



Memòria de l'EPSEB Curs 2023-2024



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Edificació
de Barcelona

Índex

Presentació	3
Resum de la Memòria EPSEB del curs 2023-2024	3
Qui som	5
L'Escola	5
Ubicació	5
Òrgans de govern	5
Equip directiu	5
Professorat representant i delegat de l'Escola a la UPC	5
Junta d'Escola	5
Comissió Permanent	7
Comissió Acadèmica	7
Membres convidats	8
Comissió d'Avaluació	8
Comissió de Qualitat	8
Altres òrgans col·legiats	9
Comissió acadèmica del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	9
Comissió acadèmica del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	9
Comissió acadèmica del màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	10
Comissió acadèmica del màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació	10
Comissió acadèmica del màster universitari en Gestió de l'Edificació	10
Comissió acadèmica del màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals	10
Comissió de Millora dels Projectes d'Equipaments Docents	11
Departaments amb docència a l'EPSEB i el seu professorat	11
Categories del PDI	14
Personal tècnic, de gestió i administració i serveis	14
Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit d'Edificació de Barcelona	14
Altres serveis	15
Amb què ho fem	16
Totes les unitats, serveis, delegació d'estudiantat i associacions	16
A) Unitats especialitzades	16
Àrea de Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i de Màster	16
Àrea de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats	16
Àrea de Suport Institucional i Relacions Externes	18
Serveis de Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC)	18
Suport als laboratoris	19
B) Unitats funcionals	20
C) Delegació d'Estudiants	20
D) Associacions d'estudiants	21
ATSF — Arquitectura Tècnica Sense Fronteres	21
Club d'Esports	22
Geòmetres sense fronteres	22
Club EPSEB Alumni	23
D) Altres serveis	23
Biblioteca	23
Servei de les màquines de venda automàtica de productes alimentaris i begudes	23
Fonts d'aigua a l'Escola	23

Serveis de neteja i vigilància	23
Servei de reprografia	24
Consignes per a patinets elèctrics.....	24
Armariets	24
Punts de reciclatge	24
Gestió dels residus generats de paper per a la seva destrucció i posterior reciclatge	24
Què fem	25
Les titulacions que s'imparteixen a l'Escola, mobilitat i activitats acadèmiques	25
Titulacions de l'EPSEB	25
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació.....	25
Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	25
Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació.....	26
Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació	26
Màster universitari en Gestió de l'Edificació	27
Màster universitari en Seguretat i Salut en el treball: Prevenció de Riscos Laborals	27
Mobilitat internacional i nacional.....	28
Actes acadèmics, activitats d'extensió universitària i premis i distincions rebuts pel personal i l'estudiantat de l'Escola	30
Actes Institucionals.....	30
Concursos	30
Conferències i Ponències.....	30
Cursos, Seminaris i Tallers.....	31
Exposicions	31
Internacionalització.....	31
Orientació Professional	31
Premis i distincions.....	31
Promoció	32
Responsabilitat Social	33
Setmana Cultural.....	33
Vocacions STEAM.....	33
Com ho fem.....	35
Exposició de polítiques, recursos i recerca	35
Política de qualitat de l'Escola	35
Recursos econòmics	35
Pressupost capítol II — 2024.....	35
Què aconseguim.....	37
Recull de resultats	37
Indicadors de Qualitat.....	37
Punts per activitats de recerca (PAR) del 2023 del professorat adscrit a l'EPSEB	38
Evolució dels PAR del centre ⁽¹⁾	38
Producció científica	39
Indicadors generals de la unitat de Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster.....	39
Indicadors generals de la unitat de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats.....	40
Indicadors generals dels Serveis de Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC).....	47
Indicadors generals de la unitat de Suport Institucional i Relacions Externes	48
Indicadors generals de les unitats funcionals de l'EPSEB.....	50
Indicadors generals del Servei de Biblioteca.....	52



Presentació

Resum de la Memòria EPSEB del curs 2023-2024

Identitat i missió

L'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona és una institució d'educació superior situada a la ciutat de Barcelona, Espanya, que ofereix cursos en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica, Tecnologia en l'Arquitectura i l'Edificació i la Prevenció de Riscos Laborals, compromesa amb la millora continua, la qualitat acadèmica i l'impacte social.

La memòria del curs 2023-2024 de l'EPSEB és un document que recull les activitats i projectes desenvolupats per l'Escola durant aquest període.

Consolidació acadèmica i qualitat docent

- El curs 2023-2024 va marcar una etapa d'**estabilitat acadèmica** a partir d'anys de transició curricular. El model d'ensenyança per projectes —mitjançant “tallers” interdisciplinaris— en aquest curs ha arribat a la seva maduresa.
- Es van portar a terme **avaluacions positives** per part de l'**Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU)** per al MUCAE i el MUGE.
- Es va iniciar el procés de **verificació per l'ANECA** del nou màster en Desenvolupament i Gestió d'Actius Immobiliaris.
- Preocupació persistent: la **fuga de professorat a temps complet** és superior a la mitjana de la UPC. Es considera estratègic enfortir aliances per atreure nou talent acadèmic.

Transformació digital i visió de futur

- Es reconeixen la **digitalització**, la **intel·ligència artificial** i la **realitat augmentada** com a instruments clau per a l'educació i l'edificació sostenible del futur.
- Es fa una aposta per formar estudiantat que siguin capaços de construir espais **intel·ligents, eficients i amb baix impacte ambiental**.

Resultats destacables del curs

- **Demanda creixent** als graus, amb **nota de tall de 8,140** per Arquitectura Tècnica i Edificació i **places completes** en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica.
- Els **quatre màsters universitaris** que s'ofereixen al voltant de 20 estudiants matriculats cada un.
- La **producció científica**, mesurada en Punts per Activitats de Recerca (PAR), ha tingut un augment per l'entrada de PDI i es manté l'activitat investigadora.
- Es va incrementar la **internacionalització de l'estudiantat**, encara que per sota de l'objectiu estratègic.

Inserció laboral i cooperació amb empreses

- Alt nombre de **convenis educatius i pràctiques externes**. Les empreses destaquen positivament el rendiment de l'estudiantat.
- Es van desenvolupar **projectes de cooperació per al desenvolupament**, consolidant la dimensió social de l'EPSEB.

Infraestructura i serveis a l'estudiantat

- S'han destinat **grans esforços a la millora d'aules i espais comuns**.
- El centre manté serveis sòlids: biblioteca especialitzada, suport TIC, laboratoris funcionals, atenció institucional i orientació professional.

Un centre referent

- L'EPSEB continua essent un actor rellevant en l'entorn universitari i professional.
- La seva **presència activa en xarxes socials**, la participació en actes institucionals i els reconeixements externs reafirmen el seu lideratge acadèmic.

Conclusió

El curso 2023-2024 ha estat un any d'**estabilització estructural i projecció estratègica**, marcat per:

- La implementació eficaç de l'aprenentatge basat en projectes.
- El compromís amb la qualitat, la innovació educativa i tecnològica.
- Una clara vocació de **servei social, internacionalització i sostenibilitat**.

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra
Directora de l'EPSEB

Qui som

L'Escola

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. El seu web és <https://epseb.upc.edu/>

Òrgans de govern

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

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.

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora
Pedro Sarró García	Secretari acadèmic
M Amparo Núñez Andrés	Subdirectora Acadèmica 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
Jaume Guixà Mora	Subdirector de Política Científica, Responsabilitat Social i Promoció (fins el 17/1/2024) Subdirector de Relacions Institucionals (des del 18/1/2024)
Susana Morente Gil	Cap de la UTG de l'Àmbit d'Edificació de Barcelona

Professorat representant i delegat de l'Escola a la UPC

- Representant de Cooperació: Judit Ramírez Casas
- Representant d'Emprenedoria: Oriol París Viviana
- Representant d'Equitat: Blas Echebarria Domínguez
- Representant del Grup Construció: Oriol París Viviana
- Representant d'Igualtat: Laia Haurie Ibarra
- Representant d'Inclusió: Rogelio López Bravo
- Representant nova edició del Llibre Blanc del GATE: Marta Batlle Beltran i Joan Olona Casas
- Representant del pla de Llengües: Blas Echebarria Domínguez
- Representant de Sostenibilitat: Jaume Guixà Mora
- Delegat/da al Consell Acadèmic de Formació Permanent de la UPC: Miguel Yuri Mayorga Cárdenas
- Delegat/da al Consell de Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC: Judit Ramírez Casas

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 tècnic, de gestió i administració i serveis.

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

Membres nats

Equip directiu

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora
Pedro Sarró García	Secretari acadèmic
M Amparo Núñez Andrés	Subdirectora Acadèmica 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
Jaume Guixà Mora	Subdirector de Política Científica, Responsabilitat Social i Promoció (fins el 17/1/2024) Subdirector de Relacions Institucionals (des del 18/1/2024)
Susana Morente Gil	Cap de la Unitat Transversal de Gestió

Representació dels departaments i/o seccions departamentals

Albert Prades Valls	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
Pablo Pujadas Alvarez	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció
Laureano Ramírez de la Piscina Millán	Departament de Física
M. Montserrat Bruguera Padró	Departament de Matemàtiques
Juan Manuel Soriano Llobera	Departament d'Organització d'Empreses
Gustavo de Gispert Irigoyen	Departament de Representació Arquitectònica
Joan Ramon Rosell Amigó	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
M Teresa Navas Ferrer (fins el 12/9/2023) David Hernández Falagán (des del 13/9/2023)	Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació

Representació de l'estudiantat

Pol Palomo Blasco (fins el 14/12/2023) Eulàlia Gonzalvo Gelabert (des del 15/12/2023)	Delegat/da de l'estudiantat
--	-----------------------------

Membres elegits *(eleccions Junta d'Escola 21-24/11/2023)*

Representació del personal docent i investigador PDI A + PDI B4

Jesús Abad Puente	Departament d'Organització d'Empreses
Pedro Baringo Sabater	Departament d'Organització d'Empreses
Felipe Buill Pozuelo	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
Kàtia Gaspar i Fàbregas	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Pere Mon Taillant	Departament de Representació Arquitectònica
Judit Ramírez-Casas	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Carles Serrat Piè	Departament de Matemàtiques
Jordi Xiqués Triquell	Departament de Representació Arquitectònica

Representació de la resta de personal docent i investigador

Manuel Agustíño Otero	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Sandra Anglada Gelada	Departament d'Organització d'Empreses
Francisco Javier García Rodríguez	Departament de Representació Arquitectònica
Susana Pavón García	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Juan Antonio Torrents Arévalo	Departament d'Organització d'Empreses

Representació del personal tècnic, de gestió i administració i serveis

M. Carmen Asensio Castell	PTGAS Funcionari
Alina Avellaneda López	PTGAS Laboral
Carmen López Árboles	PTGAS Funcionari
Silvia Torres Cobas	PTGAS Laboral

Representació de l'estudiantat per titulacions

Alfonso Loran Trulls (fins el 23/11/2023) Oriol García Agredano (des del 24/11/2023)	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Hamza El Kallachi El Hadji (fins el 23/11/2023) Adnam El Amiri Chatt (des del 24/11/2023)	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Laia Jarque Antón (fins el 23/11/2023) Manel Tapia Capel (des del 24/11/2023)	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Rongxue Meilin (fins el 23/11/2023) Adrià Cárdenas Galán (des del 24/11/2023)	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Valeria Stefania Aguilar Onofre (fins el 23/11/2023) Moisés Constantine Vega (des del 24/11/2023)	Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
Vacant	Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació
Vacant	Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció 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, dues vegades a l'any. El seu mandat és el mateix que s'estableixi per a la Junta d'Escola i els seus membres electius es renoven una vegada es renoven els membres electius de la Junta.

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que actua com a presidenta
Pedro Sarró García	Secretari acadèmic, que actua com a secretari
M Amparo Núñez Andrés	Subdirectora Acadèmica i de Qualitat
Susana Morente Gil	Cap de la UTG de l'Àmbit d'Edificació de Barcelona
Pol Palomo Blasco (fins el 14/12/2023) Eulàlia Gonzalvo Gelabert (des del 15/12/2023)	Delegat/da de l'estudiantat

Membres elegits (nomenats a la Junta d'Escola del 15/12/2023)

Felipe Buill Pozuelo	Personal Docent i Investigador — A
Kàtia Gaspar Fàbregas	Personal Docent i Investigador — A
Laureano Ramírez de la Piscina Millán	Personal Docent i Investigador — A
Pedro Baringo Sabater	Personal Docent i Investigador — B
Francisco Javier García Rodríguez	Personal Docent i Investigador — B
Alina Avellaneda López	Personal d'Administració i Serveis
Silvia Torres Cobas	Personal d'Administració i Serveis
Alfonso Loran Trulls (fins el 14/12/2023) Moisés Constantine Vega (des del 15/12/2023)	Estudiant

Comissió Acadèmica

És un òrgan delegat de la Junta d'Escola amb funcions executives i de control, l'àmbit de la qual són els ensenyaments de l'Escola. S'elegeix d'entre els membres de la Junta. La durada del mandat és el mateix que s'estableix per a la Junta d'Escola i els seus membres electius es renoven una vegada es renoven els membres electius de la Junta.

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que actua com a presidenta
Pedro Sarró García	Secretari acadèmic, que actua com a secretari
M Amparo Núñez Andrés	Subdirectora Acadèmica 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
Susana Morente Gil	Cap de la UTG de l'Àmbit d'Edificació de Barcelona

Membres elegits (nomenats a la Junta d'Escola del 15/12/2023)

M. Montserrat Bruguera Padró	Personal Docent i Investigador — A
David Hernández Falagán	Personal Docent i Investigador — A
Juan Manuel Soriano Llobera	Personal Docent i Investigador — A
Gustavo de Gispert Irigoyen	Personal Docent i Investigador — B
M Teresa Navas Ferrer (fins el 12/9/2023) Albert Prades Valls (des del 15/12/2023)	Personal Docent i Investigador — B
Judit Ramírez Casas	Personal Docent i Investigador — B
Carmen López Árboles	Personal d'Administració i Serveis
Valeria Stefania Aguilar Onofre (fins 14/12/2023) Oriol García Agredano (des del 15/12/2023)	Estudiant
Hamza El Kallachi El Hadji (fins 14/12/2023) Manel Tapia Capel (des del 15/12/2023)	Estudiant

Membres convidats

Ana Juan Hernández	Tècnica de Gestió Acadèmica
--------------------	-----------------------------

Comissió d'Avaluació

És l'òrgan encarregat de l'avaluació de l'activitat docent dels departaments i de la tasca docent del 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 i els seus membres electius es renoven una vegada es renoven els membres electius de la Junta.

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que actua com a presidenta
Pedro Sarró García	Secretari acadèmic, que actua com a secretari
Blas Echebarria Domínguez	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
Laia Haurie Ibarra	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters
Pol Palomo Blasco (fins el 14/12/2023) Eulàlia Gonzalvo Gelabert (des del 15/12/2023)	Delegat/da de l'estudiantat

Representants de cada departament o secció departamental amb representació a la Junta

Albert Prades Valls	Representant del departament de Enginyeria Civil i Ambiental
Pablo Pujadas Álvarez	Representant del departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció
Laureano Ramírez de la Piscina Millán	Representant del departament de Física
M. Montserrat Bruguera Padró	Representant del departament de Matemàtiques
Juan Manuel Soriano Llobera	Representant del departament d'Organització d'Empreses
Gustavo de Gispert Irigoyen	Representant del departament de Representació Arquitectònica
Joan Ramon Rosell Amigó	Representant del departament de Tecnologia de l'Arquitectura
M Teresa Navas Ferrer (fins el 12/9/2023) David Hernández Falagán (des del 13/9/2023)	Representant del departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació

Comissió de Qualitat

És l'òrgan que vetlla per la planificació, el seguiment i l'acompliment dels objectius i les estratègies d'actuació fixats per l'equip directiu del centre, el pla Estratègic de l'Escola i de la Universitat i les exigències de l'ANECA en relació a la qualitat, així com establir i definir els recursos necessaris, i fer un seguiment de la implementació d'aquesta planificació

El seu objectiu és garantir la qualitat a totes les activitats que es duen a terme a l'EPSEB per part de la comunitat universitària quant a la docència, la recerca i l'aprenentatge i els serveis i les prestacions que ofereix el centre, així com satisfer les necessitats que es defineixin per complir amb aquesta qualitat.

Aquesta Comissió actuarà de forma lliure i independent, per tal d'assegurar la qualitat sense cap tipus de condicionament ni subordinació.

El seu mandat és el mateix que s'estableix per a la Junta del centre, i els seus membres electius es renoven una vegada es renoven els membres electius de la Junta.

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
M Amparo Núñez Andrés	Subdirectora Acadèmica i de Qualitat, que fa les funcions de secretari
Blas Echebarria Domínguez	Subdirector cap d'estudis del GATE i d'Estudiants
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del GEGG i del MUPRL
Laia Haurie Ibarra	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters
Susana Morente Gil	Cap de la UTG de l'Àmbit d'Edificació de Barcelona
Pol Palomo Blasco (fins el 14/12/2023)	Delegat/da de l'estudiantat
Eulàlia Gonzalvo Gelabert (des del 15/12/2023)	

Membres elegits *(nomenats a la Junta d'Escola del 15/12/2023)*

Albert Prades Valls	PDI (departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
Pablo Pujadas Álvarez	PDI (departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció)
Laureano Ramírez de la Piscina Millán	PDI (departament de Física)
M. Montserrat Bruguera Padró	PDI (departament de Matemàtiques)
Sandra Anglada Gelada	PDI (departament d'Organització d'Empreses)
Pere Mon Taillant	PDI (departament de Representació Arquitectònica)
Kàtia Gaspar Fàbregas	PDI (departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
M Teresa Navas Ferrer (fins el 12/9/2023)	PDI (departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació)
David Hernández Falagán (des del 13/9/2023)	
M. Carmen Asensio Castell	Cap de l'Àrea de Suport Institucional i Relacions Externes
Carme López Árboles	Cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster

Altres òrgans col·legiats

Comissió acadèmica del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Blas Echebarria Domínguez	Subdirector cap d'estudis del GATE i d'Estudiantat, que fa les funcions de secretari
Laia Haurie Ibarra	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de màsters
Jaume Guixà Mora	Subdirector de Relacions Institucionals

Membres elegits

Pablo Pujades Álvarez	Representant EPC
Laureano Ramírez de la Piscina Millán	Representant FIS
Antoni Guillamón Grabolosa	Representant MAT
Pedro Baringo Sabater	Representant OE
Juan Manuel Soriano Llobera (des del 15/12/2023)	Representant OE
Marta Batlle Beltran	Representant TA
Oriol París Viviana	Representant TA
Judit Ramírez-Casas	Representant TA
Ramon Graus Rovira	Representant THATC
Francisco Javier García Rodríguez	Representant RA
Gustavo de Gispert Irigoyen	Representant RA
Janina Puig Costa (des del 15/12/2023)	Representant RA
Eulàlia Gonzalvo Gelabert (des del 15/12/2023)	Estudiant
Carmen López Árboles	Cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'estudis de grau i màster

Comissió acadèmica del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
M Amparo Núñez Andrés (des de 1/9/2023)	Subdirector Acadèmic i de Qualitat
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del GEGG i del MUPRL, que fa les funcions de secretari

Membres elegits

Felipe Buill Pozuelo	Representant ECA
Josep Antoni Gili Ripoll	Representant ECA
Albert Prades Valls	Representant ECA
Carolina Puig Polo	Representant ECA
Mercedes Sanz Conde	Representant ECA
M. Montserrat Bruguera Padró	Representant MAT
Carme López Árboles	Cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'estudis de grau i màster

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

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Laia Haurie Ibarra	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de màsters, que fa les funcions de secretària
Jaume Guixà Mora	Subdirector de Relacions Institucionals

Membres elegits

Ramon Graus Rovira	Representant THATC
Ana M Lacasta Palacio	Representant TA
Carme López Árboles	Cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'estudis de grau i màster
Oriol París Viviana	Representant TA
Gustavo de Gispert Irigoyen (des del 15/12/2023)	Representant RA

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

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Laia Haurie Ibarra	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de màsters, que fa les funcions de secretària

Membres elegits

Felipe Buill Pozuelo	Representant ECA
Joan Ramon Rosell Amigó	Representant TA
M. Teresa Navas Ferrer	Representant THATC
Carme López Árboles	Cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'estudis de grau i màster

Comissió acadèmica del màster universitari en Gestió de l'Edificació

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Laia Haurie Ibarra	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de màsters, que fa les funcions de secretària

Membres elegits

Kàtia Gaspar Fàbregas	Representant TA
Esteban Miguel Lafuente González (fins el 5/2/2024)	Representant OE
Jesús Abad Puente (des del 6/2/2024)	
Jesús Abad Puente	Representant OE
Carme López Árboles	Cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'estudis de grau i màster

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 del GEGG i del MUPRL, que fa les funcions de secretari

Membres elegits

Ramon Ferrer Puig	Coordinador de la Universitat de Barcelona
Josep Maria Ramada Rodilla	Coordinador de la Universitat Pompeu Fabra
Pedro Manuel Rodríguez Mondelo	Coordinador de l'EPSEB
Carme López Árboles	Cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'estudis de grau i màster

Comissió de Millora dels Projectes d'Equipaments Docents

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
M Amparo Núñez Andrés	Subdirectora Acadèmic i de Qualitat, que fa les funcions de secretària
Laia Haurie Ibarra	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters
Jaume Guixà Mora	Subdirector de Relacions Institucionals

Membres elegits

Antoni Guillamon Grabolosa	Representant MAT
Ana M Lacasta Palacio	Representant TA
Judit Ramírez-Casas	Representant TA

Convidada

Susana Morente Gil	Cap de la UTG
--------------------	---------------

Departaments amb docència a l'EPSEB i el seu professorat

La docència de les diferents titulacions que s'imparteixen a l'Escola la realitza el personal dels diversos departaments de la Universitat que es detallen a continuació:

- [Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental](#)
- [Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció](#)
- [Departament de Física](#)
- [Departament de Matemàtiques](#)
- [Departament d'Organització d'Empreses](#)
- [Departament de Representació Arquitectònica](#)
- [Departament de Tecnologia de l'Arquitectura](#)
- [Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació](#)

I amb menor càrrega docent:

- [Departament d'Enginyeria Electrònica](#)
- [Departament de Màquines i Motors Tèrmics](#)
- [Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria](#)
- [Departament d'Urbanisme, Territori i Paisatge](#)
- [Departament de Psicologia Social i Psicologia Quantitativa](#) (Universitat de Barcelona)
- [Departament de Dret](#) (Universitat Pompeu Fabra)
- [Departament de Medicina i Ciències de la Vida](#) (Universitat Pompeu Fabra)

El professorat que va impartir docència a l'EPSEB durant el curs 2023-2024, distribuït per departaments, va ser el següent:

Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

Cap de la secció a l'EPSEB: Albert Prades Valls

Altamore, Corrado
Berga Roda, Glòria
Buill Pozuelo, Felipe
Delgado Medina, Saturio
Gili Ripoll, Jose Antonio
Gönen, Semih
González González, Juan Carlos
Gracia Gómez, Carlos
López Bravo, Rogelio
Martínez Pardo, Santiago
Miró Recasens, Jose Rodrigo

Monfort Codinach, Marta
Moya Sánchez, Jose
Muñoz Capilla, Francisco Javier
Núñez Andrés, M. Amparo
Pallàs del Río, Jordi
Plancho Milian, Carlos
Prades Valls, Albert
Puig Polo, Carolina
Quiroga Pérez, Alejandro
Ruiz Carulla, Roger
Sanyer Matias, Xavier
Sanz Conde, M. Mercedes
Taberna Torres, Merce

Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció

Cap de la secció a l'EPSEB: Pablo Pujadas Álvarez

Dolcet Butsems, David
Guerrero Pérez, Adrián
Pujadas Álvarez, Pablo
Sabate Ibañez, Josep Manuel

Sedo Beneyto, Elena
Tarragona Roig, Joan
Tejedor Herran, Blanca
Torra Guarch, Oriol

Departament d'Enginyeria Electrònica

Bordonau Farrerons, Josep

Departament de Física

Cap de la secció a l'EPSEB: Laureano Ramírez de la Piscina Millán

Alonso Muñoz, Sergio
Álvarez Chaia, Julian
Auguet Sangrà, Carlota E.
Berigüete Alcántara, Fanny Esther
Conesa Ortega, David
Echebarria Domínguez, Blas
Escorihuela Sayalero, Carlos

Falqués Serra, Albert
Gutiérrez Antuñano, Miguel Angel
Lorente Espín, Oscar
Martí Muñoz, Jordi
Moreno Chamarro, Eduardo
Perea Ibáñez, Maria Luisa
Ramírez de la Piscina Millán, Laureano
Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
Tauste Campo, Adrián Francisco

Departament de Matemàtiques

Cap de la secció a l'EPSEB: M. Montserrat Bruguera Padró

Bruguera Padró, Maria Montserrat
Delshams i Valdes, Amadeu
Gualdi, Roberto
Guillamon Grabolosa, Antoni

Pantazi, Chara
Rodríguez Jordana, Juan José
Serrat Piè, Carles
Soler i Gibert, Odí
Tuset Serra, Lluís

Departament d'Organització d'Empreses

Cap de la secció a l'EPSEB: Juan Manuel Soriano Llobera

Abad Puente, Jesús
Almécija Casanova, Ana Belén
Anglada Gelada, Sandra
Ballester Casanella, Maria Blanca
Baringo Sabater, Pedro
Casanovas Rubio, Maria del Mar
Díaz Mediavilla, Maria Estela
Galera Rodrigo, Asunción
Gallardo Gallardo, Eva
Giró Sobrevias, Ricard
Guixà Mora, Jaume
Jiménez Rodríguez, Veronica
Lafuente González, Esteban Miguel
Larrubia García, Yolanda
Llinàs Audet, Josep
Llopart Egea, Amadeo

Llovera Ciriza, Miguel
Martos Cabrera, Oscar
Nebrera Gonzalez, Montserrat
Nieto Checa, Estrella Maria
Piqué Hernández, Josep
Piqué Hernández, Juan Carlos
Recasens Alsina, Raquel
Rodríguez Mondelo, Pedro Manuel
Saez Lozano, Miguel Angel
Salas Ollé, Carles
Sallan Leyes, Jose Maria
Sánchez Ferradal, Paula
Senaya, Kofi Dzifa
Soriano Llobera, Juan Manuel
Terrones Marin, Josep
Torrents Arevalo, Juan Antonio
Viscarri Colomer, Jesús
You Chen, Xialei

Departament de Representació Arquitectònica

Cap de la secció a l'EPSEB: Gustavo de Gispert Irigoyen

Besne Yanguas, Alia
Esquinas Dessy, Jesús
Falgueras Bosch, Jordi
García Rodríguez, Francisco Javier
Gispert Irigoyen, Gustavo De

Gordillo Bel, Didac
López Espinosa, Alberto José
Mon Taillant, Pedro
Puig Costa, Janina
Sarró García, Pedro
Valverde Bros, Manuel
Xiqués Triquell, Jordi

Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria

Marimon Carvajal, Frederic

Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Cap de la secció a l'EPSEB: Joan Ramon Rosell Amigó

Agustiño Otero, Manuel
Avellaneda López, Alina
Batlle Beltrán, Marta
Blasco Miguel, Jorge
Bosch Prat, Mireia
Capellà Llovera, Joaquim
Coloma Picó, Eloi
Corominas González, Andreu
Crespiera Olle, Romà
Falguera Valverde, Javier
Galeote Moreno, Eduardo
Gaspar Fàbregas, Kàtia
Giraldo Forero, Maria del Pilar
Gómez Soberón, José Manuel
González Espinosa, Vanesa
Haurie Ibarra, Laia
Hernanz Hernanz, Justo
Hormías Laperal, Emilio
Lacasta Palacio, Ana Maria

Leiva Navarro, Joan
Lorente Monleón, Sandokan
Marín Gordi, Oriol
Navarro Ezquerra, Maria Antonia
Olona Casas, Joan
Palmero, Maria Fabiana
París Viviana, Oriol
Pacual Mo, Jordi
Pavón García, Susana
Pidemunt Molí, Antoni
Ramírez Casas, Judit
Roig Segura, Víctor
Rosell Amigó, Joan Ramon
Royano García, Veronica
Ruiz Gandullo, Javier
Ruiz Merida, Francisco
Segués Aguasca, Edgar
Taltavull Fedelich, Antonio
Tripiàna Cusí, Robert
Vilanova Gabarró, José

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

Cap de la secció a l'EPSEB: David Hernández Falagán

García Sanmartín, Guayente
Graus Rovira, Ramon
Hernández Falagán, David
Navarro González, Ruben

Navas Ferrer, Maria Teresa
Reboredo Raposo, Antonio
Rosselló Nicolau, Maribel
Sanmartí 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
Alonso Piera, Irene

Dalmau Pons, Inés
Torres Pérez, Álvaro

Universitat Pompeu Fabra

Departament de Medicina i Ciències de la Vida

Bercero Antiller, Cristina
Castillo López, César
García Benavides, Fernando
Ramada Rodilla, Josep Maria

Rojas Royo, Albert Xavier
Sancho Gómez de Travesedo, Consuelo
Utzet Sadurní, Mireia

Departament de Dret

Luque Parra, Manuel

Categories del PDI

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

Categoria	Dones	Homes	Total
Agregat/da	8	9	17
Associat/da	24	50	74
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 doctor/a	0	3	3
Col·laborador/a no doctor/a	1	2	3
Lector/a	5	10	15
Substitut/a	5	12	17
Titular d'escola universitària	2	7	9
Titular d'universitat	3	9	12
Altres	2	3	5
TOTAL	52	113	165

A l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona, pel que fa a la perspectiva de gènere del professorat que va impartir docència a l'Escola, durant el curs acadèmic 2023-2024 el 31,52 % era dona i el 68,48 % home.

Personal tècnic, de gestió i administració i serveis

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

Cap de la Unitat Transversal de Gestió

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

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

Cap de l'àrea	Carmen López Árboles
	Eugènia Argerich Sabaté
	Olga Elías Martí
Equip de col·laboradores i col·laboradors	Marta Farré Nicolau
	Ana Juan Hernández
	Joan Ramon Quintana Puigbó
	Elena Isabel Rivero Pacheco

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

Cap de l'àrea	Amalia Guirola Carballar
	Ignasi Andujar Flores
	Maria Ferrés Redondo
	Beatriz Garrido Arjona (Àrea de Recerca) (des de l'1/9/2023)
Equip de col·laboradores i col·laboradors	Lourdes Puerta Sánchez
	Carlos Rodríguez Escorihuela (Àrea de Recerca) (des de l'1/9/2023)
	Maria Antònia Simó Mas (fins 12/12/2023)
	Carlos Vega Coronas (des del 18/6/2024)
	Sonia Vivo Hernández (des del 8/4/2024 fins el 17/6/2024)
Responsable dels Servei de Recepció (consergeria)	Laura Esther Casugas Huergo
Equip de col·laboradores i col·laboradors del Servei de Recepció	Alicia Correa Cano
	Rosa Maria Feijoo Carballada
	Jose Antonio Jurado Rodríguez (des del 19/2/2024)

Àrea de Suport Institucional i Relacions Externes

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

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

Cap de l'àrea	Sílvia Torres Cobas
	Jordi Gallifa Calatayud
Equip de col·laboradores i col·laboradors	Cristina Morales Esteban
	Vacant (des de l'1/6/2022)
	Jordi Solé Esteve

Suport als laboratoris i tallers

Equip tècnic	Alina Avellaneda López
	Sergio Rodríguez Luna (des del 22/4/2024)
	Verónica Royano Garcia
	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 2023-2024 el 73,53 % era dona i el 26,47 % home.

Altres serveis

Biblioteca

Cap de la biblioteca	Remei García Martínez
	Cristina Díez Fernández
Bibliotecàries / bibliotecaris	Rosalía Ordóñez Navas
	Mercè Piñol Domènech
	Alejandro Yoldi Ballarín

Manteniment

Cap de manteniment i obres del Servei d'infraestructures	Daniel Piquer Aybar
Encarregat de manteniment	Javier Jiménez Díaz

Amb què ho fem

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

A) Unitats especialitzades

Els serveis de gestió i suport a l'EPSEB estan organitzats segons els patrons establerts per la UPC i, en concret, la Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit d'Edificació de Barcelona va ser creada per acord del Consell de Govern, el 19 de juliol de 2013. Les unitats que s'hi van definir són les següents:

Àrea de 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
 - TFE
 - Pla d'Acció Tutorial
 - Informació i atenció a l'estudiantat
 - Tràmits acadèmics
 - Tractament de dades i elaboració d'informes
-

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

Responsable dels processos de gestió amb relació als àmbits econòmic, personal, d'equipaments i serveis, pràctiques externes de l'estudiantat i activitats de recerca i transferència de resultats.

Processos:

- Planificació econòmica
- Execució i control del pressupost
- Gestió de la tresoreria
- Gestió de serveis
- Gestió de les pràctiques externes de l'estudiantat i beques d'aprenentatge
- Gestió dels projectes de recerca i transferència de resultats

Funcions:

- Suport en l'elaboració del pressupost anual
- Seguiment del pressupost descentralitzat de les seccions departamentals
- Elaboració d'informes econòmics
- Obertura, seguiment, avaluació i tancament del pressupost
- Convocatòries internes d'ajuts
- Gestió d'ingressos i cobraments

(continuació de les funcions)

- Seguiment i control de la morositat
- Comptabilització i control de despeses
- Gestió de compres, inscripcions a congressos i viatges
- Expedients de contractació administrativa
- Gestió de l'inventari
- Targetes prepagament, comptes d'habilitació i fons de maniobra
- Supervisió dels serveis externs i concessionaris
- Control d'accessos a l'edifici
- Gestió de les beques d'aprenentatge i altres tipus de col·laboracions
- Tramitació dels convenis de cooperació educativa
- Gestió de la Borsa de pràctiques i relació amb l'empresa
- Informació, assessorament i suport en la preparació de propostes de projectes nacionals i tramitació de convenis, contractes i licitacions
- Gestió econòmica de projectes i contractes
- Informació i assessorament general en temes vinculats amb l'activitat de recerca

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:

- Recepció a l'Escola
- Correu i paqueteria
- Gestió i cura dels espais comuns
- Gestió de les claus de l'edifici
- Gestió d'accessos i alarmes de seguretat de l'edifici
- Suport als actes institucionals i celebració de congressos, fòrums, etc.
- Suport a la docència
- Suport a la Gestió de les aules docents i informàtiques, seminaris i laboratoris
- Suport a la Gestió dels residus informàtics
- Gestió del magatzematge i distribució de petit mobiliari
- Gestió de destrucció de documentació
- Objectes perduts

Funcions:

- Atenció personalitzada a tots els usuaris i les usuàries, tant de manera presencial com telefònica
- Serveis de missatgeria, correus i material de propaganda
- Servei de control d'accessos, claus i càmeres
- Servei de control de material, aparells i espais
- Realitzar el seguiment i control de les normatives de seguretat de l'edifici
- Coordinar el personal de vigilància i seguretat extern
- Recollir i resoldre les incidències de neteja, venda automàtica, etc.
- Mantenir actualitzada la informació dels taulells d'anuncis
- Servei de control d'alarmes, de la gestió de la megafonia en cas d'incidents i control d'incidències amb els ascensors
- Obrir i preparar les sales institucionals abans dels esdeveniments
- Donar suport bàsic de les instal·lacions durant els actes
- Resoldre les incidències dels equipaments de les aules
- Obrir i tancar les aules segons la planificació acadèmica diària i supervisar l'estat general de les mateixes
- Fer la relació de material informàtic que s'ha de donar de baixa i coordinar el seu trasllat al punt de retirada
- Distribuir el petit mobiliari segons peticions i estoc i coordinar la retirada de mobles vells i en desús
- Coordinar amb l'empresa encarregada de la destrucció la recollida de la documentació per a la seva retirada i facilitar la destructora local, a demanda
- Recollir, relacionar i custodiar tots els objectes perduts a l'edifici i, si és possible, identificar els seus propietaris o propietàries

Àrea de 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. També és responsable de la promoció dels estudis que s'imparteixen a l'Escola, de la gestió de les activitats d'extensió universitària i l'Orientació Professional i de la comunicació interna i externa, i de la gestió, creació de continguts i edició del web del centre, així com de les xarxes socials institucionals de l'Escola.

A més, també és responsable dels processos vinculats a la qualitat, com ara el Sistema de Garantia Interna de la 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, i també dels processos i dels plans associats vinculats al Sistema de Garantia Interna de la Qualitat del centre.

Per últim, també és responsable de la recollida de totes les dades englobades en l'edició de la memòria de l'Escola.

Processos:

- Internacionalització
- Planificació estratègica
- Qualitat
- Promoció, comunicació i màrqueting
- 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 i de promoció
- 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
 - Organització d'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
 - Gestió, creació de continguts i edició del web de l'Escola
 - Gestió, creació de continguts i edició de les xarxes socials institucionals
-

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 les 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, PTGAS 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 (aules, 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·laboratius) 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

Support 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

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
- Tasques de suport a les activitats de promoció de l'Escola

Laboratori de Materials i Control de Qualitat

Funcions:

- Serveis tècnics de suport a la docència, consistent en: preparació de materials i eines d'assaig per al suport en la realització de les pràctiques i dels treballs de fi de grau, de màster i de tesis doctorals amb component experimental)
- Assessorament tècnic i pràctic en assaigs i proves de diversa índole, a professorat i a personal investigador de l'EPSEB
- Serveis tècnics de suport a la recerca i transferència de resultats de la recerca (assaigs, anàlisis, mesures, prospeccions, disseny i realització de prototips d'assaigs, treballs de camp, etc.)
- Informes tècnics sobre noves tecnologies, productes o equipaments
- Instal·lació, configuració i manteniment del material inventariable del laboratori. Vetllar pel bon ús del material fungible del laboratori
- Assessorament en les adquisicions de material i equipament per al laboratori. Custòdia dels aparells i maquinària del laboratori i actualització de l'inventari.
- Coneixement i aplicació de la normativa de tractament i gestió de residus. Formació contínua en aquests aspectes
- Formació, incorporació i desenvolupament de protocols de procediment i tasques per a l'adequació del laboratori a paràmetres mediambientals
- Aplicació de la normativa de prevenció de riscos laborals. Difusió de la normativa als usuaris del laboratori

Centre d'Edificació

Funcions:

- Donar suport tècnic especialitzat a la docència, recerca i transferència de tecnologia (relacionat amb l'entorn de la conservació i/o manteniment del parc edificat)
- Realitzar prototipus i assaigs, anàlisis i equivalents per donar suport a la docència i a la recerca (relacionat amb l'entorn de la conservació i/o manteniment del parc edificat)
- Establir plans de treball i seguretat interns del servei
- Preparar i fer muntatges de pràctiques docents amb eines diagnòstiques específiques
- Realitzar el manteniment bàsic d'equips / instrumental del laboratori per mantenir-los en correcte ordre de funcionament
- Atendre i vehicular les demandes dels doctorands, investigadors, projectistes que li són pròpies del laboratori
- Realitzar les compres necessàries per mantenir l'òptim funcionament del laboratori

B) Unitats funcionals

Llistat de les unitats funcionals de l'Escola:

Unitat Funcional	Responsable	Activitat
Architectural Representation Center	Isidro Navarro Delgado	R-T
Centre d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació	Carles Serrat i Piè	D2-R-T
Centre de Geometria i Sistemes Dinàmics	Eva Miranda Galceran	D2-R-T
Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic	Ana M. Lacasta Palacio	D1-D2-R-T
Laboratori de Física	Carlota E. Auguet Sangrà	D1
Laboratori del Foc	Laia Haurie Ibarra	D1-D2-R-T
Laboratori de Materials i Control de Qualitat	Judit Ramírez Casas	D1-D2-R-T
Laboratori d'Ergonomia, Biomecànica i Prevenció	Jaume Guixà Mora	D1-R
Taller de Cartografia i Teledetecció	Albert Prades Valls	D2-R-T
Taller de Fotogrametria	Felipe Buill Pozuelo	D1-D2-R-T
Taller d'Instruments Topogràfics	M Amparo Núñez Andrés	D1-D2-R-T
Taller de Patrimoni, Ciutat i Territori	Maribel Rosselló Nicolau	D2-R

L'activitat que desenvolupen els centres, els laboratoris i els 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 **de l'EPSEB**, 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 l'EPSEB** de tipus experimental que requereixen 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.

C) Delegació d'Estudiants

La Delegació d'Estudiants és l'òrgan de coordinació dels representants de l'estudiantat de grau i màster universitari dins l'àmbit del centre docent.

Formen part de la Delegació d'Estudiants (art. 38 del Reglament d'organització i funcionament del centre):

- Els estudiants i les estudiants de la Junta del centre docent.
- Els membres del Claustre Universitari en representació dels estudiants i les estudiants del centre docent.
- Els membres dels consells de departaments que són estudiants del centre docent.
- Els estudiants i les estudiants representants del curs, assignatura i grup, si s'escau, que s'elegeixen anualment.

Activitats realitzades:

Organització de la Setmana cultural a l'EPSEB, juntament amb la subdirecció de Relacions Institucionals:

→ 9 d'abril

9-12 h: Activitat matemàtica “Juguem amb els nombres, intuïció i rigor”. Kahoot organitzat per la professora M Montserrat Bruguera

11-13 h: Tornejos de futbol, bàsquet i ping-pong. Organitzats per la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB

12 h: Inauguració de l'exposició “Un viatge per la història de la prevenció de riscos laborals”

→ 10 d'abril

10-14 h: Torneig FIFA en parelles. Organitzat per la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB.

10-11.45 h: Xerrada “Intel·ligència Artificial en clau Gènere”. Impartida per la professora de la UPC Karina Gibert

12 h: Xerrada “Quasi autoretrat. Miquel Martí i Pol, el poeta, l'amic”. Impartida per Ramon Besora i Oliva, membre de la Llista d'honor de la literatura infantil i juvenil

12-14 i 15-17 h: Taller “Terra a la vista!”. Organitzat pel Laboratori de Materials de l'EPSEB

18-20.30 h: Xerrada “Com he de construir per no acabar al jutjat?”. Impartida per Enric Casanovas Ripoll, arquitecte tècnic, pèrit en sinistres a la construcció

→ 11 d'abril

11-14 h: DJ a la cafeteria. Organitzat per la Delegació de l'Estudiants de l'EPSEB

11-14 h: Competició de dards a la cafeteria

12-14 i 15-17 h: Taller “Esgrafiats: tatoos fets amb calç”. Organitzat pel Laboratori de Materials i Arquitecta tècnica sense fronteres

14.15 h: Taller de música tradicional mexicana amb el grup Mariachi Semblanza, que inclou un recorregut per l'Escola

→ 12 d'abril

9-14 h: La *Fundación Laboral Construcción* porta la Unitat Mòbil de Formació davant de l'Escola

D) Associacions d'estudiants

ATSF — Arquitectura Tècnica Sense Fronteres

Arquitectura Tècnica Sense Fronteres és una 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.).

A ATSF té la vocació d'aconseguir un món millor, on totes les persones tinguin una vida digna i es defensin els drets humans a nivell nacional i internacional. Manté una independència religiosa, política i econòmica per servir a una societat més justa i a la necessària transformació social.

L'ONG la formem un grup d'arquitectes tècnics, aparelladors, enginyers de l'edificació i estudiants. La seu està ubicada a Barcelona, però té vocació nacional i afrontem amb molta il·lusió, força i voluntat projectes de cooperació a nivell local, nacional i internacional.

En tots els projectes ATSF intenta projectar i posteriorment desenvolupar els objectius proposats. Es creu que cal actuar conjuntament amb la contrapart (associació, col·lectiu, societat, etc. del país on es vol realitzar el projecte), i que a partir dels seus coneixements i de l'aportació de coneixement tècnics específics dels membres d'ATSF es poden aconseguir les metes proposades. El seu web és <https://www.atsfes.org>.

Activitats realitzades:

Millora del menjador escolar a Sanunding, Gàmbia

Descripció

El projecte se centra en la millora de les infraestructures del menjador escolar de la comunitat de Sanunding, un poble de la província de Tumana, prop del riu Gàmbia. Aquest menjador, creat el juliol de 2023 a partir de tres mòduls d'una antiga escola, atén actualment 284 nens i nenes, tot i que l'assistència real és inferior. La iniciativa sorgeix en col·laboració amb l'ONG local SAM PREM, que treballa des de fa vint anys en el desenvolupament de la zona.

Els principals objectius del projecte són:

- Millora dels tres mòduls existents, incorporant finestres per protegir-los del vent, la pluja i la calor extrema.
- Instal·lació elèctrica per garantir unes condicions òptimes per a les activitats del menjador.
- Construcció de lavabos per substituir l'actual sistema de pou negre amb un únic punt d'ús.
- Ampliació del menjador amb 2-4 nous mòduls, per augmentar la capacitat i oferir espai per a cooperants i professors que necessitin pernoctar.

Sequiment del projecte

Durant el curs 2023-2024 s'ha dut a terme una fase 0 del projecte, aprofitant un desplaçament entre octubre i novembre. Aquesta fase ha permès:

- Realitzar un reconeixement tècnic de les instal·lacions existents.
- Estudiar la viabilitat de la millora dels mòduls actuals i la futura ampliació.
- Coordinar-se amb la mà d'obra local i explorar opcions de materials disponibles.
- Establir contactes institucionals i financers per garantir la viabilitat del projecte a llarg termini.

Entre el 27 de juliol i el 13 d'agost de 2024 hi va haver un nou desplaçament per avançar en la implementació del projecte. En aquesta fase, es va executar la millora de les infraestructures, incloent-hi l'electrificació del conjunt amb suport d'un acord amb l'Escola d'Enginyeria de Barcelona.

A més, s'està a l'espera d'una aportació econòmica forta, que podria garantir el finançament necessari per dur a terme la totalitat del projecte. Aquesta resposta es preveu en les properes setmanes.

El projecte compta amb el suport de l'Ajuntament de Premià de Mar, que ha compromès una aportació de 4.000-5.000 € un cop acabades les obres.

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.

El seu web és <https://epseb.upc.edu/ca/escola/associacions-destudiantat/club-esports>

Activitats realitzades:

Durant el curs 2023-2024 el Club d'Esports no va realitzar cap activitat a l'EPSEB.

Geòmetres sense fronteres

Geòmetres Sense Fronteres és una Organització No Governamental per al Desenvolupament. Associació sense ànim de lucre que actua amb independència de criteris polítics, religiosos o econòmics. Formada per estudiantat i professionals de la Geomàtica i la Topografia de Barcelona que es planteja projectes de cooperació.

Aquesta és una associació oberta a qualsevol persona, adreçada principalment a estudiantat i professionals de la topografia.

L'objectiu de l'associació és col·laborar amb l'aportació de material i coneixement en aquest àmbit de l'enginyeria en projectes de cooperació amb altres ONG. La funció d'un geòmetra o d'una geòmetra és essencial en tot tipus de treball relacionat amb el terreny. El seguiment de la fase de disseny d'un projecte representa l'elaboració d'aixecaments i mesures topogràfiques, replantejos, anàlisis urbanístics, gestió de la informació geogràfica i la realització de cartografies.

A nivell local, s'encarreguen de l'administració de l'associació, la gestió de nous projectes i la recerca de novetats i difusió de treballs en el sector.

Activitats realitzades:

Malauradament l'associació Geòmetres sense fronteres no ha pogut donar resposta a la demanda d'informació per a aquesta Memòria.

Club EPSEB Alumni

Va néixer l'1 d'octubre de 2017, i està adreçat a tots aquells professionals de l'edificació o geomàtica que han estudiat a l'EPSEB <https://epsebalumni.com/>:

Activitats realitzades:

- Participació en reunions CUP (Universitat-Professió): dues sessions. CATEB 1Q.
- Disseny del tríptic presentació Club + Q.R.
- Acte de graduació de la promoció 2023-2024: EPSEB, edifici Vèrtex. Entrega Diplomes.
- Presència a l'Acte anual del Club Alumni UPC. Caixa Fòrum-Fundació La Caixa.
- Fira Construmat 2023. Visita a l'estand del CATEB.
- Reunió d'anàlisi dels estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació amb el PDI. CATEB.
- Ponència a la Setmana Cultural, sobre Intel·ligència Artificial – I.A. EPSEB
- Visita tècnica rehabilitació obra Passeig de Colom. Barcelona.
- Acte de presentació estudi i vídeo, Hotel Internacional 1888. EPSEB
- Participació en reunions CUP (Universitat-Professió): dues sessions. CATEB 2Q.
- Fira Construmat 2024. Visita a l'estand del CATEB.
- Presentació a estudiantat de segon curs (2A) del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació. Aula 2.1. EPSEB

D) Altres serveis

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; suport a la formació integral de l'estudiantat i a la cohesió de la comunitat educativa participant en actes de difusió cultural.

Funcions:

- Facilitar espais, equipaments i serveis preparats per garantir la comoditat de les activitats d'aprenentatge, recerca o socialització.
- Facilitar recursos especialitzats en geomàtica i edificació entre altres disciplines que han estat seleccionats per contribuir al desenvolupament acadèmic i investigador de la comunitat EPSEB.

Servei de les màquines de venda automàtica de productes alimentaris i begudes

L'empresa que ofereix aquest servei és EASY VENDING, SLU.

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. Les màquines estan ubicades a la planta 0 i la planta 2.

Fonts d'aigua a l'Escola

Actualment es pot trobar una font a cada una de les plantes de l'edifici. La font ubicada a la planta 0 disposa d'una pica més baixa per facilitar-ne l'accés a les persones amb cadira de rodes o mobilitat reduïda, ja que s'activa amb un sensor presencial que hi ha al davant.

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.

Servei de reprografia

La UPC ha adjudicat els serveis d'impressió, inclosos copiat i digitalització, a l'empresa Servicios Microinformática, SA (SEMIC). Els equips multifunció d'autoservei permeten 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'Àrea de Recursos i Serveis del centre (despatx 028), a disposició de tots els usuaris. Hi ha un altre equip a la segona planta (porta 223B) d'ús exclusiu per al personal PDI/PTGAS.

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 a un llapis de memòria, fotocopiar i imprimir documents des d'una memòria USB, o enviar documents en format PDF a l'adreça repromobil.semic@upc.edu des de la vostra adreça de la UPC.

Consignes per a patinets elèctrics

L'Escola disposa de sis consignes per a patinets elèctrics, aquestes estan situades al passadís de la planta baixa.

Armariets

L'EPSEB disposa de 128 armariets situats al passadís de la planta 2 que s'ofereixen en servei de préstec per a l'estudiantat. Es pot llogar per un sol quadrimestre o per al curs sencer.

Punts de reciclatge

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 es va signar 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.

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
- Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació
- Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació
- Màster universitari en Gestió de l'Edificació
- Màster universitari 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 un pla d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació modificat, fruit d'un pla estratègic per adequar la titulació a les necessitats del mercat i les noves tecnologies a l'entorn de l'edificació, així com a la renovació de metodologies docents.

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 de síntesi en format de taller, una per quadrimestre.

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
Total	60	156	12	12	240

Durant el curs acadèmic 2021-2022 aquesta titulació de grau va ser sotmesa al procés d'acreditació per part de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya obtenint una valoració final de Favorable. Els aspectes a millorar indicats per la Comissió d'Avaluació Externa han estat objecte de propostes de millora recollides al pla de millora de l'Informe de Seguiment del centre.

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 que s'havia posat en marxa en el curs acadèmic 2010-2011.

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
Total	60	150	18	12	240

Durant el curs acadèmic 2021-2022 aquesta titulació de grau va ser sotmesa al procés d'acreditació per part de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya obtenint una valoració final de Favorable. Els aspectes a millorar indicats per la Comissió d'Avaluació Externa han estat objecte de propostes de millora recollides al pla de millora de l'Informe de Seguiment del centre.

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 de 20 ECTS.

Distribució dels crèdits:

Quadrimestre	Matèries troncales i obligatòries	Matèries optatives	Treball de fi de màster	Total ECTS
1r	30	-	-	30
2n	-	30	-	30
3r	-	10	20	30
Total	30	40	20	90

Durant el curs acadèmic 2023-2024 aquesta titulació de màster va ser sotmesa al procés d'acreditació per part de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya obtenint una valoració final de Favorable.

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 troncales i obligatòries	Matèries optatives	Treball de fi de màster	Total ECTS
1r	30	-	-	30
2n	15	-	15	30
Total	45	0	15	60

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 troncales i obligatòries	Matèries optatives	Treball de fi de màster	Total ECTS
1r	30	-	-	30
2n	10	20	-	30
3r	-	15	15	30
Total	40	35	15	90

Durant el curs acadèmic 2023-2024 aquesta titulació de màster va ser sotmesa al procés d'acreditació per part de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya obtenint una valoració final de Favorable.

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.

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	Treball de fi de màster	Total ECTS
1r	30	-	-	30
2n	-	30	-	30
3r	-	10	20	30
Total	30	40	20	90

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.

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 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 l'estudiantat de l'EPSEB poden anar a cursar el TFG 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.

Programa BIP (Blended Intensive Programme)

Els BIPs són programes breus i intensius que utilitzen formes innovadores d'aprenentatge i ensenyament, inclòs l'ús de la cooperació en línia, en els quals l'estudiantat farà una mobilitat física de curta durada (entre 5 i 30 dies) a una institució en un dels països Erasmus+ combinada amb un component virtual obligatori.

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

	2021-2022		2022-2023		2023-2024	
	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming
Erasmus +	4	17	8	27	7	63
BIP	0	0	2	0	10	0
Amèrica Llatina	0	27	0	32	0	10
UPC-Món	0	0	1	0	1	0
UPC-Xina	0	0	0	4	0	3
SICUE	0	1	0	1	0	0

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

Actes Institucionals

Sessió informativa de mobilitat internacional

Data: 21 de febrer de 2024

Sessió informativa sobre la Normativa de Permanència

Data: 22 de novembre de 2023

Acte de graduació i promoció 2023

Data: 25 d'octubre de 2023

Sessió informativa sobre pràctiques en empresa

Data: 19 d'octubre de 2023

Sessió informativa sobre pràctiques en empresa

Data: 20 de setembre de 2023

Sessió informativa per a l'estudiantat de màster

Data: 14 de setembre de 2023

Sessió informativa per a l'estudiantat de grau

Data: 6 de setembre de 2023

Sessió de benvinguda per a l'estudiantat *incoming*

Data: 6 de setembre de 2023

Concursos

Premis del Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Barcelona als millors treballs fi de grau

Data: de juliol a octubre de 2024

IV Olimpíada "Enginyeria en l'edificació: construint amb enginy"

Data: de febrer fins a juny de 2024

Conferències i Ponències

Mesurant inestabilitats del terreny des de l'espai

Data: 24 d'abril de 2024

Presentació del llibre "El yeso en la arquitectura històrica"

Data: 24 d'abril de 2024

Posant el focus en les persones. La importància del concepte d'equip de treball

Data: 16 d'abril de 2024

Cicle Tècnica i commemoració del 8M a la UPC

Data: 6, 13 de març i 17 d'abril de 2024

Xerrada: "Com he de construir per no acabar al jutjat?"

Data: 21 de febrer de 2024

La restauració dels frisos de Picasso-Nesjar al COAC

Data: 8 de febrer de 2024

Presentació del llibre: "Estintolaments" Apunts de pràctica professional

Data: 15 de gener de 2024

Acte de presentació de l'estudi: "La construcció de l'Hotel Internacional a l'Exposició Universal de Barcelona 1888"

Data: 23 de novembre de 2023

Com es mesura l'altitud de les muntanyes?

Data: 25 d'octubre de 2023

Aeropuerto Internacional AIFA de Ciudad de México. Edificación sostenible

Data: 10 d'octubre de 2023

Xerrada: "Cúpules geodèsiques"

Data: 28 de setembre de 2023

Cartografia i geovisualització

Data: 13 de setembre de 2023

Cursos, Seminaris i Tallers

1r Workshop d'intel·ligència artificial a l'arquitectura

Data: 29 de febrer, 4 i 6 de març de 2024

L'EPSEB col·labora amb el programa A12 Estudis i Recerca Interuniversitària

Data: d'octubre de 2023 a febrer de 2024

Mentories per a l'estudiantat de nou accés als graus de l'EPSEB

Data: de setembre de 2023 a maig de 2024

Mentories per a l'estudiantat d'EGG

Data: febrer a maig de 2024

Curs d'introducció per a l'estudiantat nou dels graus de l'EPSEB

Data: del 4 al 22 de setembre de 2023

Taller de construcció amb terra

Data: 23 de gener de 2024

Exposicions

"Un viatge per la història de la PRL"

Data: del 24 de març al 6 de maig de 2024

Inauguració de l'exposició sobre el programa "Awassuka"

Data: 20 de setembre de 2023

Internacionalització

BIP a Tallinn (Estònia)

Data: de setembre a octubre 2023

Orientació Professional

Espai Professió amb el CATEB: Descobrim una obra de SEROM, remodelació de l'edifici d'oficines D197

Data: 8 de maig de 2024

Espai Professió amb el CATEB: Qui hi ha darrere una obra de 180 habitatges? Vegem els perfils professionals

Data: 13 de març de 2024

Programa de mentoria M2m

Data: de setembre de 2023 al maig de 2024

Premis i distincions

Titulat de l'EPSEB guanyador dels Premis Catalunya Construcció 2024

Persona premiada: Salvador López Morales, titulat de l'EPSEB.

Data: 27 de juny de 2024

Guanyadors nacionals de la IV Olimpíada "Enginyeria en l'edificació: construïnt amb enginy"

1r premi CFGM d'Edificació i Obra Civil: Institut Castellet

2n premi CFGS d'Edificació i Obra Civil: Institut Torre Vicens

Data: 7 de juny de 2024

Finalista del Premi Catalunya Construcció al millor treball fi de grau es persona titulada a l'EPSEB

Persona finalista: Salvador López Morales

Data: 14 de juny de 2024

Finalistes autonòmics IV Olimpíada "Enginyeria en l'edificació: construïnt amb enginy"

1r premi Categoria Educació Secundària Obligatòria

Centre: Institut Begues

Membres de l'equip: Bessy Loany Ramirez Fajardo, Cluadia Miguel Lloret, Noah García Arribas i Mariona Paluzie Vazques

1r premi Categoria CFGM d'Edificació i Obra Civil

Centre: Institut Castellet

Membres: Joel Pérez i Edgar Vega

1r premi Categoria CFGS d'Edificació i Obra Civil

Centre: Institut Torre Vicens

Membres: Paula Alcaine Daura, Sergi Lopez Sans i xavier Capilla Fernández

Membres: Carlos Carroggio, Álvaro Mir, Carles Sala i Jaume Vila

Data: 6 de maig de 2024

1r premi al millor TFM en economia circular en la construcció atorgat per la Càtedra UPC – Grupo Construcción

Persona premiada: Fabián Alejandro Cuspoca, titulat del màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació

Data: 29 de novembre de 2023

(continuació informació Premis i distincions)

Premis del Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Barcelona als millors treballs de fi de grau

Persona premiades:

- Raimon Torrents Fernández ha guanyat el 1r premi
- Salvador López Morales ha guanyat el 2n premi
- Jordina Ribas Garasa ha guanyat el 3r premi

Data: 25 d'octubre de 2023

Premis als millors expedientes del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

Persones premiades:

- Adriana Alejandra Calderón Saldarriaga ha estat la primera de la promoció
- Salvador López Morales ha estat el segon de la promoció
- Maria Fernanda Figueroa Sánchez ha estat la tercera de la promoció

Data: 25 d'octubre de 2023

Premis als millors expedients del màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació

Persones premiades:

- Anna Gabarrón Comadran ha estat la primera de la promoció
- Enrique Moral Serrano ha estat el segon de la promoció

Data: 25 d'octubre de 2023

Promoció

Jornada de Portes Obertes del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

Data: 12 de juny de 2024 en horari de matí

Jornada de Portes Obertes del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

Data: 12 de juny de 2024 en horari de matí

Jornada de Portes Obertes del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

Data: 17 d'abril de 2024 en horari de tarda

Jornada de Portes Obertes del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

Data: 17 d'abril de 2024 en horari de tarda

Sessió informativa sobre el màster universitari en Desenvolupament i Gestió d'Actius Immobiliaris

Data: 11 d'abril de 2024

Sessió informativa sobre el màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals

Data: 11 d'abril de 2024

Sessió informativa sobre el màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació

Data: 10 d'abril de 2024

Sessió informativa sobre el màster universitari en Gestió de l'Edificació

Data: 10 d'abril de 2024

Sessió informativa sobre el màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació

Data: 8 d'abril de 2024

Jornada de Portes Obertes del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

Data: 20 de març de 2024 en horari de tarda

Jornada de Portes Obertes del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

Data: 20 de març de 2024 en horari de tarda

Sessió informativa sobre el màster universitari en Desenvolupament i Gestió d'Actius Immobiliaris

Data: 29 de febrer de 2024

Sessió informativa sobre el màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals

Data: 29 de febrer de 2024

Sessió Informativa sobre el màster universitari en Gestió de l'Edificació

Data: 28 de febrer de 2024

Sessió informativa sobre el màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació

Data: 28 de febrer de 2024

Sessió informativa sobre el màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació

Data: 26 de febrer de 2024

Jornada de Portes Obertes del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

Data: 14 de febrer de 2024 en horari de matí i tarda

Jornada de Portes Obertes del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

Data: 14 de febrer de 2024 en horari de matí i tarda

Sessió informativa sobre el màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació

Data: 12 de febrer de 2024

Sessió Informativa sobre el màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació

Data: 2 de febrer de 2024

Sessió informativa sobre el màster universitari en Desenvolupament i Gestió d'Actius Immobiliaris

Data: 1 de febrer de 2024

(continuació informació Promoció)

Sessió informativa sobre el màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals

Data: 1 de febrer de 2024

Sessió Informativa sobre el màster universitari en Gestió de l'Edificació

Data: 29 de gener de 2024

Responsabilitat Social

L'EPSEB redueix un 26,25 % el consum d'aigua el 2023

La UPC ha instal·lat infladors i punt d'autoreparació per a bicicletes

Data: març 2024

Lavabos per canviar-se la copa menstrual

S'han adaptat dos lavabos per facilitar el canvi de la copa menstrual, estan a les plantes 1 i 3 de l'EPSEB.

Data: setembre 2023

Setmana Cultural

DJ a la cafeteria

Data: 11 d'abril de 2024

Competició de dards a la cafeteria

Data: 11 d'abril de 2024

Taller "Esgrafiats:tatoos fets amb calç"

Data: 11 d'abril de 2024

Taller de música mexicana amb el grup Mariachi Semblanza

Dia: 11 d'abril de 2024

Xerrada "Com he de construir per no acabar al jutjat?"

Dia : 10 d'abril de 2024

Taller: "Terra a la vista"

Dia: 10 d'abril de 2024

Xerrada "Quasi autoretrat. Miquel Martí i Pol, el poeta, l'amic"

Dia: 10 d'abril de 2024

Xerrada "Intel·ligència Artificial en clau Gènere"

Data: 10 d'abril de 2024

Torneig FIFA en parelles

Data: 10 d'abril de 2024

Inauguració del·l'exposició "Un viatge per la història de la prevenció de riscos laborals"

Dia: 9 d'abril de 2024

Tornejos de futbol, bàsquet i ping-pong

Dia: 9 d'abril de 2024

Activitat matemàtica "Jugem amb el nombres, intuïció i rigor"

Dia: 9 d'abril de 2024

Vocacions STEAM

Per què soc Arquitecte Tècnic?

Realitza l'activitat dos grups de l'Escola Casal dels Angels (L'Hospitalet de Llobregat)

Data: 25 d'abril de 2024

Generació de models 3D mitjançant fotografies

Realitza l'activitat dos grups de l'Escola Casal dels Angels (L'Hospitalet de Llobregat)

Data: 25 d'abril de 2024

Generació de models 3D mitjançant fotografies

Realitza l'activitat un grup de l'Escola del Treball (Barcelona)

Data: 28 de febrer de 2024

A la recerca de nous materials que ens protegeixen del foc

Realitza l'activitat un grup de l'Institut Narcís Monturiol (Barcelona)

Data: 27 de febrer de 2024 (tarda)

Mesurant i dosificant morters

Realitza l'activitat un grup de l'Institut Narcís Monturiol (Barcelona)

Data: 27 de febrer de 2024 (tarda)

A la recerca de nous materials que ens protegeixen del foc

Realitza l'activitat un grup de l'Institut Narcís Monturiol (Barcelona)

Data: 27 de febrer de 2024 (matí)

Mesurant i dosificant morters

Realitza l'activitat un grup de l'Institut Narcís Monturiol (Barcelona)

Data: 27 de febrer de 2024 (matí)

Introducció a la Geoinformació. Sistemes d'Informació Geogràfica

Realitza l'activitat un grup de l'Institut Emperador Carles (Barcelona)

Data: 21 de febrer de 2024

Tots els materials de construcció es trenquen igual?

Realitza l'activitat un grup de l'Escola del Treball (Barcelona)

Data: 21 de febrer de 2024

Introducció a la Geoinformació. Sistemes d'Informació Geogràfica

Realitza l'activitat un grup de l'Institut Ferran Tallada (Barcelona)

Data: 20 de febrer de 2024

A la recerca de nous materials que ens protegeixen del foc

Realitza l'activitat un grup de l'Escola Industrial d'Arts i Oficis (Sabadell)

Data: 9 de febrer de 2024

A la recerca de nous materials que ens protegeixen del foc

Realitza l'activitat un grup de l'Escola Industrial d'Arts i Oficis (Sabadell)

Data: 6 de febrer de 2024

Introducció a la Geoinformació. Sistemes d'Informació Geogràfica

Realitza l'activitat un grup de l'Institut Ferran Tallada (Barcelona)

Data: 5 de febrer de 2024

Mesurant i dosificant morters

Realitza l'activitat un grup de l'Institut Narcís Monturiol (Barcelona)

Data: 30 de gener de 2024 (tarda)

Mesurant i dosificant morters

Realitza l'activitat un grup de l'Institut Narcís Monturiol (Barcelona)

Data: 30 de gener de 2024 (matí)

Per què soc Arquitecte Tècnic?

Realitza l'activitat un grup de l'Institut Josep Tous (Barcelona)

Data: 1 de desembre de 2023

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 així com continuar la seva formació al llarg de la vida professional.

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 ha de conèixer i acceptar la política de qualitat del centre i comprometre's a desenvolupar la seva feina correcta i eficaçment.
- Els departaments amb docència encarregada per part de l'EPSEB i les 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 — 2024

Quant a les característiques del pressupost, i d'acord amb el que estableix la normativa pressupostària, s'ha elaborat el pressupost per al 2024 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 vinculada amb les necessitats reals.

S'han mantingut partides com la distribució a les seccions departamentals, als laboratoris i unitats funcionals amb suport a la docència, s'han incrementat partides com la d'ajuts per a equipaments docents, la de representació institucional, i s'han incrementat partides com les beques d'aprenentatge per impulsar les mentories i els ajuts a la promoció d'estudis, ambdues activitats considerades estratègiques del centre.

Distribució de les partides del pressupost de l'EPSEB

Docència departaments	
▪ Enginyeria Civil i Ambiental ▪ Enginyeria de Projectes i de la Construcció ▪ Física ▪ Matemàtiques ▪ Organització d'Empreses ▪ Tecnologia de l'Arquitectura ▪ Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació ▪ Representació Arquitectònica	6.000,00 €

(continuació de la distribució de les partides del pressupost de l'EPSEB)	
Activitats laboratoris i unitats funcionals amb suport a la docència D1-D2	
- Centre d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació - Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic D1-D2-R-T-Promoció - Laboratori de Física D1 - Laboratori del Foc D1-D2-R-T-Promoció - Laboratori de Materials i Control de Qualitat D1-D2-R-T-Promoció - Laboratori d'Ergonomia, Biomecànica i Prevenció D1-D2-R - Taller de Fotogrametria D1-D2-R-T-Promoció - Taller d'Instruments Topogràfics D1-D2-Promoció - Taller de Patrimoni, Ciutat i Territori. D2	5.600,00 €
Suport a l'Estudiantat	
Delegació d'Estudiants i Associacions	1.000,00 €
Ajuts al professorat	
- Ajuts a l'equipament docent - Ajuts a la promoció dels estudis	10.000,00 €
Serveis de gestió i suport	
UTGAEB – EPSEB	5.480,74 €
Funcionament general	
Telèfon	1.000,00 €
Actuacions estratègiques	
- Beques d'aprenentatge - Gual Av. Diagonal - Quota anual CODATIE - Acord Educacional Cype Ingenieros (60 llicències) - Internacionalització - Promoció dels estudis - Actes acadèmics i socials - Representació directora i subdirectors i subdirectores	31.400,00 €
TOTAL	60.480,74 €

Evolució de la distribució de les partides del pressupost al llarg dels darrers tres anys

	2022	2023	2024
Docència departaments	5.100,03	5.100,00	6.000,00
Activitats laboratoris	7.050,00	6.800,00	5.600,00
Suport a l'estudiantat	1.000,00	1.000,00	1.000,00
Ajuts al professorat	13.500,00	9.500,00	10.000,00
Serveis de gestió i suport	7.138,18	6.363,30	5.480,74
Funcionament general	1.000,00	1.000,00	1.000,00
Actuacions estratègiques	24.900,00	31.400,00	31.400,00
TOTAL (€)	59.688,21	61.163,30	60.480,74

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	Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
Estudiantat matriculat	729	154
Dones	306	34
Homes	423	120
Estudiantat de nou accés	165	65
Dones	69	10
Homes	96	55
Estudiantat titulat	77	8
Dones	29	5
Homes	48	3
Estudiantat equivalent a temps complet	592,28	137,25
Professorat equivalent a temps complet	44,06	11,03
Relació d'estudiantat ETC per PDI ETC (ETC = equivalent a temps complet)	13,44	12,45
Mitjana de permanència	5,86	4,00
Mitjana de crèdits matriculats	48,75	53,47
Taxa de rendiment	73,45 %	70,78 %
Taxa de graduació	31,54 %	26,32 %
Taxa d'eficiència	88,2 %	97,9 %
Taxa d'abandonament	33,85 %	36,84 %

Estudis de màster	Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació	Màster universitari en Gestió de l'Edificació	Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
Estudiantat matriculat	61	22	57	68
Dones	32	9	19	34
Homes	29	13	38	34
Estudiantat de nou accés	25	18	22	33
Dones	15	8	6	17
Homes	10	10	16	16
Estudiantat titulat	30	14	28	25
Dones	16	6	10	11
Homes	14	8	18	14
Estudiantat equivalent a temps complet	43,00	18,25	37,00	41,72
Professorat equivalent a temps complet	4,90	2,28	4,61	12,13
Relació d'estudiantat ETC per PDI ETC (Equivalent a temps complet)	8,78	8,01	8,03	3,44
Mitjana de permanència	2,30	1,07	2,14	2,36
Mitjana crèdits matriculats	42,30	49,77	38,95	36,81
Taxa de rendiment	96,71 %	91,78 %	97,52 %	94,53 %
Taxa de graduació	85,19 %	72,73 %	82,50 %	48,28 %
Taxa d'eficiència	96,6 %	100,0 %	98,6 %	96,0 %
Taxa d'abandonament	3,70 %	9,09 %	7,50 %	24,14 %

Punts per activitats de recerca (PAR) del 2023 del professorat adscrit a l'EPSEB

(Càlcul definitiu PAR2023 (16/5/2024). Data d'extracció de DRAC: 12/7/2024)

Per valorar les activitats de recerca del professorat i personal investigador a nivell individual, per grup de recerca i per unitat bàsica, la UPC utilitza l'indicador PAR. Aquest indicador és la suma de dos: el PAR tipus 1, que valora les activitats de qualitat contrastada; 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 2023:

Persona	Punts per Tipus 1	Nombre per Tipus 1	Punts per Tipus 2	Nombre per Tipus 2	Punts totals	Nombre total
Abad Puente, Jesus	0,00	0	2,00	1	2,00	1
Baringo Sabater, Pedro	0,00	0	2,00	2	2,00	2
Batlle Beltran, Marta	16,00	1	0,00	0	16,00	1
Bosch Gonzalez, Montserrat	45,33	6	17,50	9	62,83	15
Bruguera Padro, Maria Montserrat	9,00	1	0,00	0	9,00	1
Buill Pozuelo, Felipe	28,50	2	14,71	6	43,21	8
Coloma Picó, Eloi	12,00	1	0,00	0	12,00	1
Conesa Ortega, David	0,00	0	2,00	1	2,00	1
Corominas Gonzalez, Andreu	7,50	1	5,00	2	12,50	3
Echebarria Dominguez, Blas	82,00	3	8,00	4	90,00	7
Galeote Moreno, Eduardo	3,00	1	15,00	4	18,00	5
Gaspar Fabregas, Kàtia	80,00	3	0,00	0	80,00	3
Gomez Soberon, Jose Manuel Vicente	44,00	2	12,00	12	56,00	14
Graus Rovira, Ramon	26,00	2	6,00	2	32,00	4
Guillamon Grabolosa, Antoni	80,00	2	5,00	2	85,00	4
Gönen, Semih	276,00	10	12,00	3	288,00	13
Haurie Ibarra, Laia	58,00	3	27,00	12	85,00	15
Lacasta Palacio, Ana Maria	71,50	3	16,00	5	87,50	8
Lopez Almansa, Francisco	0,00	0	4,00	1	4,00	1
Mayorga Cardenas, Miguel Yury	72,00	5	40,00	7	112,00	12
Mir García, Pau	110,00	4	1,00	1	111,00	5
Navarro Ezquerria, Maria Antonia	113,50	8	39,00	34	152,50	42
Navas Ferrer, Maria Teresa	14,00	2	6,25	4	20,25	6
Núñez Andres, Maria Amparo	74,50	4	16,71	8	91,21	12
Olona Casas, Joan	6,00	1	0,00	0	6,00	1
Pantazi, Chara	63,00	3	0,00	0	63,00	3
Paris Viviana, Oriol	39,83	4	10,00	1	49,83	5
Prades Valls, Albert	40,50	3	8,71	4	49,21	7
Puig Costa, Janina	20,00	1	4,00	1	24,00	2
Ramirez Casas, Judit	27,50	2	20,00	40	47,50	42
Rodriguez Cantalapiedra, Inmaculada	39,00	3	3,00	1	42,00	4
Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel	24,00	1	0,00	0	24,00	1
Rosell Amigo, Juan Ramon	87,33	6	9,50	8	96,83	14
Serrat Pie, Carles	127,00	7	14,00	6	141,00	13
Soriano Llobera, Juan Manuel	30,00	1	0,00	0	30,00	1
Tauste Campo, Adrian Francisco	40,00	2	1,00	1	41,00	3
Xiques Triquell, Jordi	20,00	1	0,00	0	20,00	1
Punts totals per activitat:	1.786,99		321,38		2.108,37	

Evolució dels PAR del centre ⁽¹⁾

PAR any 2022	PAR any 2023	Variació
1.143,26	1.523,46	33,3%

⁽¹⁾ Informació extreta de l'[Acord CG/2024/05/26, de 25 d'octubre de 2024, del Consell de Govern, pel qual s'aprova l'Informe d'Indicadors d'activitats de recerca \(PAR 2023\) i de transferència de resultats de la recerca \(PATT 2023\)](#).

Producció científica

(Càlcul definitiu PAR2023 (16/5/2024). Data d'extracció de DRAC: 12/7/2024)

El tipus de producció científica que ha generat el professorat de l'Escola durant l'any 2023 és el següent:

	Punts per Tipus 1	Nombre per Tipus 1
Articles en revistes. Article revista JCR	1.231,50	43
Articles en revistes. Article revista notable UPC	128,00	7
Autoria de capítol de llibre de recerca	152,50	17
Concursos d'arquitectura	29,00	3
Participació en projectes europeus com a coordinador del projecte. Participació de projecte	3,00	1
Premi extraordinari de doctorat. Direcció de tesis premiada	12,00	2
Premis	37,99	10
Publicacions sobre l'obra d'un autor	14,00	3
Tesis- Autoria de tesis llegendes	12,00	1
Tesis.Direcció de tesis llegendes	92,00	5
Treballs publicats en actes de congressos. Text complet	75,00	7
Total punts PAR tipus 1	1.786,99	99

	Punts per Tipus 2	Nombre per Tipus 2
Articles en revistes. Article revista CTA	36,00	9
Autoria de capítol de llibre de recerca	8,00	2
Autoria de llibres de recerca	30,00	3
Concurs d'arquitectura	4,00	1
Publicacions sobre l'obra d'un autor	2,00	1
Reports de recerca i treball	55,25	102
Treballs publicats en actes de congressos. Abstract	47,00	25
Treballs publicats en actes de congressos. Text complet	139,13	39
Total punts PAR tipus 2	321,38	182
TOTAL Tipus 1 + Tipus 2	2.108,37	281

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
Total d'enquestes realitzades	3.481	2.211
Nombre de professorat enquestat	248	213
Mitjana de la valoració global del professorat	3,9	4,0
Nombre de professorat valorat > 4	140	126
Nombre de professorat valorat < 2,5	13	8

Enquestes a l'estudiantat sobre les assignatures	1r quadrimestre	2n quadrimestre
Total d'enquestes realitzades	2.203	1.413
Nombre d'assignatures enquestades	112	97
Mitjana de la valoració global de les assignatures	3,87	3,90
Nombre d'assignatures valorades > 4	58	48
Nombre d'assignatures valorades < 2	2	1

	1r quadrimestre	2n quadrimestre
Nombre de sol·licituds per trasllat d'expedient	6	3
Nombre d'admesos per trasllat d'expedient	6	3
Nombre de convalidacions/reconeixements tramitats	17	5
Nombre de Guies Orientatives tramitades	16	7
Sol·licituds de documentació per a homologació	2	5

	1r quadrimestre		2n quadrimestre	
	GATE	GEGG	GATE	GEGG
Nombre d'estudiantat de Fase Inicial tutelats en el pla d'Acció Tutorial	225	87	191	84
Nombre de professorat tutor en Fase Inicial	22	6	22	6
Nombre d'estudiantat de Fase no Inicial tutelats en el pla d'Acció Tutorial	589	81	588	83
Nombre de professorat tutor en Fase no Inicial	23	6	23	6

Consultes resoltes per correu electrònic	
suport.acadèmic.epseb@upc.edu	4704
mobstudents.epseb@upc.edu	2259
master.univ.edificacio@upc.edu	430
master.univ.diagnosi.edif@upc.edu	217
master.univ.gestio.edificacio@upc.edu	489
master.univ.prl@upc.edu	574
Master.univ.dgi@upc.edu	104
Nombre d'estudiantat de l'EPSEB <i>outgoing</i>	8
Nombre d'estudiantat a l'EPSEB <i>incoming</i>	76
Nombre d'estudiants a l'EPSEB visitants	0
Nombre d'estudiantat incoming assistent al Welcome Day (reunió en anglès i reunió en castellà)	55/10
Nombre d'acords bilaterals	20

Nombre de gestions de reserves d'aules docents realitzades ⁽¹⁾	855
---	-----

(1) En aquest indicador s'inclouen totes les reserves gestionades per a activitats que no apareixen als horaris lectius de les assignatures (això inclou exàmens, defenses de TFE, etc.)

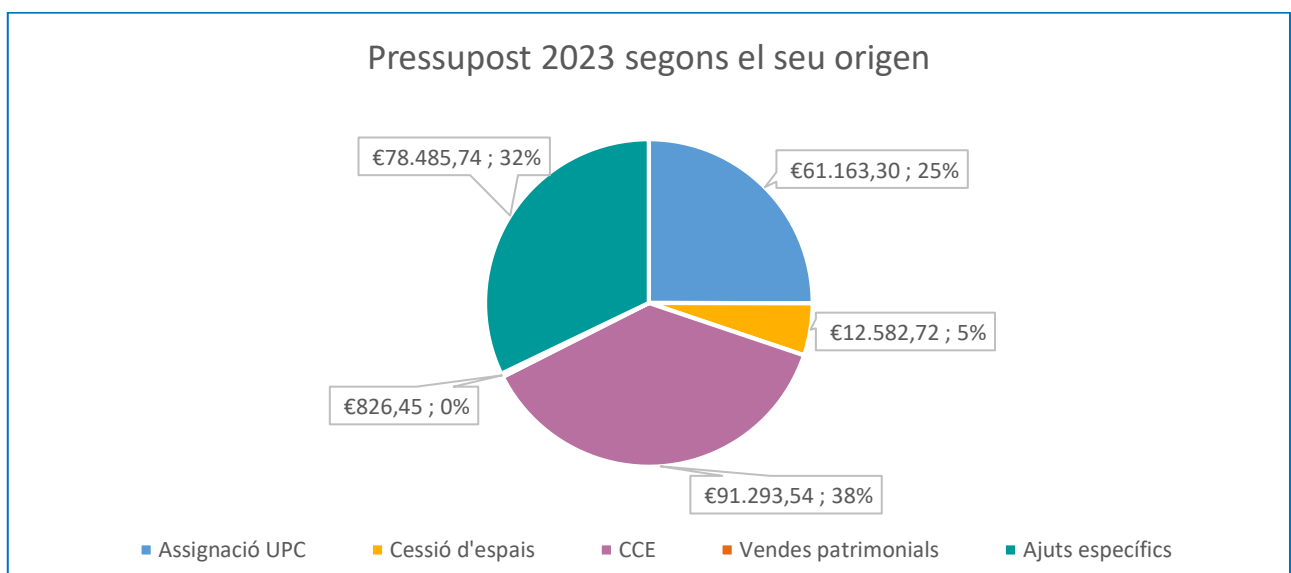
Treball de fi d'estudis	
Nombre de treballs defensats	186
Nombre d'estudiantat que ha defensat	197
Nombre de professorat tutor	270
Nombre de tribunals avaluadors	61
Nota mitjana obtinguda	7,60
Per titulació:	
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	83
Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	8
Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	33
Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació	9
Màster universitari en Gestió de l'Edificació	28
Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals	25

Indicadors generals de la unitat de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats

El pressupost gestionat des de l'Àrea està constituït per l'assignació del pressupost general de la UPC, per ingressos específics que l'Escola genera, a destacar els convenis de cooperació educativa i la cessió d'espais a tercers, i per altres ajuts de convocatòries finalistes.

Pressupost 2023

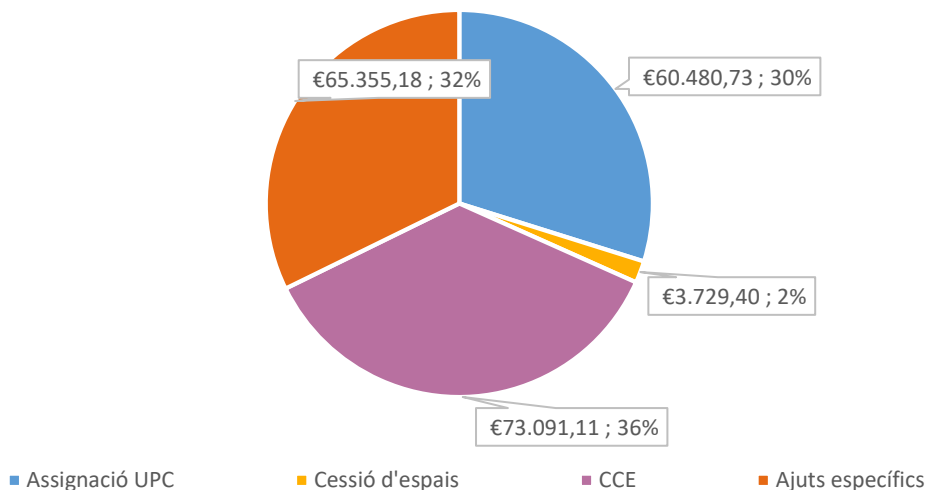
L'import total del pressupost gestionat a la unitat ha estat de **244.351,75 €**.



Pressupost 2024

L'import total del pressupost gestionat a la unitat ha estat de **202.656,42 €**.

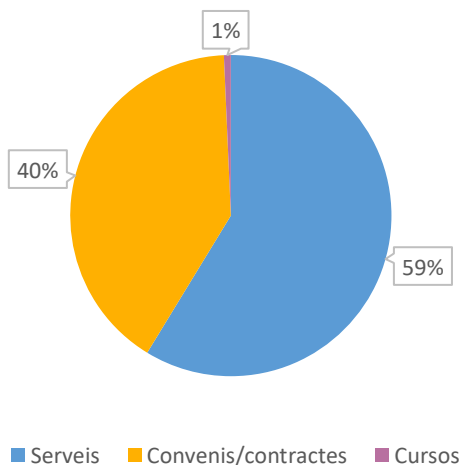
Pressupost 2024 segons el seu origen



Projectes de recerca i transferència de tecnologia 2023-2024

	Núm.	Import
Serveis facturats	435	158.664 €
Convenis/contractes de recerca facturats	23	109.678 €
Cursos i activitats formatives	6	1.837 €
Total	464	270.179 €

Ingressos facturats 2023-2024



Projectes competitius concedits 2023-2024

Segons la institució finançadora	Import	Núm.
Projectes estatals	761.696 €	7
Projectes autonòmics	73.200 €	3
Projectes locals	-	-
Projectes internacionals	-	-
Total	834.896 €	10

Els projectes són:

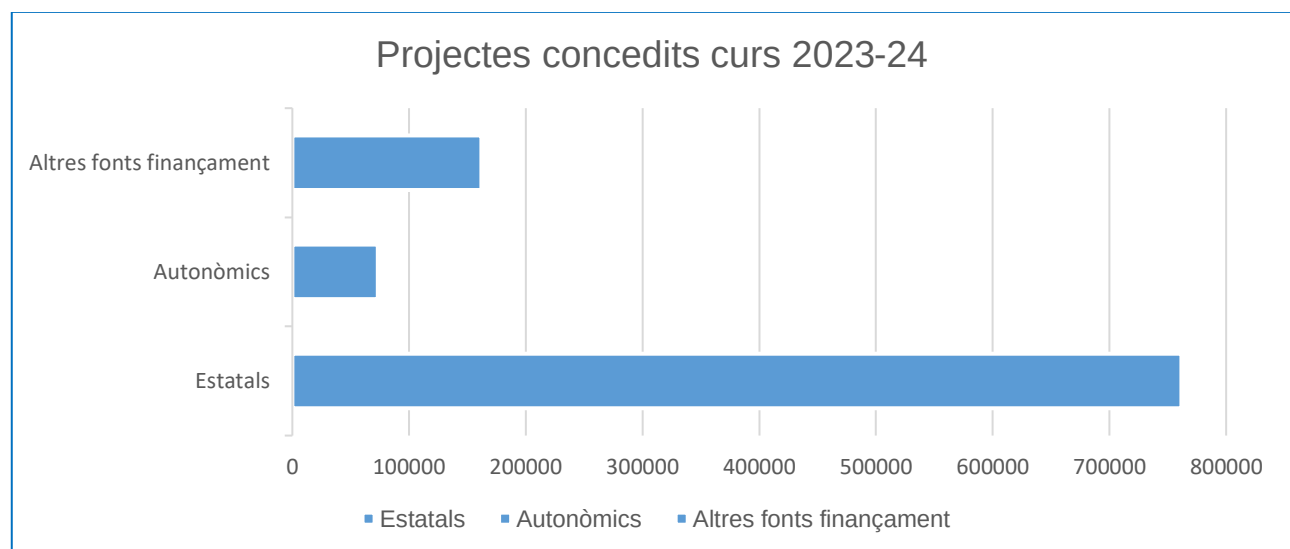
Investigador responsable	Convocatòria
Alonso Muñoz, Sergio	Projectes Generación del Conocimiento 2022
Coloma Picó, Eloi	Doctorat Industrial 2024
Coloma, Picó, Eloi	Programa Apoyo Digital Innovation Hubs
Echebarría Domínguez, Blas	Projectes Generación del Conocimiento 2023
Gönen, Semih	Ramón y Cajal 2022 – Dotación adicional
Gualtieri, Marco	Consolidación Investigadora 2023
Mazzocco, Marta	ICREA Senior 2023
Miranda Galcerán, Eva	Projectes Generación del Conocimiento 2022
Núñez Andrés, Amparo	Doctorat Industrial 2024
Ponce Álvarez, Adrián Fernando	Projectes Generación del Conocimiento 2022

Altres fonts de finançament de la recerca 2023-2024

Tipus d'ajuts	Import	Núm.
Ajuts AGRUPS UPC	26.403	3
Ajuts a Congressos UPC	1.640	2
Ajuts a Lectors UPC	13.500	4
Welcome Package ICREA Senior UPC	40.000	1
Dotació adicional contracte predoctoral FP-I	5.210	1
Contractes, licitacions i altres	75.208	8
Total	161.961 €	19

Subvencions específiques per a la incorporació de Recursos Humans dins l'àmbit de la Recerca

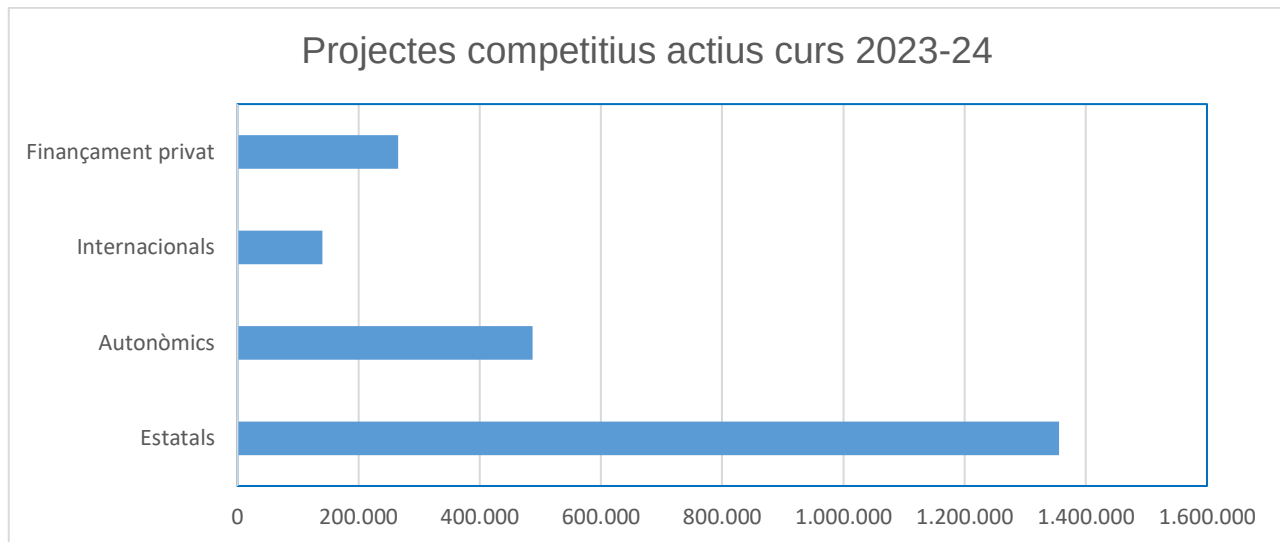
AEI-Programa Ramon y Cajal 2020	Adrián Fernando Ponce Alvarez
AEI-Programa Ramon y Cajal 2022	Semih Gönen
Fundació ICREA-ICREA Sènior 2023	Marta Mazzocco
Fundació ICREA-ICREA Sènior 2023	Marco Gualtieri



Projectes competitius actius durant el curs 2023-2024*

Segons la institució finançadora	Import	Núm.
Projectes estatals	1.355.810€	12
Projectes autonòmics	487.200€	8
Projectes locals	-	-
Projectes internacionals	140.421€	2
Projectes competitius (finançament privat)	265.092€	2
Total	2.248.523€	24

*o amb període obert per justificar



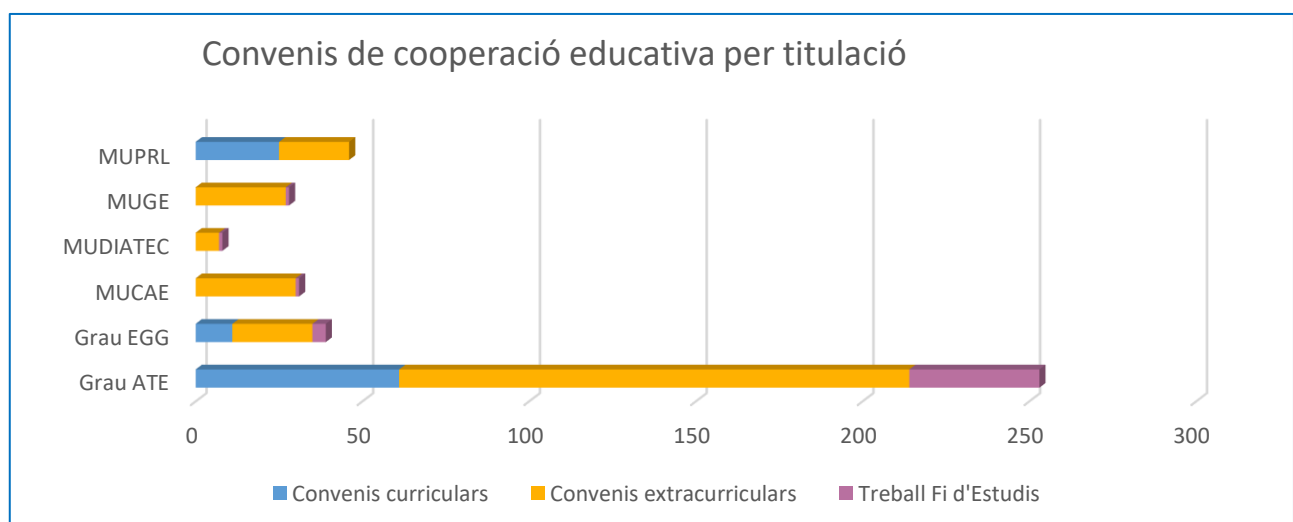
Relacions amb empreses: Programa de Cooperació Educativa

Al llarg del curs 2023-2024 s'han signat un total de **405 convenis de cooperació educativa** distribuïts de la forma següent:

Curriculars	Extracurriculars	Treball de Fi d'Estudis
97	262	46

Convenis per titulació

Titulació	Convenis curriculars	Convenis extracurriculars	Treball de Fi d'Estudis
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	61	153	39
Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	11	24	4
Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	-	30	1
Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació	-	7	1
Màster universitari en Gestió de l'Edificació	-	27	1
Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals	25	21	-

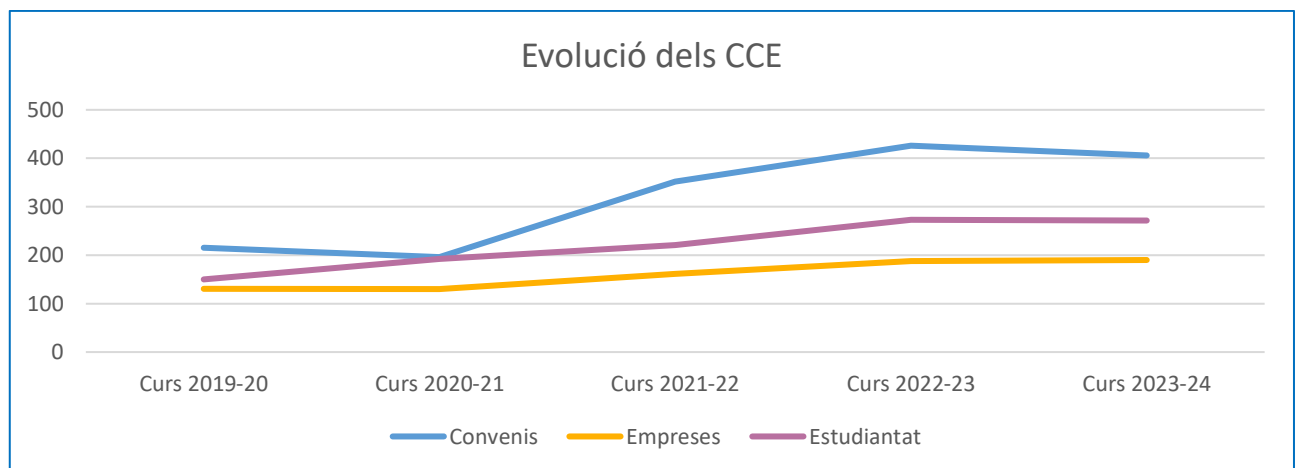


Aquest tipus de col·laboració UPC-Empresa permet a l'estudiantat gaudir d'una remuneració i, a més, formar-se professionalment en el seu àmbit d'estudi, aconseguint d'aquesta manera una experiència laboral que li serà molt útil per integrar-se definitivament al món del treball.

Els estudis de seguiment d'aquests convenis de cooperació educativa han donat resultats molt satisfactoris en les enquestes, tant per a l'estudiantat com per a l'entitat o empresa col·laboradora.

Evolució dels convenis en els darrers anys

Període	Convenis	Empreses	Estudiantat	Hores
Curs 2019-2020	215	131	150	63.791
Curs 2020-2021	155	101	113	48.629
Curs 2021-2022	352	161	221	100.361
Curs 2022-2023	426	188	273	122.037
Curs 2023-2024	406	190	272	121.539



Ofertes gestionades a la Borsa de Pràctiques en empresa

El nombre d'ofertes publicades a la Borsa de Pràctiques ha estat de **566** de les quals s'han marcat com a cobertes 329. La diferència amb el nombre total de convenis gestionats (406) ve donada perquè no totes les pràctiques es gestionen a través de l'aplicació de la Borsa de Pràctiques, n'hi ha prorrogues o d'altres situacions que s'han d'introduir manualment al PRISMA.

Estudis demanats a les ofertes:

Tipus de conveni	Ofertes cobertes
Grau	280
Màster	95

Àmbits demanats a les ofertes:

Àmbit	Ofertes cobertes
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	249
Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	34
Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	47
Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació	32
Màster universitari en Gestió de l'Edificació	40
Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals	38

Llistat d'empreses col·laboradores

En aquest període s'han registrat a la Borsa de Pràctiques un total de 169 empreses.

Empreses col·laboradores:

A	
A3 ARQUITECTURA TECNICA SC PROFESIONAL	AREA METROPOLITANA DE BARCELONA
A3E GESTIO D'EDIFICIS, SOCIEDAD LIMITADA	ARGOS GESTION SL
ABILE ARQUITECTURA I ENGINYERIA, SLP	ARLA, S.L.
ABRIC REHABILITACIO ESTRATEGICA, S.L.	ARQUINICO, S.A.
ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A.	ARQUITECTURA- PRODUCCIONS, S.L.P.
AJUNTAMENT DE BARCELONA	ARQUITECTURA TÉCNICA HISTORIADOR MAIANS 2, S.L.
ALBUIXECH SAMPER, CRISTIAN	ARQUITECTURA, INTERIORISMO Y EDIFICACIÓN
ALVA MAQUEDA, DAVI	ASESORES CORPORATIVOS, S.A.
AMILLATEGUI CORNADÓ, S.L.P.	ASIMETRIK MANAGEMENT, S.L.
ANTONIO MATACHAN, S.A.	ATRIO PROJECT, S.L.
APTITUDE DIVISION SANITARIA, S.L.	AUDITORIAS E INGENIERIAS, S.A.
ARBOIX SALVADÓ JORDI	AUTORIDAD PORTUARIA DE BARCELONA MOPT
ARCHITECH EUROPE S.L.	AYUNTAMIENTO DE VILADECANS
ARDEVOL CONSULTORS ASSOCIATS SLP	
B	
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL	BETARQ GROUP, S.L.P.
BALDÓ I ASSOCIATS CONSTRUCTORA, S.L.	BIGAS GRUP, S.L. UNIPERSONAL
BANCO DE SABADELL, S.A.	BIOCONSTRUCCIÓN
BBTEC GESTIÓ TÈCNICA D'OBRES, S.L.P.	BLACK DOT STUDIO, S.L.
BENITO ARNO E HIJOS, S.A.U.	BLANCO I NIETO ARQUITECTES TÈCNICS, S.L.P.
BERGE OPERACIONES Y DESARROLLO	BUILDMATE CONSTRUCTION MANAGERS, S.L.
COMERCIAL, S.L.U.	BUR 2000, S.A.U.
BEST TECHNOLOGIES FOR BUILDINGS, S.L.	BUSINESS SERVICE ENGINEERING, S.L.
BETA CONKRET, S.A.	
C	
CAAS ARQUITECTES, S.L.P.	CONSTRUCTORA DE CALAF, S.A.U.
CAMPS BOIXADERA ASSOCIATS, S.L.P.	CONSTRUCTORA DEL CARDONER, S.A.
CASAS SEGURA, CARLES	COPCISA, S.A.
CENTRE DE TELECOMUNICACIONS I	COPISA
TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ (GENER.)	
CENTRE TECNOLÒGIC DE TELECOMUNICACIONS	CORRALES SOJO, JOSEP
DE CATALUNYA	
CERTIS OBRES I SERVEIS, S.A.	COTY SPAIN, S.L.
CLOSA GESTIÓN DE PROYECTOS, S.L.	CPI INTEGRATED SERVICES
COLL GIRIBET BURGUET ARQUITEC, S.L.P.	CRESPIERA SIMÓ DIAGONAL ARQ., S.L.
COMSA CORPORACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS,	CUATRECASAS GONÇALVEZ PEREIRA
S.L.	
CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, S.A.	CUNOVESA, S.L.
CONSTRUCCIONES RUBAU, S.A.	
D	
DESARROLLA OBRAS Y SERVICIOS SL	DOPEC, SL
DOBIM CONSULTORES SL	DOSG OFICINA TÈCNICA, S.L.
DOLMEN SERVEIS I PROJECTES SL	DURAN ARQUITECTES, S.L.P.
DOMENECH FERNANDEZ JESUS	
E	
EASY TECH GLOBAL,S.L.	ENGIVERT 41, SL
ELDAN INTERIORS, S.L.	ENNE-GESTION ACTIVA DE PROYECTOS SLP
ELECNR SERVICIOS Y PROYECTOS, SAU, SL	E-SCENTIA GLOBAL SL UNIPERSONAL
ENCOFRADOS CASTELL SL	ESITEC ENERGIA, S.L.
ENERGYMAT 2018 SL	
F	
FAHE CONSULTING ARQUITECTURA SLP	FOMENTI SLU
FALGUERA VALVERDE, XAVIER	FRACTAL PROJECT SL
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE	FREIXENET SA
CATALUNYA	
FERROVIAL AGROMAN, S.A.	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO
FINSA ARQUITECTURA, S.L.	ONCOLOGICA DE VALL-HEBRON

G	
GEFA PREVEN SL	GRUART, S.L.P.
GEIPCO SC	GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U.
GERMAN CATALA TORRAS ARQUITECTES I ASSOCIATS SLP	GUERRERO CANDIL RAUL
GESTIONES NOU CASTOR SL	
H	
HERNANDEZ GIL, PASCUAL	HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES SPAIN SL
HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA	
I	
IDIADA AUTOMOTIVE TECH,S.A.	INSTAL.LACIONS ARQUITECTONIQUES, SL
INFRAPLAN GEOSPATIAL, S.L	INSTALACIONES REQUEJO, SL
INGENIERIA GESTION Y CONSULTORIA BARCELONA, S.L.	INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE CATALUNYA
INMOTRAMIT ESTUDIO SL	INSTITUT DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION DE CATALUNYA
INSPECCION TECNICA DE EDIFICIOS DE BARCELONA, SL	
J	
JLEIVA TÈCNICS ASSOCIATS	JOSEL SLU
JOAN CARLES MARI I ASSOCIATS SLP	
K	
KAITEK SERVICIOS TECNICOS PARA LA CONSTRUCCION SL	KUBICAT SLP
L	
LEBO STUDIO S.L.P.	LILA & BLAU ARKRITEK, S.L.
LEICA GEOSYSTEMS, SL	LINIA ARQUITECTURA MARBALL 2009 SLP
M	
MALGOSA & DELGADO ARQTEC SLP	MERCHÁN VILLACRESES KEVIN GREGORIO
MARTIN ESCRICHE IÑAKI	MOR ARQUITECTURA TECNICA, SL
MARTINEZ ROIG JOSE JAVIER	MOREDA-RIVIERE TREFILERIAS, SA
MASALA CONSULTORS ENGINEERING LTANCY SLP	MOST ENGINYERS, SL
MAYMA SERVEIS I ARQUITECTURA SL	
N	
NADICO INDUSTRIAL PROFESIONAL SLP	NDV NAVARRO AROCA ASSOCIATS, SL
NAVARRO GIBERT, BERNAT	NICEDAY PROJECTE I OBRA SL
NAVARRO MARTIN ARQUITECTURA, S.L.	
O	
OBRES TECHNIQUES LLORET SL	ORDEIC PROJECTES I CONSULTORIA SLU
OCA GLOBAL CORPORATE SERVICES, S.A.	OTECNICA ARQUITECTONICA
OLLE PALLI MONTSERRAT	
P	
PANOT ARQUITECTURA SLP	PREMIER ESPAÑA SA
PAVIA BERN ARQUITECTURA S.L.P.	PREVENACTIVA SLU
PEDRO GUARDIA SL	PREVINTEGRAL SLU
PILOTES Y OBRAS SA	PROMOCIONS URBANISTIQUES DE MATARO,SA
PLAAT ARQUITECTURA TECNICA,SL	PROPAHER FACILITIES SL
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES SA	PRO-PROGRES BDN, SL
PLASTIVERD, PET RECICLADO, SA	PUNTO-FA, SL
Q	
QUESTIO D'ESPAI SL	
R	
RAMÍREZ SEGURA, CARLOS	RIGEL OVER SL
RECOP RESTAURACIONS ARQUITECTONIQUES SL (UNIPERSONAL)	ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.U
REGALON REJAS, MOISES	ROJAS SALMERON DAVID
REHABILIT, SL	ROS I NOVELL, F. XAVIER
	ROYO ESCOBEDO, PILAR
S	
SANTA CECILIA & ESPAIS SL	SGS TECNOS SA
SBS SIMON I BLANCO SL	SOLFY RENEWABLES, S.L.
SERRA VERDAGUER DANIEL	SOM OPEN ENERGY S.L.
SERVEIS OBRES I MANTENIMENT, SL	SOPREMA IBERIA, SLU
SERVEO SERVICIOS SA	STANDARD HIDRAULICA, S.A.

T	
T.R.A.M. -J.HIERRO-ASSOCIATS SLP	TORMO SISNIEGA HUGO ALBERT
TALLER DE ARQUITECTOS COLABORADORES SLP	TOWA PHARMACEUTICAL EUROPE, S.L.U.
TANDEM HSE SL	TOYSER, S.A.
TDI INGENIEROS SLP	TRAC REHABILITACIO D'EDIFICIS SL
TECNICS G-3 SLP	TRIARQ STUDIO BCN SL PROFESIONAL
TETRIS ARQUITECTURA SL	TULPAN INTERMEDIACION SL
U	
UNIK FOR YOU, SL	URBA UNIFICA, S.L.
UNIVERSITAT POMPEU FABRA CCT	
V	
VALVERDE GARCIA OSCAR	VSL CONSTRUCTION SYSTEMS, SA
VITAQUA, S.A.	
Y	
YOUWIND CAPITAL, S.L.	
*	
3LINIES ARQUITECTURA TECNICA SCP EN CONSTITUCIÓN	

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

	Nombre d'actuacions
Aules docents: - Actualització del programari - Suport a defenses de TFG/TFM i altres activitats - Resolució d'incidències	96
Aules informàtiques: - Actualització del programari - Administrar i configurar repositoris de fitxers - Renovació de les cadires de les aules 2 i 3 - Suport als usuaris - Resolució d'incidències	125
Connexions a la xarxa de dades i veu: - Renovació de 4 commutadors de xarxa i el tallafocs de l'edifici - Adequació de despatxos provisionals per l'obra de la façana - Supervisió de la instal·lació de nous punts de xarxa de veu i dades - Resolució d'incidències	73
Correu electrònic: - Configuració dels clients de correu - Suport a la configuració del 2FA - Gestió de les llistes de distribució - Resolució d'incidències	64
Equips del PTGAS i PDI: - Instal·lació, configuració i manteniment del programari i dels equips - Renovació de 12 equips del PTGAS - Reubicació dels equips per les obres a l'edifici - Suport al nou servei d'impressió centralitzat - Resolució d'incidències - Gestió d'usuaris	372
Intranet: - Gestió de les actualitzacions automàtiques de les dades del PDI publicades a la intranet - Creació d'una nova eina de consulta de dades del PDI - Creació d'una nova eina per a la reserves d'armariets - 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	192
Servidors: - Actualitzacions de seguretat en els servidors - Manteniment i actualització dels comptes dels usuaris i grups de l'estudiantat, PTGAS i PDI - Virtualització de servidors - Resolució d'incidències	75

	Nombre d'actuacions
Suport a l'administració: - Actualització i manteniment de bases de dades - Resolució de consultes i documentació - Implantació i configuració de l'aplicació Demana UPC - Gestió i suport a les compres d'equips TIC - Suport als sistemes de control d'accessos de l'edifici - Resolució d'incidències	59
Suport al PDI i PTGAS: - Resolució de consultes i documentació - Resolució d'incidències	172
Suport audiovisual: - Suport a defenses de treballs de fi d'estudis per videoconferència - Supervisió de la instal·lació de nous projectors a les aules - Resolució d'incidències dels equips de difusió d'informació - Retransmissions per videoconferència	31
Web: - Gestió de permisos - Creació de formularis	12
Gestió de reserves d'aules informàtiques, portàtils i càmeres: - Peticions confirmades: - Peticions cancel·lades: - Peticions denegades:	251 28 15
TOTAL D'ACTUACIONS	1.492

Indicadors generals de la unitat de Suport Institucional i Relacions Externes

Promoció d'estudis

Activitats	Nombre de sessions	Persones assistents
Xerrades de promoció (PDI va al centre de secundària, batxillerat o cicle formatiu a explicar el grau)	1	20
Participació a fires internacionals en línia	5	41
Visites de centres a l'EPSEB	0	--
Jornades de portes obertes (JPO)		
→ Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	5	150
→ Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	5	9
Sessions informatives de màster (SIM)		
→ Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	3	34
→ Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació	3	19
→ Màster universitari en Gestió de l'Edificació	3	56
→ Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals	3	16
Total persones impactades	19	345

Visualització de JPO i SIM gravades

Estudis	Nombre de sessions
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	619
Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	492
Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	747
Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació	373
Màster universitari en Gestió de l'Edificació	636
Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals	398
Total persones impactades	3.265

Activitats per a la divulgació STEAM (ciència, tecnologia, enginyeria, art i matemàtiques)

Divulgació STEAM	Oferta d'activitats	Nombre de sessions	Persones assistents
Oferta de tallers EscoLab	4 GATE / 3 GEGG	13	326
Oferta de treballs de recerca a l'estudiantat de batxillerat i de cicles formatius de grau superior (CFGs)	2 GATE / 14 GEGG	-	-
Conferències de divulgació científicotècnica	4 GATE / 3 GEGG	1 GATE	20
Total persones impactades			346

Actes i activitats de la comunitat de l'EPSEB

Actes i altres activitats, que s'han organitzat amb el suport de l'àrea, i on ha participat l'estudiantat, PTGAS, PDI i alumni de l'Escola.

Activitats	
Actes acadèmics de l'EPSEB	8
Conferències i ponències	12
Congressos, jornades i fires on han participat membres de la comunitat	0
Concursos, seminaris i tallers organitzats a l'Escola	6
Esports (activitats del Club d'Esports)	0
Exposicions	2
Internacionalització	1
Orientació professional	3
Premis i distincions rebuts per la comunitat de l'EPSEB ⁽¹⁾	10
Setmana cultural (activitats realitzades)	12
Visites	0

(1) Pel que fa als premis i distincions, es comptabilitzen els rebuts que tinguin relació amb els àmbits d'estudi de l'EPSEB. I, en el cas dels alumni, per treballs realitzats durant la seva etapa d'estudiants, com ara premis rebuts pel seu TFE.

Web

Web	
Nombre de notícies publicades	284
Nombre de sol·licituds de difusió de notícies	238
Nombre d'edicions realitzades al web ⁽²⁾	6.754
Nombre de sessions anuals	210.151
Nombre de visualitzacions	567.650

(2) Durant aquest curs s'ha canviat la versió del web, de GenWeb 4 a GenWeb 6, el que ha provocat un major nombre d'edicions del que és habitual.

Xarxes socials

Facebook	
Nombre de seguidors de la pàgina	597
Nombre de publicacions	392
Nombre d'impressions	31.356
Nombre d'interaccions	1.262
Instagram	
Nombre de seguidors	2.402
Nombre de publicacions	433
Nombre d'impressions	285.811
Nombre d'interaccions	17.677
LinkedIn	
Nombre de seguidors	1.093
Nombre de publicacions	45
Nombre d'impressions	16.847
Nombre d'interaccions	1.838

APP UPC

APP UPC	
Nombre de seguidors	
• Estudiantat	995
• PDI	31
• PTGAS	11
Nombre de publicacions	34

Altres indicadors de la unitat

Peticions ateses al Demana ASIRE EPSEB	207
Peticions ateses al correu suport.institucional.epseb@upc.edu	2.825
Reserva d'espais ateses (sales)	23

Indicadors generals de les unitats funcionals de l'EPSEB

Suport a la docència (D1)

Unitats funcionals que han realitzat activitats de suport a la docència (D1) a l'EPSEB durant el curs 2023-2024:

Unitat Funcional (UF)	Assignatura	Sessions a la UF
Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic	GATE - Acústica Arquitectònica	4
	MUCAE - Acústica Arquitectònica i Mediambiental	4
	MUCAE - Fenòmens Físics en l'Edificació	4
	MUCAE - Eficiència Energètica i Energies Renovables	2
Laboratori de Física	GEGG: Mecànica	10 ⁽¹⁾
Laboratori del Foc	GATE - Materials No Petris	3
	GATE - Seguretat en Cas d'Incendi als Edificis	2
	MUCAE - Construcció en Fusta al Segle XXI	1
	MUCAE - Evolució i Control d'Incendis en Edificis	8
Laboratori d'Ergonomia, Biomecànica i Prevenció	GATE - Prevenció de Riscos Laborals	10 ⁽¹⁾
	MUGE - Mediació i Gestió de Conflictes	3
	MUPRL - Gestió de la Prevenció de Riscos Laborals	3
Taller de Fotogrametria	GEGG - Aixecaments No Convencionals	10 ⁽¹⁾
	GEGG - Fotogrametria Digital	10 ⁽¹⁾
	GEGG - Fotogrametria Terrestre i amb Sistemes Uav	10 ⁽¹⁾
	GEGG - Projecte de Teledetecció	10 ⁽¹⁾
	GEGG - Teledetecció	10 ⁽¹⁾
	MUCAE - Introducció a la Rehabilitació de la Edificació Existent	1
	MUDIATEC - Aixecament Gràfic de l'Edificació Existent	1
Taller d'Instruments Topogràfics	GEGG - Aixecaments No Convencionals	2
	GEGG - Cartografia Digital	4
	GEGG - Disseny, Observació i Ajust de Xarxes	4
	GEGG - Instruments i Mètodes Topogràfics	10 ⁽¹⁾
	GEGG - Sistemes de Posicionament Global per Satèl·lit	10 ⁽¹⁾
	GEGG - Topografia Aplicada a l'Enginyeria Civil	3
	GEGG - Tractament Precís de Dades Gnss	2
	MUCAE - Introducció a la Rehabilitació de la Edificació Existent	1
	MUDIATEC - Aixecament Gràfic de l'Edificació Existent	3

⁽¹⁾ Les respostes on posa 10 són "10 o més". / **Nota:** Malauradament, el Laboratori de Materials i Control de Qualitat no ha pogut donar resposta a la demanda d'informació per a aquesta Memòria.

Suport a la docència (D2)

Unitats funcionals que han realitzat activitats de suport a la docència (D2) a l'EPSEB durant el curs 2023-2024:

Unitat Funcional	Títol dels treballs de fi d'estudis de l'EPSEB defensats	Activitats realitzades a la Unitat Funcional
Centre d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació (CEMAE)	Implementación de una metodología de evaluación de activos inmobiliarios orientada a la función http://hdl.handle.net/2117/414908	Adequació de la metodologia i les anàlisis estadístiques
Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic	Anàlisi de la viabilitat de l'ús de bioPCM en la fabricació d'elements constructius https://upcommons.upc.edu/handle/2117/409246	Anàlisi de les propietats tèrmiques dels materials desenvolupats
	Reutilización de residuos de Tetra Brik® en la construcción mediante el desarrollo de paneles de interior: caracterización térmica y de comportamiento al fuego https://upcommons.upc.edu/handle/2117/402299	Anàlisi de les propietats tèrmiques dels materials desenvolupats
	Estudio de diferentes aglutinantes naturales que permitan obtener un aislante térmico basado en residuos de posidonia https://upcommons.upc.edu/handle/2117/408757	Anàlisi de les propietats tèrmiques dels materials desenvolupats
	Análisis y optimización acústica de equipamiento cultural en Lima, Perú: Comparación con normativas europeas y propuestas de mejora https://upcommons.upc.edu/handle/2117/410551	Assajos acústics
Laboratori del Foc	Estudio de diferentes aglutinantes naturales que permitan obtener un aislante térmico basado en residuos de posidonia http://hdl.handle.net/2117/408757	Assajos de caracterització al foc i tèrmics
	Estudio del comportamiento al fuego de los aislantes y del sistema constructivo del Proyecto de Rehabilitación Energética del Raval https://upcommons.upc.edu/handle/2117/408756	Assajos de caracterització al foc i tèrmics
	Desarrollo y caracterización de un nuevo material de tierra y posidonia oceánica para su uso en construcción https://upcommons.upc.edu/handle/2117/402301	Assajos de caracterització al foc i tèrmics
	Reutilización de residuos de Tetra Brik® en la construcción mediante el desarrollo de paneles de interior: caracterización térmica y de comportamiento al fuego https://upcommons.upc.edu/handle/2117/402299	Assajos de caracterització al foc i tèrmics
	Evaluación del comportamiento al fuego de vigas de madera reforzadas con el Sistema Beta https://upcommons.upc.edu/handle/2117/407655	Assaig del comportament al foc de les bigues amb i sense pròtesi
Taller de Fotogrametria	Geo-referenciación y documentación de restos arqueológicos en zonas remotas. Aplicación en un caso práctico en Guinea Ecuatorial https://upcommons.upc.edu/handle/2117/377017	Càlcul i edició fotogramètrica
	Aplicacions de fotogrametria a l'atletisme https://upcommons.upc.edu/handle/2117/398060	Càlcul i edició fotogramètrica
Taller d'Instruments Topogràfics	Aplicacions de fotogrametria a l'atletisme https://upcommons.upc.edu/handle/2117/398060	Utilitzar instruments
	Detecció de deterioraments a partir d'un estudi fotogramètric per a la conservació del Moll de Barcelona https://upcommons.upc.edu/handle/2117/413835	Utilitzar instruments

Nota: Malauradament, el Laboratori de Materials i Control de Qualitat no ha pogut donar resposta a la demanda d'informació per a aquesta Memòria.

Informació addicional

Responsabilitat Social

Les persones responsables de les unitats funcionals volen fer constar les activitats següents realitzades durant el curs 2023-2024:

Unitat Funcional (UF)	Activitats de responsabilitat social que la persona responsable de la UF vol fer constar
Centre d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació (CEMAE)	A tots els treballs que es desenvolupen a l'IEMAE es prioritza també la responsabilitat social i l'acompliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible.
Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic	-Dins del projecte "verd de proximitat BCN" (https://verdbcn.com) hem incidit molt en els aspectes socials (benestar, salut, etc.) vinculats a les cobertes verdes a la ciutat de Barcelona. -S'està treballant en el desenvolupament d'aïllants tèrmics basats en recursos renovables (per exemple subproductes agrícoles), que tinguin baix impacte ambiental i puguin contribuir positivament a l'economia local.
Taller de Patrimoni, Ciutat i Territori	Divulgació dels resultats del treball de recerca en diferents ateneus, biblioteques i centres de barris.
Laboratori d'Ergonomia, Biomecànica i Prevenció	Relacionat amb Igualtat, del GATE, relacionades amb senyalitzacions de seguretat i salut.
Laboratori del Foc	Participem en activitats per apropar la recerca a les nenes i les dones, i també en activitats de projectes de valorització de residus vegetals i economia circular.

Nota: Malauradament, el Laboratori de Materials i Control de Qualitat no ha pogut donar resposta a la demanda d'informació per a aquesta Memòria.

Recerca (R)

Unitats funcionals que han realitzat activitats de recerca durant el curs 2023-2024:

Unitat Funcional
Architectural Representation Center
Centre d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació (CEMAE)
Centre de Geometria i Sistemes Dinàmics
Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic
Laboratori d'Ergonomia, Biomecànica i Prevenció
Laboratori del Foc
Taller de Cartografia i Teledetecció
Taller de Fotogrametria
Taller de Patrimoni, Ciutat i Territori
Taller d'Instruments Topogràfics

Nota: Malauradament, el Laboratori de Materials i Control de Qualitat no ha pogut donar resposta a la demanda d'informació per a aquesta Memòria.

Transferència de tecnologia (T)

Unitats funcionals que han realitzat activitats de transferència de tecnologia durant el curs 2023-2024:

Unitat Funcional
Architectural Representation Center
Centre d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació (CEMAE)
Centre de Geometria i Sistemes Dinàmics
Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic
Laboratori del Foc
Taller de Cartografia i Teledetecció
Taller de Fotogrametria
Taller d'Instruments Topogràfics

Nota: Malauradament, el Laboratori de Materials i Control de Qualitat no ha pogut donar resposta a la demanda d'informació per a aquesta Memòria.

Indicadors generals del Servei de Biblioteca

[Enllaç a la memòria gràfica del 2023](#)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Edificació
de Barcelona