Bedoya Beltrán	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Germán Alcaraz Aguilar	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Albert Trallero Canela	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Sergio Medina Jiménez	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Alejandro Flores García	Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
Erick Rodrigo Ordóñez Alfaro	Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació
Vacant	Màster universitari en Gestió de l'Edificació
Vacant	Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció 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 (fins el 22/4/2021)	Subdirector Acadèmic i cap d'estudis del GATE
Juan José Rodríguez Jordana (des del 26/4/2021)	Subdirector Acadèmic i de Qualitat
Montserrat Bosch González (fins el 22/4/2021)	Secretària acadèmica, que actua com a secretària
Pedro Sarró García (des del 26/4/2021)	Secretari acadèmic, que actua com a secretari
Susana Morente Gil	Administradora
Mishel Noemi Rojas Guaña (fins el 16/12/2020)	Delegada de l'estudiantat
Erika Viviana Bedoya Beltrán (des del 17/12/2020)	

### Membres elegits (nomenats a la Junta d'Escola de l'11/12/2020)

Pedro Baringo Sabater	Personal Docent i Investigador - B
Felipe Buill Pozuelo	Personal Docent i Investigador - A
Blas Echebarria Domínguez (fins el 22/4/2021)	Personal Docent i Investigador - A
Laureano Ramírez de la Piscina Millán (des del 26/4/2021)	
Laia Haurie Ibarra (fins el 22/4/2021)	Personal Docent i Investigador - A
Joan Ramon Rosell Amigó (des del 26/4/2021)	
Pedro Sarró García (fins el 22/4/2021)	Personal Docent i Investigador - B
Francisco Javier García Rodríguez (des del 26/4/2021)	
Chantal Alastruey Martin	Personal d'Administració i Serveis - Funcionari
Silvia Torres Cobas	Personal d'Administració i Serveis - Laboral
Gigi Miluska Becerra Motta (fins el 16/12/2020)	Estudiant
Alejandro Flores García (des del 17/12/2020)	

## 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 (fins el 22/4/2021)	Subdirector Acadèmic i cap d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Blas Echebarria Domínguez (des del 26/4/2021)	Subdirector cap d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació i subdirector d'Estudiantat
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i del màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals, que fa les funcions de secretari
Jesús Abad Puente (fins el 22/4/2021)	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de Màsters
Laia Haurie Ibarra (des del 26/4/2021)	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters
Kàtia Gaspar Fàbregas (fins el 22/4/2021)	Subdirectora de Qualitat i Estudiantat
Juan José Rodríguez Jordana (des del 26/4/2021)	Subdirector Acadèmic i de Qualitat
Montserrat Bosch González (fins el 22/4/2021)	Secretària acadèmica, que actua com a secretària
Pedró Sarró García (des del 26/4/2021)	Secretari acadèmic, que actua com a secretari
Susana Morente Gil	Administradora
Mishel Noemi Rojas Guaña (fins el 16/12/2020)	Delegada de l'estudiantat
Erika Viviana Bedoya Beltrán (des del 17/12/2020)	

### Membres elegits (nomenats a la Junta d'Escola del 11/12/2019)

Pedro Baringo Sabater	Personal Docent i Investigador - B
Maribel Rosselló Nicolau	Personal Docent i Investigador - A
Francisco Javier Garcia Rodríguez	Personal Docent i Investigador - B
Laia Haurie Ibarra (fins el 22/4/2021)	Personal Docent i Investigador - A
Joan Ramon Rosell Amigó (des de 26/4/2021)	
Chara Pantazi (fins el 27/1/2021)	Personal Docent i Investigador - A
M. Montserrat Bruguera Padró (des del 26/4/2021)	
Juan Antonio Torrents Arévalo	Personal Docent i Investigador - B
Alina Avellaneda López	Personal d'Administració i Serveis Funcionari
Gigi Miluska Becerra Motta (fins el 16/12/2020)	Estudiant
Germán Alcaraz Aguilar (des del 17/12/2020)	
Josep Pous Cid (fins el 16/12/2020)	Estudiant
Sergio Medina Jiménez (des del 17/12/2020)	

### Membres convidats

Carme López Árboles	PAS (cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i de Màster)
---------------------	--

## 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 (fins el 22/4/2021)	Subdirector Acadèmic i cap d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Blas Echebarria Domínguez (des del 26/4/2021)	Subdirector cap d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació i d'Estudiants
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i del màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals, que fa les funcions de secretari
Jesús Abad Puente (fins el 22/4/2021)	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de Màsters
Laia Haurie Ibarra (des del 26/4/2021)	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters
Montserrat Bosch González (fins 22/4/2021)	Secretària acadèmica, que actua com a secretària
Pedro Sarró García (des del 26/4/2021)	Secretari acadèmic, que actua com a secretari
Mishel Noemi Rojas Guaña (fins el 16/12/2020)	Delegada de l'estudiantat
Erika Viviana Bedoya Beltrán (des del 17/12/2020)	

### Membres elegits (nomenats a la Junta d'Escola de l'11/12/2019)

Felipe Buill Pozuelo	Representant del departament de Enginyeria Civil i Ambiental
Laureano Ramírez de la Piscina Millán	Representant del departament de Física
Chara Pantazi (fins el 27/1/2021)	Representant del departament de Matemàtiques
M. Montserrat Bruguera Padró (des del 28/1/2021)	
Jordi Vilajosana Crusells	Representant del departament d'Organització d'Empreses
Pedro Sarró García (des de l'11/12/2020)	Representant del departament de Representació Arquitectònica
Montserrat Bosch González (fins el 26/11/2020)	Representant del departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Joan Ramon Rosell Amigó (des del 27/11/2020)	
Maribel Rosselló Nicolau	Representant del departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació

## Altres òrgans col·legiats

### Comissió de Qualitat

#### Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Kàtia Gaspar Fàbregas (fins el 22/4/2021)	Subdirectora de Qualitat i Estudiantat, que fa les funcions de secretària
Juan José Rodríguez Jordana (des del 26/4/2021)	Subdirector Acadèmic i de Qualitat, que fa les funcions de secretari
Juan José Rodríguez Jordana (fins el 22/4/2021)	Subdirector Acadèmic i cap d'estudis del GATE
Blas Echebarria Domínguez (des del 26/4/2021)	Subdirector cap d'estudis del GATE i d'Estudiants
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del GEGG i del MUPRL
Jesús Abad Puente (fins el 22/4/2021)	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de Màsters
Laia Haurie Ibarra (des del 26/4/2021)	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màster
Susana Morente Gil	Administradora
Mishel Noemí Rojas Guaña (fins el 16/12/2020)	Delegada de l'estudiantat
Erika Viviana Bedoya Beltrán (des del 17/12/2020)	

#### 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)

*Membres elegits (continuació)*

Jordi Xiqués Triquell	PDI (Departament de Representació Arquitectònica)
M. Carmen Asensio Castell	Personal d'Administració i Serveis
Carme 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 (fins el 22/4/2021)	Subdirectora de Recerca, Doctorat i Promoció dels Estudis, que fa les funcions de secretària
Montserrat Bosch González (des del 26/4/2021)	Subdirectora de Política Científica, Responsabilitat Social i Promoció, 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 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 del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i del màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals, que fa les funcions de secretari

*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)
Carme 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 (fins el 22/4/2021)	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de Màsters
Laia Haurie Ibarra (des del 26/4/2021)	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters

*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)
Carme 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 (fins el 22/4/2021)	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de Màsters
Laia Haurie Ibarra (des del 26/4/2021)	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters

#### 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 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 (fins el 22/4/2021)	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de Màsters
Laia Haurie Ibarra (des del 26/4/2021)	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters

#### 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 universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció 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 interuniversitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció 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

## Professorat de l'Escola

Llistat de professorat que ha impartit docència a l'Escola durant el curs acadèmic 2020-2021:

#### Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

Buill Pozuelo, Felipe	Prades Valls, Albert
Gili Ripoll, Jose Antonio	Puig Polo, Carolina
González González, Juan Carlos	Querol Vidal, Neus
Gracia Gómez, Carlos	Roca Bosch, Elisabeth
López Bravo, Rogelio	Rodríguez Aranda, Daniel
Marco Figuera, Ramiro	Rubio Cerdà, Maria Amparo
Mercadé Aloy, Josep	Ruiz Carulla, Roger
Moya Sánchez, José	Sanz Conde, M. Mercedes
Muñoz Capilla, Francisco Javier	Verges Fernandez, Robert
Núñez Andrés, María Amparo	

### Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció

Amorós Gabarrón, Francesc	Sedó Beneyto, Elena
Dolcet Butsems, David	Simó Josa, Jordi
Guerrero Pérez, Adrián	Torra Guarch, Oriol
Macarulla Martí, Marcel	

### Departament d'Enginyeria Electrònica

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

### Departament de Física

Alonso Muñoz, Sergio	Lorente Espin, Oscar
Alvarez Chaia, Julian	Marquès Truyol, Francesc
Álvarez Lacalle, Enriquer	Martí Muñoz, Jordi
Auguet Sangra, Carlota Eugenia	Moreno Chamarro, Eduardo
Beriguete Alcantara, Fanny Esther	Perea Ibáñez, Maria Luisa
Blanch Llosa, Estefania	Ramírez de la Piscina Millán, Laureano
Echebarria Domínguez, Blas	Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
Falquès Serra, Albert	Vásquez Paredes, Rodrigo Antonio
Gutiérrez Antuñano, Miguel Ángel	

### Departament de Màquines i Motors Tèrmics

Ruiz Mansilla, Rafael	
-----------------------	--

### Departament de Matemàtiques

Alonso Alonso, María Teresa	Mir García, Pau
Bruguera Padró, Maria Montserrat	Pantazi, Chara
Burillo Puig, Jose	Rodríguez Jordana, Juan José
Delshams i Valdés, Amadeu	Serrat Piè, Carles
Guillamon Grabolosa, Antoni	Tuset Serra, Lluís

### Departament d'Organització d'Empreses

Abad Puente, Jesús	Martos Cabrera, Oscar
Almécija Casanova, Ana Belén	Nebrera González, Montserrat
Anglada Gelada, Sandra	Nieto Checa, Estrella Maria
Balboa García, Félix	Piqué Hernández, Josep
Ballester Casanella, Maria Blanca	Piqué Hernández, Juan Carlos
Bàrbara Mir, Laia	Recasens Alsina, Marta
Baringo Sabater, Pedro	Recasens Alsina, Raquel
Cabrera Guardiola, Alberto	Rodríguez Mondelo, Pedro Manuel
Conesa i Pagès, Alfons	Saez Lozano, Miguel Angel
Díaz Mediavilla, Maria Estela	Salas Olle, Carles
Galera Rodrigo, Asunción	Sallan Leyes, Josep Maria
Giró Sobrevias, Ricard	Sánchez Ferradal, Paula
Gómez Xaudiera, Laia	Soriano Llobera, Juan Manuel
Guixà Mora, Jaime	Talavera Pedrol, Nuria
Jiménez Rodríguez, Verónica	Terrones Marin, Josep
Lafont Rogel, Alejandro	Torrents Arévalo, Joan Antoni
Lafuente Gonzalez, Esteban Miguel	Valdivia Gonzalez, Fernando Carlos
Larrubia García, Yolanda	Vidal Vela, José Antonio
Llinàs Audet, Josep	Vilajosana Crusells, Jordi
Llopart Egea, Amadeo	Viscarri Colomer, Jesus
Llorens García, Ariadna Maria	You Chen, Xialei
Llovera Ciriza, Miguel	

### Departament de Representació Arquitectònica

Curso Sarmiento, Juan Manuel	Mon Taillant, Pedro
Esquinas Dessy, Jesús	Núñez Veciana, Noemí
Falgueras Bosch, Jordi	Puig Costa, Janina
García Rodriguez, Francisco Javier	Sánchez Riera, Alberto
Gispert Irigoyen, Gustavo de	Sarró García, Pedro
González Pérez, Francisco Javier	Valverde Bros, Manuel
Gordillo Bel, Didac	Xiqués Triquell, Jordi
Marín Navarro, Alberto	

### Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria

Marimón Carvajal, Federico

### Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Agustiño Otero, Manuel	Lacasta Palacio, Ana María
Alfaro Garrido, Licinio José	Leiva Navarro, Juan
Anguera de Carlos, Enrique	López Almansa, Francisco
Avellaneda López, Alina	Lorente Monleon, Sandokán
Barnadas Ribas, Mireia	Marín Gordi, Oriol
Batlle Beltrán, Marta	Navarro Ezquerria, María Antonia
Blasco Miguel, Jorge	Olona Casas, Joan
Bosch González, Montserrat	Palmero, María Fabiana
Bosch Prat, Mireia	París Viviana, Oriol
Caballero Mestres, Antonio	Pascual Mo, Jordi
Capellà Llovera, Joaquim	Pavón García, Susana
Coloma Picó, Eloi	Pérez Lamas, Carlos
Corominas González, Andreu	Pidemunt Molí, Antoni
Crespiera Ollé, Romà	Portales Pons, Agustín
Falguera Valverde, Javier	Ramírez Casas, Judith
Fernández Borrás, José Antonio (fins a l'octubre de 2020)	Roig Segura, Víctor
Fernández García-Escudero, Luís	Rosell Amigó, Juan Ramon
Gaspar Fàbregas, Kàtia	Royano Garcia, Verónica
Gibert Armengol, Vicenç	Ruiz Gandullo, Javier
Giraldo Forero, Maria Del Pilar	Ruiz Merida, Francisco
Gómez Soberón, José Manuel Vicente	Sanabra Loewe, Marc
Gómez Val, Ricardo	Segués Aguasca, Edgar
González Sánchez, Belén	Taltavull Fedelich, Antonio
Haurie Ibarra, Laia	Vilanova Gabarro, José
Hernanz Hernanz, Justo	Yubero Cambra, Eduardo
Hormias Laperal, Emilio	

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

Fabré Nadal, Martina	Navas Ferrer, María Teresa
Graus Rovira, Ramon	Reboredo Raposo, Antonio
Hernández Falagán, David	Roselló Nicolau, Maria Isabel
Navarro González, Rubén	Sanmarti Martínez, Claudia

### Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori

Mayorga Cárdenas, Miguel Yury

## Universitat de Barcelona

### Departament de Psicologia Social i Psicologia Quantitativa

Alcalde Alcalde, Miguel	Del Cerro Ramon, Antonio (fins al desembre de 2020)
Alonso Piera, Irene	Ferrer Puig, Ramon
Dalmau Pons, Inés	

## Universitat Pompeu Fabra

### Departament de Ciències Experimentals i de la Salut

Alba Hidalgo, Miguel Ángel	Rojas Royo, Albert Xavier
Bercero Antiller, Cristina	Sancho Gómez de Travesedo, Consuelo
García Benavides, Fernando	Silva Peñaherrera, Giovanni Michael
Ramada Rodilla, Josep Maria	Utzet Sadurní, Mireia

### Departament de Dret

Luque Parra, Manuel

### Departament d'Economia i Empresa

Busquets Garcia, Joan Ramon

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

Categoria	Dones	Homes	Total
Agregat/da	7	9	16
Associat/da Laboral	36	77	113
Catedràtic/a contractat/da	0	1	1
Catedràtic/a d'escola universitària	0	1	1
Catedràtic/a d'universitat	2	6	8
Col·laborador/a acadèmic/a	1	1	2
Col·laborador/a doctor/a	2	3	5
Col·laborador/a no doctor/a	1	3	4
Lector/a	1	3	4
Investigador/a en formació	2	1	3
Titular d'escola universitària	3	9	12
Titular d'universitat	4	16	20
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>130</b>	<b>189</b>

L'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona té 189 professors i professores que imparteixen un total de 1023 hores a la setmana, amb una correspondència a professorat a temps complet de 128.

Pel que fa a la perspectiva de gènere del professorat que va impartir docència a l'Escola durant el curs acadèmic 2020-2021 el 31 % era dona i el 69 % home.

## Serveis de l'Escola

### Unitat Transversal de Gestió Àmbit d'Edificació de Barcelona

#### Cap de la Unitat Transversal de Gestió

<b>Cap dels Serveis de Gestió i Suport</b>	Susana Morente Gil
--	--------------------

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

<b>Cap de l'àrea</b>	Araceli García Martínez (fins el 30/11/2020)
----------------------	--

<b>Equip de col·laboradors</b>	Ignasi Andújar Flores
	Maria Ferrés Redondo
	Maria Antònia Simó Mas

#### Consergeria

<b>Responsable dels Serveis de Recepció</b>	Laura Esther Casugas Huergo
---	-----------------------------

<b>Responsable de tarda</b>	Alicia Correa Cano (des del 21/10/2020)
-----------------------------	---

<b>Equip col·laboradors</b>	Jesús Gálvez Torras (fins el 30/9/2020)
	Sergi Jorquera Sánchez (des del 13/10/2020 fins el 9/7/2021)
	Jairo Acevedo Novoa (fins el 12/10/2020)

#### Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster

<b>Cap de l'àrea</b>	Carmen López Árboles
----------------------	----------------------

<b>Equip de col·laboradores</b>	Sílvia Deopazo Iglesias
	Olga Elías Martí
	Marta Farré Nicolau
	Ana Juan Hernández
	Elena Isabel Rivero Pacheco
	Eugènia Argerich Sabaté

## Suport Institucional i Relacions Externes

<b>Cap de l'àrea</b>	M. Carmen Asensio Castell
<b>Equip de col·laboradores</b>	Chantal Alastruey Martin
	Sònia Betalú Ramírez
	Esther Cantos Borràs
	M. Antonia Gómez Zueco

## Serveis Informàtics

<b>Responsable</b>	Sílvia Torres Cobas
<b>Tècnics en Informàtica i Comunicacions</b>	Cristina Morales Esteban
	Jordi Solé Esteve
<b>Suport en Informàtica i Comunicacions</b>	Jordi Gallifa Calatayud
	Fermín Isidro Santín López

## Laboratori d'Edificació

Tècnica	Verónica Royano Garcia
---------	------------------------

## Laboratori del Foc

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

## Laboratori de Materials

Tècnics	Antònia Navarro Ezquerria
	Marc Tous Coll

Pel que fa a la perspectiva de gènere del personal de la UTG en l'Àmbit de l'Edificació durant el curs acadèmic 2020-2021 el 74 % era dona i el 26 % home.

## Altres serveis

### Biblioteca

<b>Cap de biblioteca</b>	Remei García Martínez
<b>Bibliotecaris</b>	Cristina Díez Fernández
	Rosalía Ordóñez Navas
	Carlota Serrano García
	Alejandro Yoldi Ballarín

### Manteniment

<b>Responsable</b>	Daniel Piquer Aybar
<b>Equip col·laboradors</b>	Sixto Civico Gallardo (jubilació parcial)
	Javier Jiménez Díaz
	Silveri Pastor Comas (jubilació parcial)

## Plans d'estudis

### Titulacions de l'EPSEB

- Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
- Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
- Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació
- Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació
- 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

Al 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 Edificació 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
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>147</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>240</b>

#### ➤ Estructura del pla 2019

El pla d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació va iniciar docència durant el curs acadèmic 2019-2020 amb algunes variacions en relació al pla del 2015, destacant l'aparició de noves assignatures en forma de taller, una per quadrimestre, a més de 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 de Fi de Grau	Total ECTS
1r	38	22	-	-	60
2n	22	38	-	-	60
3r	-	60	-	-	60
4t	-	36	12	12	60
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>156</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>240</b>



## Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

Atès els canvis que es van produir a la nostra societat i davant el nou repte que se'ns planteja per tal d'adaptar-nos a les noves necessitats, 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 de Fi de Grau	Total ECTS
1r	48	12	-	-	60
2n	12	48	-	-	60
3r	-	60	-	-	60
4t	-	30	18	12	60
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>240</b>

## 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 de fi 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
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>90</b>

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

Durant el curs acadèmic 2018-2019 es va crear aquest màster, que vol respondre a les necessitats del mercat pel que fa a la formació de tècnics especialitzats en la diagnosi i la intervenció en el parc edificatiu ja construït. En el curs 2019-2020 es va verificar favorablement i va iniciar la seva docència durant el 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 màster 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
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>60</b>

### Màster universitari en Enginyeria Cartogràfica i Geogràfica

Durant el curs acadèmic 2017-2018 es va crear aquest nou màster que permetia 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, encara 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 de fi de màster.

➤ **Distribució dels crèdits:**

Quadrimestre	Matèries troncal i obligatòries	Matèries optatives	Treball de fi de màster	Total ECTS
1r	30	-	-	30
2n	-	30	-	30
3r	-	15	15	30
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>90</b>

### Màster universitari en Gestió de l'Edificació

El màster universitari en Gestió de l'Edificació es va iniciar al curs 2015-2016, amb pla d'estudis aprovat per l'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. Vol cobrir la demanda del mercat respecte a tècnics que, amb sòlida formació tècnica en els processos de l'edificació, s'hagin especialitzat en les tasques de gestió en aquest àmbit.

➤ **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 de fi 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
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>90</b>

## 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 va començar a impartir com a màster universitari a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona. No va ser fins al curs 2016-2017 que es decideix que el màster passi a impartir-se a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.

Durant el curs acadèmic 2019-2020 va ser sotmès al procés d'acreditació per part de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya obtenint una valoració final de Favorable.

### ➤ 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 fisicoquímica).

### ➤ Distribució dels crèdits:

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

## 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) <sup>(1)</sup>	Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació <sup>(1)</sup>	Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
Estudiantat matriculat	594	-	-	63
• Dones	241	-	-	18
• Homes	353	-	-	45
Estudiantat de nou accés	147	-	-	40
• Dones	59	-	-	12
• Homes	88	-	-	28
Estudiantat titulat	35	64	10	3
• Dones	20	22	3	0
• Homes	15	42	7	3
Estudiantat equivalent a temps complet	465,8	-	-	56,7
Professorat equivalent a temps complet	86,13	-	-	23
Relació estudiantat ETC per PDI ETC (ETC = Equivalent a temps complet)	1:0,18 <sup>(2)</sup>	-	-	1:0,41 <sup>(2)</sup>
Mitjana de permanència	6,21	10,83	-	4,50
Mitjana de crèdits matriculats	47-	-	-	54
Taxa de rendiment	72,6 %	-	-	64,1%
Taxa de graduació	- <sup>(3)</sup>	15,60 %	-	37,5%
Taxa d'eficiència	99,7 %	96,19 %	-	100%
Taxa d'abandonament	- <sup>(3)</sup>	16,68 %	-	0%

(1) Titulacions en procés d'extinció // (2) Estudiantat ETC: PDI ETC // (3) 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 Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació <sup>(1)</sup>	Màster universitari en Gestió de l'Edificació	Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
Estudiantat matriculat	42	11	53	52
• Dones	18	6	22	28
• Homes	24	5	31	24
Estudiantat de nou accés	17	11	28	27
• Dones	10	6	10	13
• Homes	7	5	18	14
Estudiantat titulat	20	1	21	15
• Dones	6	0	11	10
• Homes	14	1	10	5
Estudiantat equivalent a temps complet	28,2	7,9	38,1	35,3
Professorat equivalent a temps complet	28,75	15,25	18,13	10,88
Relació estudiant ETC per PDI ETC (ETC = Equivalent a temps complet)	1:1,01 <sup>(2)</sup>	1:1,93 <sup>(2)</sup>	1:0,48 <sup>(2)</sup>	1:0,31 <sup>(2)</sup>
Mitjana de permanència	1,56	1	1,76	1,96
Mitjana crèdits matriculats	40,3	43,2	43,1	40,8
Taxa de rendiment	97,5%	98,4%	99,4%	92,8%
Taxa de graduació	77,8%	-	79,17%	50%
Taxa d'eficiència	99,3%	100 %	98,6%	100%
Taxa d'abandonament	4,0%	9,09%	4,17%	9,52%

(1) Aquesta titulació ha iniciat la seva docència al curs 2020-2021 // (2) Estudiantat ETC: PDI ETC

## Principals indicadors de qualitat dels programes formatius de l'Escola dels darrers tres cursos acadèmics

(només es mostren les dades de les titulacions vigents al curs 2020-2021)

### Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

	curs 2018-2019	curs 2019-2020	Curs 2020-2021 <sup>(1)</sup>
Estudiantat matriculat	662	677	594
• Dones	257	260	241
• Homes	405	417	353
Estudiantat nou accés	141	144	147
• Dones	53	57	59
• Homes	88	87	88
Estudiantat titulat	153	173	35
• Dones	67	54	20
• Homes	86	119	15
Estudiantat equivalent a temps complet	449,3	486,1	465,8
Professorat equivalent a temps complet	87,6	70,4	86,13
Relació estudiants ETC per PDI ETC (ETC = Equivalent a temps complet)	1:0,20 <sup>(2)</sup>	1:0,15 <sup>(2)</sup>	1:0,18 <sup>(2)</sup>
Mitjana de permanència	7	7,8	6,2
Mitjana crèdits matriculats	40,7	43,1	47
Taxa de rendiment	74%	73,8%	72,6%
Taxa de graduació	-	30,2%-	- <sup>(3)</sup>
Taxa d'eficiència	91,4%	90,8%	99,7%
Taxa d'abandonament	-	36,5%	- <sup>(3)</sup>

(1) Dades del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació del pla 2019 // (2) Estudiantat ETC: PDI ETC // (3) En ser una titulació de quatre anys, fins a no tenir dades de quatre cursos acadèmics complets no es podrà calcular.

## Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

	curs 2018-2019	curs 2019-2020	curs 2020-2021
Estudiantat matriculats	26	36	63
• Dones	4	9	18
• Homes	22	27	45
Estudiantat nou accés	-	19	40
• Dones	-	6	12
• Homes	-	13	28
Estudiantat titulat	11	5	3
• Dones	2	1	0
• Homes	9	4	3
Estudiantat equivalent a temps complet	16,1	25,7	56,7
Professorat equivalent a temps complet	19,3	21,8	23
Relació estudiants ETC per PDI ETC (ETC = Equivalent a temps complet)	1:1,20 <sup>(1)</sup>	1:0,86 <sup>(1)</sup>	1:0,41 <sup>(2)</sup>
Mitjana de permanència	6,3	6	4,5
Mitjana crèdits matriculats	37,1	42,8	54
Taxa de rendiment	90%	73,6%	64,1%
Taxa de graduació	-	-	37,5%
Taxa d'eficiència	97%	93,9%	100%
Taxa d'abandonament	-	-	0%

(1) Estudiantat ETC: PDI ETC

## Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació

	curs 2018-2019	curs 2019-2020	curs 2020-2021
Estudiantat matriculats	50	52	42
• Dones	21	21	18
• Homes	29	31	24
Estudiantat nou accés	28	24	17
• Dones	12	9	10
• Homes	16	15	7
Estudiantat titulats	19	22	20
• Dones	9	10	6
• Homes	10	12	14
Estudiantat equivalent a temps complet	37,9	37,8	28,2
Professorat equivalent a temps complet	29,5	29,9	28,75
Relació estudiants ETC per PDI ETC (ETC = Equivalent a temps complet)	1:0,78 <sup>(1)</sup>	1:0,80 <sup>(1)</sup>	1:1,01 <sup>(2)</sup>
Mitjana de permanència	1,93	1,70	1,56
Mitjana crèdits matriculats	45,5	43,7	40,3
Taxa de rendiment	98%	95,8%	97,5%
Taxa de graduació	84,2%	81%	77,8%
Taxa d'eficiència	97,7%	98,8%	99,3%
Taxa d'abandonament	2,6%	4,8%	4,0%

(1) Estudiantat ETC: PDI ETC

## Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació (va iniciar la seva docència al curs 2020-2021)

	curs 2020-2021
Estudiantat matriculats	11
• Dones	6
• Homes	5
Estudiantat nou accés	11
• Dones	6
• Homes	5
Estudiantat titulats	1
• Dones	0
• Homes	1
Estudiantat equivalent a temps complet	7,9
Professorat equivalent a temps complet	15,25
Relació estudiants ETC per PDI ETC (ETC = Equivalent a temps complet)	1:1,93 <sup>(2)</sup>
Mitjana de permanència	1
Mitjana crèdits matriculats	43,2
Taxa de rendiment	98,4%
Taxa de graduació	-
Taxa d'eficiència	100 %
Taxa d'abandonament	9,09%

(1) Estudiantat ETC: PDI ETC

## Màster universitari en Gestió de l'Edificació

	curs 2018-2019	curs 2019-2020	curs 2020-2021
Estudiantat matriculats	52	49	53
• Dones	23	21	22
• Homes	29	28	31
Estudiantat nou accés	25	24	28
• Dones	9	11	10
• Homes	16	13	18
Estudiantat titulat	20	22	21
• Dones	11	9	11
• Homes	9	13	10
Estudiantat equivalent a temps complet	37	34,8	38,1
Professorat equivalent a temps complet	13,38	17,1	18,13
Relació estudiants ETC per PDI ETC (ETC = Equivalent a temps complet)	1:0,36 <sup>(1)</sup>	1:0,49 <sup>(1)</sup>	1:0,48 <sup>(2)</sup>
Mitjana de permanència	1,85	1,80	1,76
Mitjana crèdits matriculats	42,7	42,6	43,1
Taxa de rendiment	94,4%	96,6%	99,4%
Taxa de graduació	81,8%	95,6%	79,17%
Taxa d'eficiència	100%	98,8%	98,6%
Taxa d'abandonament	9,1%	0%	4,17%

(1) Estudiantat ETC: PDI ETC

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

	curs 2018-2019	curs 2019-2020	curs 2020-2021
Estudiantat matriculats	46	40	52
• Dones	17	25	28
• Homes	29	15	24
Estudiantat nou accés	19	21	27
• Dones	10	15	13
• Homes	9	6	14
Estudiantat titulat	20	14	15
• Dones	6	8	10
• Homes	14	6	5
Estudiantat equivalent a temps complet	27,3	26	35,3
Professorat equivalent a temps complet	9,88	5,8	10,88
Relació estudiants ETC per PDI ETC (ETC = Equivalent a temps complet)	1:0,37 <sup>(2)</sup>	1:0,23 <sup>(2)</sup>	1:0,31 <sup>(2)</sup>
Mitjana de permanència	2,42	2,41	1,96
Mitjana crèdits matriculats	35,6	39,1	40,8
Taxa de rendiment	93,4%	97,8%	92,8%
Taxa de graduació	88,9%	70,8%	50%
Taxa d'eficiència	95,2%	92,1%	100%
Taxa d'abandonament	12,5%	29,17%	9,52%

(1) Estudiantat ETC: PDI ETC

## Recursos econòmics

### Pressupost capítol II - 2021

Quant a les característiques del pressupost, i d'acord amb el que estableix la normativa pressupostària, s'ha elaborat el pressupost per al 2021 equiparant ingressos i despeses. Pel que fa a la despesa corrent, el Consell de Govern va assignar un pressupost mantenint els criteris de l'any anterior. Des del centre, s'ha optat per realitzar una distribució més acord amb les necessitats reals.

Partides com la de docència a departaments i ajuts per a equipaments docents s'han mantingut, i d'altres partides com les activitats a laboratoris s'han vist incrementades degut a seva participació en la docència i en la promoció dels estudis, ambdues activitats considerades estratègiques del centre.

### Distribució de les partides del pressupost EPSEB

Docència departaments <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enginyeria Civil i Ambiental</li> <li>• Física</li> <li>• Matemàtiques</li> <li>• Organització d'Empreses</li> <li>• Tecnologia de l'Arquitectura</li> <li>• Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació</li> <li>• Representació Arquitectònica</li> </ul>	6.000,00 €
Activitats laboratoris <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratori d'acústica i estalvi energètic</li> <li>• Laboratori de cartografia i teledetecció</li> <li>• Laboratori de física</li> <li>• Laboratori del foc</li> <li>• Laboratori de fotogrametria</li> <li>• Laboratori d'instal·lacions</li> <li>• Laboratori de materials i control de qualitat</li> <li>• Laboratori d'ergonomia, biomecànica i prevenció</li> <li>• Taller d'instruments topogràfics</li> <li>• <i>Architectural Representation Center</i></li> </ul>	6.300,00 €

Suport a l'Estudiantat • Delegació d'Estudiants i Associacions	1.500,00 €
Ajuts al professorat • Ajuts a l'equipament docent	13.500,00 €
Serveis de gestió i suport • UTGAEB - EPSEB	9.201,17 €
Funcionament general • Assegurances • Telèfon	2.000,00 €
Actuacions estratègiques • Promoció dels estudis • Actes Acadèmics i socials • Representació directora i subdirectors / subdirectores • Internacionalització • Beques d'aprenentatge	21.000,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>59.501,17 €</b>

Evolució de la distribució de les partides del pressupost de l'EPSEB en els últims tres anys:

	2019	2020	2021
Docència departaments	9.000,00	6.000,00	6.000,00
Activitats laboratoris	5.550,00	3.900,00	6.300,00
Suport a l'estudiantat	1.500,00	1.500,00	1.500,00
Ajuts al professorat	16.301,70	13.500,00	13.500,00
Serveis de gestió i suport	9.500,00	9.361,50	9.201,17
Funcionament general	3.000,00	2.000,00	2.000,00
Actuacions estratègiques	20.000,00	23.400,00	21.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>64.851,70</b>	<b>59.661,50</b>	<b>59.501,17</b>

## 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 195 convenis de cooperació educativa distribuïts de la forma següent:

Tipologia dels convenis	Curriculars	No curriculars
Grau	47*	52*
Màster	22*	34*

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 tres anys

Període	Convenis	Empreses	Estudiants	Hores
<b>Curs 2018-2019</b>	401	200	242	110.067,51
<b>Curs 2019-2020</b>	215	131	150	63.791
<b>Curs 2020-2021</b>	<b>155*</b>	<b>101*</b>	<b>113*</b>	<b>48.629*</b>

*\*Aquestes dades són des del 15 de setembre de 2020 fins a l'1 de juny de 2021.*

### ➤ Dades des de l'1 de juny de 2021 fins al 30 de juliol de 2021

Amb la nova aplicació de gestió de convenis implantada s'han signat 41 convenis més. Es detalla a continuació el nombre per cada titulació:

Titulació	Nombre de convenis signats
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	31
Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	1
Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	1
Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació	1
Màster universitari en Gestió de l'Edificació	5
Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals	2

S'han registrat 29 empreses a la Borsa de Pràctiques, i un total de 79 candidats i candidates a les pràctiques:

- 54 són del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació, i
- 25 són de màster.

## 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 subscrietes 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.

Resultats per cada programa durant aquest curs acadèmic i comparació amb els cursos anteriors:

	2018-2019		2019-2020		2020-2021	
	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming
Erasmus +	3	35	2	16	1	13
Amèrica Llatina	3	23	0	16	0	0
CINDA	0	1	0	0	0	8
SMILE	0	0	0	1	0	0
PIE	0	0	0	0	0	0
Elarch	0	0	0	0	0	0
UPC-Món	1	17	0	17	0	0
Doble titulació	0	1	0	2	0	0
SICUE	0	0	0	1	1	0
Unitech	0	0	0	1	0	0
Visitants	0	1	0	0	0	0

## Activitats acadèmiques i culturals

### Actes acadèmics

Sessió de benvinguda per a l'estudiantat <i>incoming</i>		
Dia:	14 de setembre de 2020 (11h en castellà, 11.30 en anglès)	L'estudiantat <i>incoming</i> és convocat a l'inici del curs acadèmic per fer-los una presentació i acollida de l'Escola i dels seus serveis administratius. Aquesta sessió contempla una xerrada col·lectiva, per part del subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de màsters, on es solen desenvolupar preguntes i dubtes per part de l'estudiantat <i>incoming</i> .
A càrrec de:	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de màsters	
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	
Sessió de benvinguda per a l'estudiantat de màster		
Dia:	14 de setembre de 2020	L'estudiantat de màster de nou accés del MUCAE i del MUDIATEC és convocat a l'inici del curs acadèmic per fer-los una presentació i acollida de l'Escola i dels seus serveis administratius, així com de les característiques acadèmiques generals de les titulacions. Aquesta sessió contempla una xerrada col·lectiva, per part dels caps d'estudi dels màsters, on se solen desenvolupar preguntes i dubtes del nou estudiantat.
A càrrec de:	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de màsters	
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	
Sessió de benvinguda per a l'estudiantat de màster		
Dia:	15 de setembre de 2020	L'estudiantat de màster de nou accés del MUGE i del MUPRL és convocat a l'inici del curs acadèmic per fer-los una presentació i acollida de l'Escola i dels seus serveis administratius, així com de les característiques acadèmiques generals de les titulacions. Aquesta sessió contempla una xerrada col·lectiva, per part dels caps d'estudi dels màsters, on se solen desenvolupar preguntes i dubtes del nou estudiantat.
A càrrec de:	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de màsters	
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	
Sessió de benvinguda per a l'estudiantat de grau		
Dia:	1 d'octubre de 2020	L'estudiantat de grau de nou accés és convocats a l'inici del curs acadèmic per fer-los una presentació i acollida a 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 se solen desenvolupar preguntes i dubtes del nou estudiantat.
A càrrec de:	La directora i els caps d'estudi de l'EPSEB	
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	

## Activitats Escolab i PAE

Generació de models 3D mitjançant fotografies		
Ens visita Prat Educació		
Dia:	19 de novembre de 2020	A càrrec de: Felipe Buill Pozuelo M. Amparo Nuñez Andrés
		Organitza: Escolab
		Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Introducció a la Geoinformació. Sistemes d'Informació Geogràfica		
Ens visita l'Institut Maria Espinalt		
Dia:	9 de desembre de 2020	A càrrec de: Rogelio López Bravo M. Mercedes Sanz Conde
		Organitza: Escolab
		Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Introducció a la Geoinformació. Sistemes d'Informació Geogràfica		
Ens visita l'Institut Joanot Martorell		
Dia:	16 de desembre 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 l'Institut Narcís Monturiol		
Dia:	17 de desembre de 2020	A càrrec de: Antonia Navarro Ezquerda
		Organitza: Escolab
		Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Generació de models 3D mitjançant fotografies		
Ens visita Inmaculada Concepció (Gavà)		
Dia:	10 de març de 2021	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 de Sant Pol de Mar (Sant Pol de Mar)		
Dia:	17 de març de 2021	A càrrec de: Rogelio López Bravo M. Mercedes Sanz Conde
		Organitza: Escolab
		Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
A la recerca de nous materials que ens protegeixin del foc		
Ens visita l'Inmaculada Concepció (Gavà)		
Dia:	18 de març de 2021	A càrrec de: Ana M. Lacasta Palacio Laia Haurie Ibarra Alina Avellaneda López
		Organitza: Escolab
		Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Introducció a la Geoinformació. Sistemes d'Informació Geogràfica		
Ens visita l'Institut Escola del Treball		
Dia:	5 de maig de 2021	A càrrec de: Rogelio López Bravo M. Mercedes Sanz Conde
		Organitza: Escolab
		Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
A la recerca de nous materials que ens protegeixin del foc		
Ens visita l'IES Narcís Monturiol		
Dia:	13 de maig de 2021	A càrrec de: Ana M. Lacasta Palacio Laia Haurie Ibarra Alina Avellaneda López
		Organitza: Escolab
		Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

## Conferències i Xerrades

Enter a la UPC sobre Arquitectura, Urbanisme i Edificació		
Dia:	13 d'abril de 2021	A càrrec de: Montserrat Bosch González Organitza: Universitat Politècnica de Catalunya
UPC Diàlegs sobre Nous materials		
Dia:	28 d'abril de 2021	A càrrec de: Ana M. Lacasta Palacio Laia Haurie Ibarra Organitza: Universitat Politècnica de Catalunya
Enter a la UPC sobre Enginyeria Civil		
Dia:	19 de maig de 2021	A càrrec de: Felipe Buill Pozuelo Organitza: Universitat Politècnica de Catalunya

## Exposicions

Del Pla de Palau a la Ciutadella		
Dies:	del 17 d'octubre de 2020 fins al 31 de març de 2021	A càrrec de: Oriol Hostech Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
20 anys de cooperació a l'EPSEB		
Dies:	del 5 d'abril al 31 de juliol de 2021	A càrrec: Ana M. Lacasta Palacio Montserrat Bosch González Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Treballs de l'assignatura "Construcció en fusta en el segle XXI" del MUCAE		
Dies	De l'11 al 30 de juny de 2021	A càrrec: Edgar Segués Aguasca, responsable de l'assignatura

## Actes de Promoció

Xerrada sobre el grau en Arquitectura Tècnica i Edificació Visita a l'Escola Isabel de Villena (Esplugues de Llobregat)		
Dia:	27 de gener de 2021	A càrrec de: Montserrat Bosch González
Xerrada sobre el grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica Connexió per Meet amb l'Escola del Treball (Barcelona)		
Dia:	3 de febrer de 2021	A càrrec de: Francisco Javier Muñoz Capilla
V Fira "Estudiar en España" - MARROC		
Dia:	11 de febrer de 2021	A càrrec de: Jesús Abad Puente Montserrat Bosch González Laia Haurie Ibarra Ana M. Lacasta Palacio Rogelio López Bravo Joan Ramón Rosell Amigó Organitza: Universitat Politècnica de Catalunya
Xerrada sobre el grau en Arquitectura Tècnica i Edificació Visita a l'Institut Martí Dot (Sant Feliu de Llobregat)		
Dia:	17 de febrer de 2021	A càrrec de: Montserrat Bosch González
Sessió Informativa sobre el màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació		
Dia:	23 de febrer de 2021	Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes A càrrec de: Joan Ramón Rosell Amigó, responsable del màster
Sessió Informativa sobre el màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació		
Dia:	24 de febrer de 2021	Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes A càrrec de: Ana M. Lacasta Palacio, professora del màster
Sessió Informativa sobre el màster universitari en Gestió de l'Edificació		
Dia:	24 de febrer de 2021	A càrrec de: Jesús Abad Puente, responsable del màster Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Sessió Informativa sobre el màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals		
Dia:	24 de febrer de 2021	A càrrec de: Rogelio López Bravo, responsable del màster Pedro M. Rodríguez Mondelo, professor del màster
		Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada de Portes Obertes del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació		
Dia:	26 de febrer de 2021 (sessió de matí i de tarda)	A càrrec de: Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra, directora de l'EPSEB Ana M. Lacasta Palacio, professora de l'EPSEB Francisco Javier Garcia Rodríguez, professor de l'EPSEB
		Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada de Portes Obertes del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica		
Dia:	26 de febrer de 2021 (sessió de matí i de tarda)	A càrrec de: Rogelio López Bravo, cap d'estudis d'EKG
		Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada de Portes Obertes del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació		
Dia:	18 de març de 2021	A càrrec de: Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra, directora de l'EPSEB
		Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada de Portes Obertes del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica		
Dia:	19 de març de 2021	A càrrec de: Rogelio López Bravo, cap d'estudis d'EKG
		Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Sessió Informativa sobre el màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació		
Dia:	14 d'abril de 2021	A càrrec de: Laia Haurie Ibarra, responsable del màster
		Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Sessió Informativa sobre el màster universitari en Gestió de l'Edificació		
Dia:	14 d'abril de 2021	A càrrec de: Jesús Abad Puente, responsable del màster
		Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Sessió Informativa sobre el màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació		
Dia:	15 d'abril de 2021	A càrrec de: Joan Ramón Rosell Amigó, responsable del màster
		Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Sessió Informativa sobre el màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals		
Dia:	15 d'abril de 2021	A càrrec de: Rogelio López Bravo, responsable del màster Pedro M. Rodríguez Mondelo, professor del màster
		Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada de Portes Obertes del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació		
Dia:	16 d'abril de 2021	A càrrec de: Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra, directora de l'EPSEB
		Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
L'EPSEB participa a "Tasta la UPC"		
Connexió en Meet amb una classe de l'assignatura "Propagació i Control d'Incendis en els Edificis" de MUCAE		
Dia:	19 d'abril de 2021	A càrrec de: Ana M. Lacasta Palacio
Jornada de Portes Obertes del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica		
Dia:	21 d'abril de 2021	A càrrec de: Rogelio López Bravo, cap d'estudis d'EKG
		Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
L'EPSEB participa al "Tasta la UPC"		
Connexió en Meet amb una classe de l'assignatura "Habilitats Directives" del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació		
Dia:	22 d'abril de 2021	A càrrec de: Jordi Vilajosana Crusells
L'EPSEB participa al "Tasta la UPC"		
Connexió en Meet amb una classe de l'assignatura "Materials no Petris" del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació		
Dia:	27 d'abril de 2021	A càrrec de: Laia Haurie Ibarra

L'EPSEB participa al "Tasta la UPC"		
Connexió en Meet amb una classe de l'assignatura "Instal·lacions de Valor Afegit en SmartCities i Smart Buildings" de MUCAE		
Dia:	29 d'abril de 2021	A càrrec de: Josep Bordonau Farrerons
Xerrada AquiSTEAM		
Visita a l'Institut Vall d'Hebron (Barcelona)		
Dia:	30 d'abril de 2021	A càrrec de: Ana M. Lacasta Palacio
Sessió Informativa sobre el màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació		
Dia:	17 de maig de 2021	A càrrec de: Joan Ramón Rosell Amigó, responsable del màster Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Sessió Informativa sobre el màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals:		
Dia:	17 de maig de 2021	A càrrec de: Rogelio López Bravo, responsable del màster Pedro M. Rodríguez Mondelo, professor del màster Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Sessió Informativa sobre el màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació		
Dia:	19 de maig de 2021	A càrrec de: Laia Haurie Ibarra, responsable del màster Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Sessió Informativa sobre el màster universitari en Gestió en l'Edificació		
Dia:	19 de maig de 2021	A càrrec de: Jesús Abad Puente, responsable del màster Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Xerrada sobre el grau en Arquitectura Tècnica i Edificació		
Visita a l'Escola Ginebró (Llinars del Vallés)		
Dia:	26 de maig de 2021	A càrrec de: Judith Ramírez Casas
Jornada de Portes Obertes del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica		
Dia:	27 de maig de 2021	A càrrec de: Rogelio López Bravo, cap d'estudis d'EGG Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

## Cursos, Seminaris i Tallers

Sessió tècnica: Ventilació mecànica		
Dia:	15 de desembre de 2020	A càrrec de: Guim Castillo
Enter a la UPC sobre Arquitectura, Urbanisme i Edificació		
Dia:	13 d'abril de 2021	A càrrec de: Montserrat Bosch González Organitza: Universitat Politècnica de Catalunya
Sessió tècnica: Control de Proteccions Solars		
Dia:	27 d'abril de 2021	A càrrec de: Juan Villar, arquitecte tècnic especialitzat en proteccions solars
UPC Diàlegs sobre Nous materials		
Dia:	28 d'abril de 2021	A càrrec de: Ana M. Lacasta Palacio Laia Haurie Ibarra Organitza: Universitat Politècnica de Catalunya
Enter a la UPC sobre Enginyeria Civil		
Dia:	19 de maig de 2021	A càrrec de: Felipe Buill Pozuelo Organitza: Universitat Politècnica de Catalunya

## Visites

Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica		
Ciutat Vella: història i matemàtiques a la ciutat		
Dia:	6 de març de 2021	A càrrec de: Pau Mir Garcia Organitza: Universitat Politècnica de Catalunya

Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica			
Barcelona des de la perifèria			
Dia:	18 de març de 2021	A càrrec de:	Maribel Rosselló Nicolau
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica			
Del Manchester català al 22@			
Dia:	25 de març de 2021	A càrrec de:	Ricardo Gómez Vall
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica			
Gaudí, el modernisme i l'Eixample			
Dia:	8 d'abril de 2021	A càrrec de:	Joan Olona Casas
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica			
Cobertes verdes a Barcelona			
Dia:	15 d'abril de 2021	A càrrec de:	Montserrat Bosch González
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica			
Ciutat Vella. Els esgrafiats de Ciutat Vella de Barcelona			
Dia:	16 d'abril de 2021	A càrrec de:	Judith Ramírez Casas
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica			
El recinte de l'Escola Industrial: passat i present			
Dia:	17 d'abril de 2021	A càrrec de:	Ramón Graus Rovira
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya
Visita d'obra a l'Av. Joan XXIII (Les Corts)			
Estudiantat i professorat del MUPRL			
Dies:	19 i 22 d'abril de 2021	A càrrec de:	El professorat del MUPRL
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica			
Gaudí, el modernisme i l'Eixample			
Dia:	22 d'abril de 2021	A càrrec de:	Joan Olona Casas
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya
Visita-Taller a la Fundació Laboral Construcció			
L'estudiantat i el professorat de l'assignatura "Prevenió de riscos laborals" del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació			
Dia:	28 d'abril de 2021	A càrrec de:	Jaume Guixà Mora Miquel Àngel Sáez Lozano
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica			
Ciutat Vella: història i matemàtiques a la ciutat			
Dia:	8 de maig de 2021	A càrrec de:	Pau Mir Garcia
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica			
Cobertes verdes a Barcelona			
Dia:	13 de maig de 2021	A càrrec de:	Montserrat Bosch González
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica			
Ciutat Vella: Esgrafiats barrocs a Barcelona			
Dia:	14 de maig de 2021	A càrrec de:	Judith Ramírez Casas
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica			
El recinte de l'Escola Industrial: passat i present			
Dia:	15 de maig de 2021	A càrrec de:	Ramón Graus Rovira
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya



Visita a un edifici del carrer Mallorca		L'estudiantat i el professorat de l'assignatura "Tècniques d'Intervenció en edificació existent I" del màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació	
Dia:	Maig de 2021	A càrrec de:	Joan Carles Capilla
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica		Ciutat Vella: història i matemàtiques a la ciutat	
Dia:	28 de maig de 2021	A càrrec de:	Pau Mir Garcia
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya
Caminant per la ciutat: descobreix Barcelona amb mirada politècnica		El recinte de l'Escola Industrial: passat i present	
Dia:	19 de juny de 2021	A càrrec de:	Ramón Graus Rovira
		Organitza:	Universitat Politècnica de Catalunya

### Congressos i Jornades

15th International Conference on Durability of Building Materials and Components (DBMC 2020)			
Dies:	del 20 al 23 d'octubre de 2020	Comitè organitzador	Laia Haurie Ibarra Carles Serrat Piè Vicenç Gibert Armengol
International Conference on Bio-Based Building Materials (ICBBM)			
Dia:	18 de maig de 2021	Comitè organitzador i participants:	Laia Haurie Ibarra Ana M. Lacasta Palacio Kàtia Gaspar Fàbregas Alina Avellaneda López Pilar Giraldo Forero Belén González Sánchez
Jornada "La planificació de la seguretat amb perspectiva de gènere"			
Dia:	5 de març de 2021	Organitza:	Ana B. Almécija Casanova
		Col·labora:	Suport Institucional i Relacions Externes
Jornades de debat: co-disseny i co-fabricació a l'arquitectura			
Dia:	8 de maig de 2021	A càrrec de:	ReARQ i GICITED
Jornada Lignomad 21 (Homenatge a Joaquín Montón)			
Dia:	16 de juliol de 2021	Organitza:	Ana M. Lacasta Palacio Laia Haurie Ibarra Pilar Giraldo (INCAFUST) Consorci Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC)

### Premis i distincions

Premi al millor TFG del Consejo General de la Arquitectura Técnica			
Dia:	juliol de 2021	Esteve González Cuxart ha guanyat el 2n. premi al millor TFG.	
Competició Engimath			
Dia:	juliol de 2021	Yaoyao Zhao estudiant del GEGG ha quedat en 2n lloc en l'esmentada competició	
Premis Catalunya Construcció 2020			
Dia:	14 de juliol de 2021	Carla García Pagès ha guanyat el premi al millor TFG.	



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

---

Escola Politècnica Superior d'Edificació  
de Barcelona