



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Edificació
de Barcelona

Memòria 2020-2021 de l'EPSEB



Índex

Presentació	4
Qui som.....	6
Ubicació	6
Equip directiu	6
Òrgans de govern	7
Junta d'Escola.....	7
Comissió Permanent	9
Comissió Acadèmica	10
<i>Membres convidats</i>	10
Comissió d'Avaluació.....	11
Altres òrgans col·legiats	11
Departaments amb docència a l'EPSEB	14
Professorat de l'Escola	16
Personal d'administració i serveis	19
Unitat Transversal de Gestió Àmbit d'Edificació de Barcelona	19
Altres serveis	20
Amb què ho fem	21
Unitats especialitzades	21
Gestió de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats	21
Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i de Màster	23
Suport Institucional i Relacions Externes	23
Serveis de Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC).....	24
Suport als laboratoris.....	25
Unitats funcionals	26
Serveis externs	27
Biblioteca	27
Servei d'esmorzars i dinars	27
Servei de les màquines de venda automàtica de productes alimentaris i begudes.....	28
Serveis de neteja i vigilància	28
Punts de reciclatge	28
Gestió dels residus generats de paper per a la seva destrucció i posterior reciclatge	28
Servei de reprografia	28
Delegació d'Estudiants	29
Associacions d'estudiants.....	29
ATSF - Arquitectes Tècnics Sense Fronteres	29
Club d'Esports	31
Grup de Teatre Universitari "La Coquera"	31
Club UPC Alumni EPSEB.....	33

Què fem	34
Titulacions de l'EPSEB	34
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	34
Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	35
Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	35
Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació	36
Màster universitari en Enginyeria Cartogràfica i Geogràfica	36
Màster universitari en Gestió de l'Edificació	36
Màster universitari en Seguretat i Salut en el treball: Prevenció de Riscos Laborals	37
Mobilitat internacional i nacional	37
Actes acadèmics, activitats d'extensió universitària i premis i distincions rebuts pel personal i l'estudiantat de l'Escola	39
Actes acadèmics	39
Activitats Escolab i PAE	40
Conferències i Xerrades	41
Exposicions	41
Actes de Promoció	41
Cursos, Seminaris i Tallers	43
Visites	43
Congressos i Jornades	45
Premis i distincions	45
Com ho fem	46
Política de qualitat de l'Escola	46
Recursos econòmics	47
Què aconseguim	49
Indicadors de Qualitat	49
Principals indicadors de qualitat dels programes formatius que s'imparteixen a l'Escola:	49
Punts per activitats de recerca (PAR) del 2020 del professorat adscrit a l'EPSEB	50
Producció científica	51
Indicadors generals de la unitat de Gestió de Recursos i Serveis i Suport a la Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats	52
Indicadors generals de la unitat de Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster	55
Indicadors generals dels Serveis de Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC)	56
Indicadors generals de la unitat de Suport Institucional i Relacions Externes	57
Indicadors generals del Servei de Biblioteca	58

Presentació



Voldria iniciar la presentació d'aquesta memòria corresponent al curs acadèmic 2020-2021 glossant les circumstàncies esdevingudes durant aquests dos últims cursos.

Desembre 2019. Els mitjans de comunicació comencen a parlar d'una malaltia contagiosa que havia aparegut a la Xina, que semblava transmesa pels ratpenats i que era provocada per un virus. Després ens assabentàvem que confinaven als habitants d'una ciutat d'onze milions d'habitants anomenada Wuhan i que, per si de cas, construïen un hospital de 1.000 llits en una setmana. Tot allò succeïa a 9.000 km de casa nostra i ens semblava que no anava amb nosaltres i ens provocava una barreja d'estupefacció, d'incredulitat i també de certa preocupació.

Gener, febrer 2020. A Europa, Itàlia va ser el primer país europeu en conèixer el cas d'algunes persones que havien arribat de la Xina i també es van confinar algunes zones. Allò també ho veiem relativament lluny. Després, una dotzena de treballadors espanyols que estaven a la Xina en aquell moment, van aconseguir tornar i van estar en quarantena un parell de setmanes en un Hospital de Madrid, observant-los constantment a mena d'experiment.

Poc a poc, vam anar endinsant-nos en la realitat que ens anava envoltant, sense arribar a creure'ns-ho del tot. El coronavirus, el SARS, que si el test d'anticossos, que si la PCR, etc. Tots ens vam haver de familiaritzar amb una sèrie de termes i mots que per a la majoria de nosaltres eren absolutament desconeguts. La realitat ja ens havia caigut a sobre com una pedra i el mes de març del mateix any ens confinaven.

La universitat, i pel cas que ens pertoca la UPC, ha patit les conseqüències de la pandèmia d'una manera especial i molt significativa. Aquest ha estat sens dubte el període més incert des de la seva creació fa 50 anys, on tot el sistema, les seves xarxes i estructures es van haver de congelar. El repte per mantenir el seu batec va ser gegantí. Vam haver d'aprendre a conviure "acadèmicament" amb la realitat.

Es va haver de dissenyar des de zero una xarxa d'ensenyament virtual a distància per mantenir el sistema universitari en funcionament. Grans despeses en equipaments i aprenentatge del seu funcionament per la via d'urgència. Aquest ha estat el gran repte que hem hagut de superar. Tot i així, hem tingut la gran sort que tots els estaments universitaris, començant per l'estudiantat, el personal acadèmic, el personal d'administració i serveis i d'altres, han posat el millor d'ells i d'elles i sembla que ens hem sortit prou bé.

Durant els gairebé dos anys que han passat des de l'inici de la pandèmia i també degut a les sempre canviants situacions econòmiques i socials, la nostra societat s'ha anat adaptant a les noves circumstàncies. La nostra Escola, com a element integrador també s'ha vist afectada. D'unes circumstàncies molt negatives, hem aconseguit treure'n lliçons per millorar: la comunicació virtual, l'ensenyament a distància, l'ús de les eines audiovisuals, etc.

El paper dels professionals que surten de la nostra Escola, graduats en Arquitectura Tècnica i Edificació i en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i màsters en Gestió de l'Edificació, en Construcció Avançada en l'Edificació, en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació i en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals, s'està veient reforçada dia a dia per les diverses circumstàncies a les quals s'han hagut d'enfrontar.

D'aquesta manera l'interès pels graus que impartim ha anat pujant cada cop més, passant d'omplir al setembre a omplir al juny i amb més demanda que oferta en el grau d'Arquitectura Tècnica i Edificació i en el grau d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica, que ha augmentat notablement la demanda

Al llarg d'aquests temps convulsos s'han celebrat eleccions a director/a del centre i la comunitat m'ha tornat a donar la confiança renovant el mandat per quatre anys més. En el programa proposat pels propers quatre anys, tractarem d'augmentar la relació amb les empreses i el sector productiu. Hem signat convenis amb les empreses Novelty i Somfy, també amb el CAATEEB i amb alguns ajuntaments, com Vilanova i la Geltrú, Barcelona i Bellcaire d'Empordà, per tal d'incrementar el nombre de visites a obres, de TFG i TFM, fer publicacions docents i de recerca, si hagués oportunitat, i poder relacionar alguna tesi doctoral.

Aquest curs, s'ha posat en marxa, completament, la modificació del nou grau d'Arquitectura Tècnica i Edificació, així com també el màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació

D'altra banda, hem dedicat recursos a millorar les aules docents i dotar-les de càmeres per adequar-les als nous estàndards requerits pel nou pla d'estudis i pels problemes sanitaris.

L'activitat de recerca a la Universitat es mesura en Punts per Activitats de Recerca (PAR). L'EPSEB ha millorat la quantitat de punts PAR, tant de tipus 1 com de tipus 2. La millora ha estat del 20%, aproximadament. Ens felicitem per aquest assoliment.

És per a nosaltres molt important la internacionalització del nostre estudiantat. Observant les dades de la memòria hem pogut veure que el nombre d'estudiants s'ha reduït. Entenem que és degut als problemes sanitaris esdevinguts i serà un punt prioritari per als propers anys a tenir en compte.

Des del curs 2019-2020 el nostre centre inclou les dependències de l'Institut de Ciències de l'Educació. Aprofitant la proximitat i el nou model d'ensenyament a distància que s'ha hagut d'implantar arran de la pandèmia de la COVID-19, s'han impartit cursos d'aprenentatge en línia per tal d'adaptar-nos a les noves circumstàncies. Ha estat d'una gran ajuda donada l'alta incertesa que s'ha produït degut a la pandèmia.

Tot i que ha estat un curs difícil hem aconseguir molt bons resultats i esperem seguir millorant al llarg dels propers anys.

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra
Directora de l'EPSEB

Qui som

L'Escola i els seus òrgans de govern



Ubicació

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



Equip directiu

El director o directora és la màxima autoritat executiva de l'EPSEB, en té la representació i executa els acords dels òrgans col·legiats de govern de l'Escola. L'equip directiu, nomenat pel director o directora, té funció directiva i de govern.

Equip directiu (fins el 22/4/2021)

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i cap d'Estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i del màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de Màsters
Ana M. Lacasta Palacio	Subdirectora de Recerca, Doctorat i Promoció dels Estudis
Kàtia Gaspar Fàbregas	Subdirectora de Qualitat i Estudiantat
Vicenç Gibert Armengol	Subdirector d'Estratègia Institucional i Relacions amb Empreses
Montserrat Bosch González	Secretària acadèmica
Susana Morente Gil	Administradora

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

Equip directiu (des del 26/4/2021)

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

Òrgans de govern

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

Junta d'Escola

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

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

Membres nats

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

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que actua com a presidenta
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic i cap d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
Jesús Abad Puente	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de Màsters
Ana M. Lacasta Palacio	Subdirectora de Recerca, Doctorat i Promoció dels Estudis
Kàtia Gaspar Fàbregas	Subdirectora de Qualitat i Estudiantat
Vicenç Gibert Armengol	Subdirector d'Estratègia Institucional i Relacions amb Empreses
Montserrat Bosch González (des de l'1/9/2020)	Secretària acadèmica, que actua com a secretària
Susana Morente Gil	Administradora

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

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

Representació dels departaments i/o seccions departamentals

Felipe Buill Pozuelo	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
Laureano Ramírez de la Piscina Millán	Departament de Física
Chara Pantazi (fins el 27/1/2021) M. Montserrat Bruguera Padró (des del 28/1/2021)	Departament de Matemàtiques
Jordi Vilajosana Crusells	Departament d'Organització d'Empreses
Pedro Sarró Garcia (fins el 28/6/2021) / Gustavo de Gispert Irigoyen (des del 29/6/2021)	Departament de Representació Arquitectònica
Montserrat Bosch González (fins el 26/11/2020) Joan Ramon Rosell Amigó (des del 27/11/2020)	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Maribel Rosselló Nicolau	Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació

Representació de l'estudiantat

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

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

Representació del personal docent i investigador PDI A + PDI B4

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

Representació de la resta de personal docent i investigador

Sandra Anglada Gelada	Departament d'Organització d'Empreses
Ricard Giró Sobrevias	Departament d'Organització d'Empreses
Juan Antonio Torrents Arévalo	Departament d'Organització d'Empreses
Francisco Javier García Rodríguez	Departament de Representació Arquitectònica
Albert Sánchez Riera	Departament de Representació Arquitectònica
Manuel Agustiño Otero	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
Enrique Anguera de Carlos	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Representació del personal d'administració i serveis

Chantal Alastruey Martin	Personal d'Administració i Serveis Funcionari
M. Carmen Asensio Castell	Personal d'Administració i Serveis Funcionari
Alina Avellaneda López	Personal d'Administració i Serveis Laboral
Silvia Torres Cobas	Personal d'Administració i Serveis Laboral

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

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

Representació de l'estudiantat per titulacions (des del 20/11/2020)

Anthony Vega García	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Erika Viviana Bedoya Beltrán	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Germán Alcaraz Aguilar	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Albert Trallero Canela	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Sergio Medina Jiménez	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Alejandro Flores Garcia	Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
Erick Rodrigo Ordóñez Alfaro	Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació
Vacant	Màster universitari en Gestió de l'Edificació
Vacant	Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals

Comissió Permanent

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

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que actua com a presidenta
Juan José Rodríguez Jordana (fins el 22/4/2021)	Subdirector Acadèmic i cap d'estudis del GATE
Juan José Rodríguez Jordana (des del 26/4/2021)	Subdirector Acadèmic i de Qualitat
Montserrat Bosch González (fins el 22/4/2021)	Secretària acadèmica, que actua com a secretària
Pedro Sarró García (des del 26/4/2021)	Secretari acadèmic, que actua com a secretari
Susana Morente Gil	Administradora
Mishel Noemí Rojas Guaña (fins el 16/12/2020)	Delegada de l'estudiantat
Erika Viviana Bedoya Beltrán (des del 17/12/2020)	

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

Pedro Baringo Sabater	Personal Docent i Investigador - B
Felipe Buill Pozuelo	Personal Docent i Investigador - A
Blas Echebarria Domínguez (fins el 22/4/2021)	Personal Docent i Investigador - A
Laureano Ramírez de la Piscina Millán (des del 26/4/2021)	

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

Laia Haurie Ibarra (fins el 22/4/2021)	Personal Docent i Investigador - A
Joan Ramon Rosell Amigó (des del 26/4/2021)	
Pedró Sarró García (fins el 22/4/2021)	Personal Docent i Investigador - B
Francisco Javier García Rodríguez (des del 26/4/2021)	
Chantal Alastruey Martin	Personal d'Administració i Serveis - Funcionari
Silvia Torres Cobas	Personal d'Administració i Serveis - Laboral
Gigi Miluska Becerra Motta (fins el 16/12/2020)	Estudiant
Alejandro Flores Garcia (des del 17/12/2020)	

Comissió Acadèmica

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

Membres nats

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

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

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

Membres convidats

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

Comissió d'Avaluació

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

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

Membres nats

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

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

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

Altres òrgans col·legiats

Comissió de Qualitat

Membres nats

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

Membres elegits

Ramon Graus Rovira	PDI (Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació)
M. Amparo Nuñez Andres	PDI (Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
Judith Ramírez Casas	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Jordi Vilajosana Crusells	PDI (Departament d'Organització d'Empreses)
Jordi Xiqués Triquell	PDI (Departament de Representació Arquitectònica)
M. Carmen Asensio Castell	PAS (cap de l'Àrea de Suport Institucional i Relacions Externes)
Carme López Árboles	PAS (cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster)

Comissió Estratègica de Suport a la Recerca

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Ana M Lacasa Palacio (fins el 22/4/2021)	Subdirectora de Recerca, Doctorat i Promoció dels Estudis, que fa les funcions de secretària
Montserrat Bosch González (des del 26/4/2021)	Subdirectora de Política Científica, Responsabilitat Social i Promoció, que fa les funcions de secretària

Membres elegits

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

Comissió acadèmica del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

(vigent des del 22/7/2020)

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Juan José Rodríguez Jordana	Subdirector Acadèmic
Rogelio López Bravo	Subdirector cap d'estudis del grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i del màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals, que fa les funcions de secretari

Membres elegits

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

(vigent des del 17/7/2019)

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Jesús Abad Puente (fins el 22/4/2021)	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de Màsters
Laia Haurie Ibarra (des del 26/4/2021)	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters

Membres elegits

Montserrat Bosch Gonzalez	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Ramon Graus Rovira	PDI (Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació)
Laia Haurie Ibarra	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Carme López Árboles	PAS (cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster)

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

(vigent des del 17/7/2019)

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Jesús Abad Puente (fins el 22/4/2021)	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de Màsters
Laia Haurie Ibarra (des del 26/4/2021)	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters

Membres elegits

Felipe Buill Pozuelo	PDI (Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental)
Joan Ramon Rosell Amigó	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Maribel Rosselló Nicolau	PDI (Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació)
Carme López Árboles	PAS (cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster)

Comissió acadèmica del màster universitari en Gestió de l'Edificació

(vigent des del 17/7/2019)

Membres nats

Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra	Directora, que fa la funció de presidenta
Jesús Abad Puente (fins el 22/4/2021)	Subdirector de Relacions Internacionals i cap d'estudis de Màsters
Laia Haurie Ibarra (des del 26/4/2021)	Subdirectora d'Internacionalització i cap d'estudis de Màsters

Membres elegits

Kàtia Gaspar Fàbregas	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Esteban Miguel Lafuente González	PDI (Departament d'Organització d'Empreses)
Vicenç Gibert Armengol	PDI (Departament de Tecnologia de l'Arquitectura)
Carme López Árboles	PAS (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 grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica i del màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals, que fa les funcions de secretari

Membres elegits

Ramon Ferrer Puig	Universitat de Barcelona
Fernando García Benavides	Universitat Pompeu Fabra
Pedro Manuel Rodríguez Mondelo	Departament d'Organització d'Empreses — UPC
Carme López Árboles	PAS — UPC (cap de l'Àrea de Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster)

Departaments amb docència a l'EPSEB

<p>ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL</p>	<p>Web </p> <p>Tel.: 93 401 74 38 // a/e: usdi.camins@upc.edu Director: Xavier Sánchez Vila Secretària: Sonia Fernández Méndez Cap de la secció a l'EPSEB: Felipe Buill Pozuelo</p>
<p>ENGIYERIA DE PROJECTES I DE LA CONSTRUCCIÓ</p>	<p>Web </p> <p>Tel.: 93 401 74 66 // a/e: director.epc@upc.edu Director: Miquel Casals Casanova Secretari: Víctor López Grimau</p>
<p>ENGINYERIA ELECTRÒNICA</p>	<p>Web </p> <p>Tel.: 93 401 74 86 // a/e: usd.utgcntic@upc.edu Director: Jordi Salazar Soler Secretari: Jordi Prat Tasias / Jordi Cosp Vilella</p>
<p>FÍSICA</p>	<p>Web </p> <p>Tel.: 93 401 74 86 // a/e: director.fis@upc.edu Director: Jordi Boronat Medico Secretària: Clara Prats Soler (fins el 30/9/2021) / Marta Alarcón Jordan (des de l'1/10/2021) Cap de la secció a l'EPSEB: Laureano Ramírez de la Piscina Millán</p>
<p>MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS</p>	<p>Web </p> <p>Tel.: 934 017 389 // a/e: administracio@mmt.upc.edu Director: Rafael Ruiz Mansilla Secretari: Manel Quera Miró</p>
<p>MATEMÀTIQUES</p>	<p>Web </p> <p>Tel.: 93 405 44 36 // a/e: administracio.mat@upc.edu Director: José Rodellar Benedé (fins l'11/2/2021) / Mercè Ollé Torner (des del 24/2/2021) Secretari: Sebastià Martín Molleví (fins el 24/2/2021) / Josep M. Cors Iglesias (des del 24/2/2021) Cap de la secció a l'EPSEB: Chara Pantazi (fins el 27/1/2021) / M. Montserrat Bruguera Padró (des del 28/1/2021)</p>
<p>ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES</p>	<p>Web </p> <p>Tel.: 93 401 60 47 // a/e: oe.asdi.utgaeib@upc.edu Director: Rafael Pastor Moreno Secretària: Amaia Lusa Garcia Cap de la secció a l'EPSEB: Jordi Vilajosana Crusells</p>
<p>REPRESENTACIÓ ARQUITECTÒNICA</p>	<p>Web </p> <p>Tel.: 93 401 63 84 // a/e: director.ega1@upc.edu Director: Lluís Giménez Mateu Secretari: Jordi Xiqués Triquell Cap de la secció a l'EPSEB: Pedro Sarró Garcia (fins el 28/6/2021) / Gustavo de Gispert Irigoyen (des del 29/6/2021)</p>



RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	Web Tel.: 93 4017793 // a/e: mree.asdi.utgaeib@upc.edu Director: Xavier Ayneto Gubert Secretari: Juan Velázquez Ameijide
TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA	Web Tel.: 93 401 63 87 // a/e: administracio.ta@upc.edu Directora: Maria Pilar Garcia Almirall Secretària: Còssima Cornadó Bardon Cap de la secció a l'EPSEB: Montserrat Bosch González (fins el 26/11/2020) / Joan Ramon Rosell Amigó (des del 27/11/2020)
TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA I TÈCNiques DE COMUNICACIÓ	Web Tel.: 93 401 64 20 // a/e: direccio.thatc@upc.edu Director: Pedro Azara Nicolás Secretari: Ramon Graus i Rovira Cap de la secció a l'EPSEB: Maribel Rosselló Nicolau
URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	Web Tel.: 934016402 // a/e: marta.sogas@upc.edu Director: Julián Galindo González Secretari: Jordi Franquesa Sánchez
Departaments de la Universitat de Barcelona	
PSICOLOGIA SOCIAL I PSICOLOGIA QUANTITATIVA	Web Tel.: 93 312 58 02 Directora: Núria Codina Mata Secretari: David Leiva Ureña
Departaments de la Universitat Pompeu Fabra	
CIENCIES EXPERIMENTALS I DE LA SALUT	Web Tel.: 93 316 09 00 A/e: departament.cexs@upf.edu Director: David Comas Martínez
DRET	Web Tel.: 93 542 20 00 A/e: dret@upf.edu Director: Joan Pico Junoy
ECONOMIA I EMPRESA	Web Tel.: 93 542 17 66 A/e: dee@upf.edu Director: Daniel Serra

Professorat de l'Escola

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

Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

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

Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció

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

Departament d'Enginyeria Electrònica

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

Departament de Física

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

Departament de Màquines i Motors Tèrmics

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

Departament de Matemàtiques

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

Departament d'Organització d'Empreses

Abad Puente, Jesús	Martos Cabrera, Oscar
Almécija Casanova, Ana Belén	Nebrera González, Montserrat
Anglada Gelada, Sandra	Nieto Checa, Estrella Maria
Balboa García, Félix	Piqué Hernández, Josep
Ballester Casanella, Maria Blanca	Piqué Hernández, Juan Carlos
Bàrbara Mir, Laia	Recasens Alsina, Marta
Baringo Sabater, Pedro	Recasens Alsina, Raquel
Cabrera Guardiola, Alberto	Rodríguez Mondelo, Pedro Manuel
Conesa i Pagès, Alfons	Saez Lozano, Miguel Angel
Díaz Mediavilla, Maria Estela	Salas Olle, Carles
Galera Rodrigo, Asunción	Sallan Leyes, Josep Maria
Giró Sobrevias, Ricard	Sánchez Ferradal, Paula
Gómez Xaudiera, Laia	Soriano Llobera, Juan Manuel
Guixà Mora, Jaime	Talavera Pedrol, Nuria

Departament d'Organització d'Empreses (continuació)

Jiménez Rodríguez, Verónica	Terrones Marin, Josep
Lafont Rogel, Alejandro	Torrents Arévalo, Joan Antoni
Lafuente Gonzalez, Esteban Miguel	Valdivia Gonzalez, Fernando Carlos
Larrubia García, Yolanda	Vidal Vela, José Antonio
Llinàs Audet, Josep	Vilajosana Crusells, Jordi
Llopart Egea, Amadeo	Viscarri Colomer, Jesus
Llorens García, Ariadna Maria	You Chen, Xialei
Llovera Ciriza, Miguel	

Departament de Representació Arquitectònica

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

Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria

Marimón Carvajal, Federico	
----------------------------	--

Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

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

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

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

Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori

Mayorga Cárdenas, Miguel Yury	
-------------------------------	--

Universitat de Barcelona

Departament de Psicologia Social i Psicologia Quantitativa

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

Universitat Pompeu Fabra

Departament de Ciències Experimentals i de la Salut

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

Departament de Dret

Luque Parra, Manuel

Departament d'Economia i Empresa

Busquets Garcia, Joan Ramon

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

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

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

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

Personal d'administració i serveis

Unitat Transversal de Gestió Àmbit d'Edificació de Barcelona

Cap de la Unitat Transversal de Gestió

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

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

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

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

Consergeria

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

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

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

Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster

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

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

Suport Institucional i Relacions Externes

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

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

Serveis Informàtics

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

Tècnics en Informàtica i Comunicacions	Cristina Morales Esteban
	Jordi Solé Esteve

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

Laboratori d'Edificació

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

Laboratori del Foc

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

Laboratori de Materials

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

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

Altres serveis

Biblioteca

Cap de biblioteca	Remei García Martínez
Bibliotecaris	Cristina Díez Fernández Rosalia Ordóñez Navas Carlota Serrano García Alejandro Yoldi Ballarín

Manteniment

Responsable	Daniel Piquer Aybar
Equip col·laboradors	Sixto Civico Gallardo (fins el juny de 2020) Javier Jiménez Díaz Silveri Pastor Comas (jubilació parcial)



Amb què ho fem

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

Unitats especialitzades

Els serveis de gestió i suport a l'EPSEB s'han organitzat segons els nous patrons que la UPC està implantant a tots els Campus i unitats, de manera que el Consell de Govern del 19 de juliol de 2013 va aprovar la "Creació de la Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit d'Edificació de Barcelona. UTGAEB" i en el marc d'aquesta nova organització s'hi han definit les unitats següents:

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

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

Processos:

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

Funcions:

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

Consergeria

Responsable de l'atenció al públic, del control d'accessos, de material i de les infraestructures que s'utilitzen per aconseguir els objectius del centre

Processos:

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
Gestió de les aules docents i informàtiques, seminaris i laboratoris
Gestió dels residus informàtics
Gestió del magatzematge i distribució del 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 propoganda
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
Sevei 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 tanca les aules segons la planificació acadèmica diària i supervisar l'estat general de les aules
Fer la relació del material informàtic que s'ha de donar de baixa i coordinar el seu trasllat al punt de retirada
Distribuir el mobiliari segons peticions 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 tots els objectes perduts a l'edifici i identificar els seus propietaris

Es pot consultar la llista completa de processos i funcions del Servei de Consergeria a través d'aquest [enllaç](#).

Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i de Màster

Responsable dels processos fonamentals de l'obertura i gestió dels expedients acadèmics dels estudiants del centre, tramitació de les sol·licituds i aplicació de les resolucions dels òrgans competents, així com responsable dels processos relacionats amb la gestió de la docència, inclosa la Mobilitat i assessorament en temes d'aplicació de les normatives acadèmiques vigents.

Processos:

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

Funcions:

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

Suport Institucional i Relacions Externes

Responsable dels processos de suport als òrgans de govern unipersonals i col·legiats de l'Escola, així com dels processos relacionats amb els agents socials que afavoreixen l'aprenentatge i complementen la formació integral dels futurs titulats i titulades. 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 i comunicació
Orientació i acollida a l'estudiantat
Captació i promoció dels estudis del centre
Inserció laboral
Convenis institucionals amb empreses, administracions i altres universitats
Actes acadèmics, institucionals, de promoció i de mecenatge
Funcionament dels òrgans de govern i de direcció de l'Escola

Funcions:

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

Funcions (continuació)

Instal·lació, configuració i manteniment del programari i dels equips del PDI, PAS i estudiantat
Desenvolupar, mantenir, integrar i donar suport a sistemes de comunicació i difusió: web, pantalles informatives, llistes de distribució, adreces genèriques i institucionals, etc.
Processar informació per a la presa de decisions
Configurar, gestionar i donar suport a espais multimèdia (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

Suport als laboratoris

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

Laboratori del Foc

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

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 doctoral amb component experimental)
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
Atenció als beneficiaris externs o interns a l'EPSEB del laboratori
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

Laboratori d'Edificació

Funcions:

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

Unitats funcionals

Llistat de les unitats funcionals de l'Escola:

	Responsable
<i>Architectural Representation Center</i>	Isidro Navarro Delgado
Centre d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació (CEMAE) — (D2-R-T)	Carles Serrat i Piè
Centre d'Estudis de Dret i Economia Aplicada (CEDEA) — (R-T)	Joan Soriano Llobera (fins el 25/4/2021)
Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic — (D1-D2-R-T)	Carlota E. Auguet Sangra (fins el 25/4/2021) Ana M. Lacasta Palacio (des del 26/4/2021)
Laboratori de Cartografia i Teledetecció — (D1-D2-R-T)	Albert Prades i Valls
Laboratori d'Edificació + Taller de Maquetes (D1-D2-R-T)	Vicenç Gibert Armengol
Laboratori de Física — (D1)	Carlota E. Auguet Sangra
Laboratori del Foc — (D1-D2-R-T)	Ana María Lacasta Palacio (fins el 25/4/2021) Laia Haurie Ibarra (des del 26/4/2021)
Laboratori de Fotogrametria — (D1-D2-R-T)	Felipe Buill Pozuelo
Laboratori de Geometria i Sistemes Dinàmics — (R)	Eva Miranda Galceran
Laboratori de Gestió de Projectes i Obres — (T)	Pedro Baringo Sabater
Laboratori d'Instal·lacions — (D1)	Susana Leal Salvador (fins el 25/4/2021) Núria Forcada Matheu (des del 26/4/2021)
Laboratori de Materials i Control de Qualitat — (D1-D2-R-T)	Joan Ramon Rosell i Amigó (fins el 25/4/2021) Judith Ramírez Casas (des del 26/4/2021)
Laboratori d'Ergonomia, Biomecànica i Prevenció — (D1-D2-R)	Jaume Guixà Mora
<i>Observatory of Entrepreneurship and Happiness</i>	Jordi Vilajosana Crusells
Taller d'Instruments Topogràfics — (D1-D2)	Rogelio López Bravo
Taller de Patrimoni, Ciutat i Territori — (D2-R-T)	Jordi Xiqués Triquell (fins el 25/4/2021) Maribel Rosselló Nicolau (des del 26/4/2021)

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

Docent 1 (D1):

Tenen per objectiu complementar les activitats formatives, de caire pràctic, de les assignatures de grau i màster, que requereixin d'espais i instrumentació diferents de les aules informàtiques i de la biblioteca. L'activitat formativa ha de ser reflectida i quantificada a la fitxa docent de l'assignatura, i ha de formar part del sistema d'avaluació.

Docent 2 (D2):

Inclouen activitats relacionades amb el desenvolupament de treballs de fi de grau i treballs de fi de màster de tipus experimental que 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.

Serveis externs

Biblioteca

La Biblioteca de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) està especialitzada en les àrees temàtiques d'edificació, geomàtica, topografia i organització industrial orientada a l'edificació. És un servei d'informació i de suport a les tasques d'estudi, de docència i de recerca de tota la comunitat universitària UPC i en especial de l'EPSEB a la qual està lligada des de la seva creació al 1954.

Processos:

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

Funcions:

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

Servei d'esmorzars i dinars

Aquest servei, gestionat per l'empresa Tinto, ofereix:

- Plats de temporada i tendència, amb ingredients de qualitat i proximitat.
- Línia de plats vegans.
- Incorporació mensual de plats nous.
- Valor nutricional i menjar saludable. Plats en la seva justa mesura: 220/270g. Informació clara sobre ingredients, quantitats i calories.

A més, es pot pagar en efectiu, amb targeta o xecs restaurant (Ticket Restaurant, Sodexo, Cheque Gourmet).

Durant el curs acadèmic 2020-2021 el servei gestionat per l'empresa Tinto va quedar interromput com a conseqüència de l'estat d'alarma derivat de la pandèmia de la COVID-19.

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

L'empresa que ofereix aquest servei és ADELVA

El servei consisteix en un conjunt de màquines de venda automàtica de productes alimentaris i begudes, tant refrescos com begudes calentes, sempre mantenint els preus de referència que cada any dicta la Universitat.

Serveis de neteja i vigilància

També són serveis externalitzats la neteja i la vigilància, però es gestionen de forma centralitzada des dels serveis generals de la Universitat, de manera que des del centre es fa el seguiment i control, i es participa en la definició de necessitats que recull el plec de condicions del concurs públic corresponent que s'ha de dur a terme per tal de contractar aquests serveis.

Punts de reciclatge

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

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

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

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

En el marc del pla de millora de la gestió de residus de la nostra Escola, durant el curs acadèmic 2018-2019 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.

Servei de reprografia

La UPC ha adjudicat els serveis d'impressió, inclosos copiat i digitalització, a l'empresa Canon España S.A. Les màquines són copiadors Canon, i poden imprimir i fotocopiar en blanc i negre o color, i en mida A4 i A3, a una o doble cara. Permeten també escanejar documents, de manera individual o amb el sistema de càrrega automàtica.

Ubicació:

A l'EPSEB s'ha instal·lat un equip a la planta baixa, al costat de l'oficina administrativa del centre (despatx 028), a disposició de tots els usuaris. Hi ha un altre equip al despatx de l'Àrea de Gestió de la Recerca i Transferència de Resultats (despatx 007) dedicada al personal PDI/PAS.

Funcionament:

Des de qualsevol equip de les aules o sales de l'EPSEB es pot enviar a imprimir un document a la impressora. Els treballs enviats queden a la cua d'impressió durant 24 hores. Es poden recollir en qualsevol impressora del sistema (no només la de l'EPSEB): un cop identificat amb el carnet UPC, o l'usuari i contrasenya de les intranets de la UPC, trobareu la llista dels treballs pendents, que podeu seleccionar i imprimir.

També podeu escanejar i enviar el resultat al vostre correu electrònic o a un llapis de memòria, fotocopiar i imprimir documents des d'una memòria USB, o enviar documents en format PDF a l'adreça repromobil.canon@upc.edu des de la vostra adreça de la UPC.

Aules informàtiques:

Per accedir a la impressora des de les aules informàtiques, cal configurar la cua d'impressió prèviament.

Els escanejats són gratuïts.

Delegació d'Estudiants

La [Delegació d'Estudiants](#) és l'òrgan de l'Escola format per tot aquell estudiantat que participa amb algun càrrec dins dels òrgans de govern tant de l'Escola (Junta d'Escola o comissions diverses) com de la UPC (Claustre General), representants de les diferents associacions i també aquells que amb la seva iniciativa porten a terme diverses activitats culturals i/o recreatives.

Activitats realitzades:

Atesa la pandèmia per la COVID-19 i l'estat d'alarma que se'n va derivar, la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB no va poder realitzar cap activitat durant el curs acadèmic 2020-2021. No obstant això, s'ha mantingut activa a les xarxes socials informant a l'estudiantat dels temes que podien ser del seu interès.

Associacions d'estudiants

ATSF - Arquitectes Tècnics Sense Fronteres

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

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

Activitats realitzades:

➤ Millora d'una escola a Jiñocuabo, Nicaragua

El projecte es va centrar en millorar les característiques de l'escola pública de secundària de la comunitat rural de El Valle de Jiñocuabo, del municipi de Somotillo. Les dues accions bàsiques que es van plantejar van ser: la primera, millorar dues aules existents, construïdes al 2018 i que presentaven humitats interiors, sobretot en època de pluges; i la segona, consistir en la construcció d'unes latrines al recinte escolar amb un sistema que no genera residus i, per tant, no contamina l'entorn.

Finalment, i aprofitant la millora de la situació epidemiològica, l'estada es va poder realitzar de l'1 a l'11 de setembre de 2021, però per falta de temps només es va poder finalitzar la reparació de la coberta. La construcció de les latrines es preveu poder-ho realitzar durant l'any 2022.



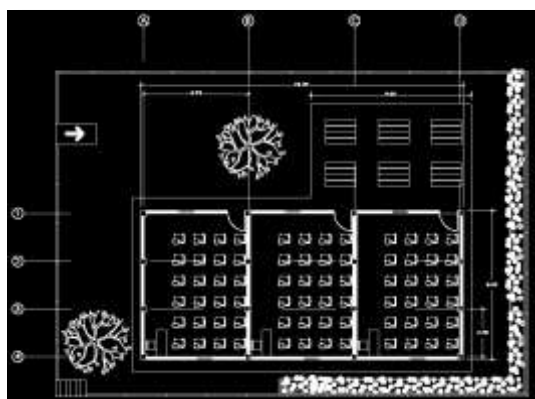
➤ **Reconstrucció d'una escola de primària a Chiapas, Mèxic**

L'escola de primària Guadalupe Victoria ubicada a la colònia Vicente Guerrero a Villacorzo, Chiapas, va ser afectada fortament per un sistema el 7 de setembre de 2017. Els murs van patir fallades estructurals greus, que van obligar al desallotjament complet de l'edificació. Amb ajuda de pares de família i mestres van construir unes petites aules provisionals per a què les classes poguessin continuar.

L'associació *Un Hogar para Chiapas*, juntament amb Arquitectes Tècnics Sense Fronteres, van crear una proposta de reconstrucció de l'escola. El projecte es basa en materials obtinguts de la zona i tècniques constructives de baix impacte ambiental.

Durant aquest curs s'ha dissenyat la proposta i s'ha elaborat tota la documentació necessària per dur a terme la construcció durant l'any 2022.

L'escola consisteix en un bloc de tres aules adossades, amb unes dimensions totals de 19,40 m x 8,40 m en planta i una alçada de 3,30 m aproximadament.



Club d'Esports

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

Activitats realitzades:

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

Grup de Teatre Universitari "La Coquera"

La Coquera Teatre és una associació sense ànim de lucre enfocada a l'aportació de continguts humanístics a través de les arts escèniques. Està composta per una vintena de membres, principalment estudiantat i alumni de l'EPSEB i de l'ETSAB i, en menor mesura, també de la UB, UOC i la UAB. Cada any realitza tallers i obres de teatre, però també organitza festivals, vetllades, taules rodones i recolza la recerca i la divulgació dels estudis de teatre. [Canal Youtube](#). [Web](#).



Activitats realitzades:

- Participació en les jornades de benvinguda d'inici de curs per a l'estudiantat de nou accés.
- Reunió informativa d'inici de curs el divendres 18 de setembre de 2020.
- Emissió de [Don Juan Tenorio](#) a Radio La Mina al llarg del mes de novembre.
- Organització del [IV Congrés MUTIS d'investigació i pràctica escènica](#) en col·laboració amb l'Institut del Teatre.
- Col·laboració en la realització de l'acte en línia per al 27 de març, dia mundial del teatre, en el marc del [50è aniversari de la UPC](#).
- Organització del [XIII Festival MUTIS de teatre independent](#), amb 60 obres programades i que es va celebrar del 27 de març al 9 d'abril de 2021.



- Participació en el *VI Festival Nacional de Teatro Universitario* organitzant dues taules rodones: [Iniciación a la escritura dramática](#) i [Normativa y derechos de autor](#).
- Publicació de [Rosita](#), de Misael Sanroque, sota el segell propi d'Edicions MUTIS, Depòsit Legal: B 9758-2021, ISBN: 978-84-123579-0-5, 124 pàgines. Disponible a la Biblioteca de l'EPSEB.



- Participació en el marco de la [XXVI Muestra internacional de Teatro Universitario](#) (MITEU) el 4 de juliol amb la peça *Almisdaé*.
- Obres noves d'aquest curs:
 - [Sin salida](#), d'Alberto Rizzo (microteatre)
 - [Nidos para jóvenes](#), d'Alberto Rizzo (microteatre)



- Obres de repertori:
 - *Homenaje a Federico García Lorca*
 - [Almisdaé](#), d'Alberto Rizzo
 - [Don Juan Tenorio](#), de José Zorrilla (en versió de radioteatre)
- Curts que han recolzat:
 - [Un ladrón](#), en col·laboració amb Izza Film.
- Premis del curs 2020-2021: La Coquera va quedar [finalista](#) en el [I Concurso de microteatro de RNE](#) amb *Nidos para jóvenes* i va ser premi a [millor radioteatre](#) 2021 de la *Federación Española de Teatro Universitario* per *Don Juan Tenorio*.

Club UPC Alumni EPSEB

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

Activitats realitzades:

- 12 de maig de 2021 — Sessió en línia sobre oportunitats laborals a l'empresa multinacional de consultoria immobiliària CBRE, a càrrec de la Sra. Pepa Ramos. En aquest [enllaç](#) hi ha més informació sobre aquesta sessió.
- 27 d'abril de 2021 — Sessió tècnica sobre automatització i control de proteccions solars a càrrec del Sr. Juan Villar, arquitecte tècnic de Somfy.
- 15 de desembre de 2020 — Sessió tècnica sobre ventilació mecànica a càrrec del Sr. Guim Castrillo, arquitecte especialitzat en aquesta temàtica.



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 Enginyeria Cartogràfica i Geogràfica (docència no iniciada)
- Màster universitari en Gestió de l'Edificació
- Màster interuniversitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals

Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

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

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

➤ Estructura del pla 2015

El pla d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació segueix la mateixa estructura que tenia el grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació i és un únic cicle amb títol terminal. Per accedir-hi cal seguir el procediment general establert per la UPC. Consta de quatre cursos i cada curs consta de dos quadrimestres de 15 setmanes lectives cadascun. Totes les assignatures són quadrimestrals.

➤ Distribució dels crèdits:

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

➤ Estructura del pla 2019

El pla d'estudis del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació va iniciar docència durant el curs acadèmic 2019-2020 amb algunes variacions en relació al pla del 2015, destacant l'aparició de noves assignatures en forma de taller, una per quadrimestre, a més de la diferència de crèdits optatius i del treball de fi de grau que l'estudiantat haurà de matricular i superar.

➤ Distribució dels crèdits:

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

Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica

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

➤ Estructura del pla 2016

El pla d'estudis del grau en Enginyeria Geoinformació i Geomàtica s'estructura en un únic cicle amb títol terminal. Consta de quatre cursos i cada curs consta de dos quadrimestres de 15 setmanes lectives cadascun. Totes les assignatures són quadrimestrals.

➤ Distribució dels crèdits:

Curs	Matèries formació bàsica	Matèries obligatòries específiques	Matèries optatives	Treball 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

Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació

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

➤ Estructura del pla d'estudis

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

➤ Distribució dels crèdits:

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

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

Durant el curs acadèmic 2018-2019 es va crear aquest màster, que vol respondre a les necessitats del mercat pel que fa a la formació de tècnics especialitzats en la diagnosi i la intervenció en el parc edificatiu ja construït. En el curs 2019-2020 es va verificar favorablement i va iniciar la seva docència durant el curs acadèmic 2020-2021.

➤ Estructura del pla d'estudis

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

➤ Distribució dels crèdits:

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

Màster universitari en Enginyeria Cartogràfica i Geogràfica

Durant el curs acadèmic 2017-2018 es va crear aquest nou màster que permetia l'adaptació a l'oferta formativa de la UPC a nivell de màsters en alguns dels camps amb major projecció en els darrers anys com són: la gestió d'informació espacial, l'avaluació espacial mediambiental, la geolocalització, el desenvolupament d'entorns virtuals, entre d'altres.

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

➤ Estructura del pla d'estudis

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

➤ Distribució dels crèdits:

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

Màster universitari en Gestió de l'Edificació

El màster universitari en Gestió de l'Edificació es va iniciar al curs 2015-2016, amb pla d'estudis aprovat per l'acord 210/2014 d'11 de desembre de 2014 del Consell de Govern de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), que s'adapta al Reial decret 1393/2007, de 29 d'octubre, modificat posteriorment pel Reial decret 861/2010, de 2 de juliol. Vol cobrir la demanda del mercat respecte a tècnics que, amb sòlida formació tècnica en els processos de l'edificació, s'hagin especialitzat en les tasques de gestió en aquest àmbit.

➤ Estructura del pla d'estudis

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

➤ **Distribució dels crèdits:**

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

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

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

Aquest màster es va adaptar a l'EEES a partir del curs 2007-2008 i es va començar a impartir com a màster universitari a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona. No va ser fins al curs 2016-2017 que es decideix que el màster passi a impartir-se a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.

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

➤ **Estructura del pla d'estudis**

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

➤ **Distribució dels crèdits:**

Quadrimestre	Matèries troncal 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

Mobilitat internacional i nacional

El desenvolupament internacional és avui un factor clau de la innovació i la qualitat acadèmica.

L'EPSEB des de fa uns anys treballa amb l'objectiu d'impulsar la mobilitat internacional i nacional del nostre estudiantat participant en els programes següents:

Erasmus +

El programa Erasmus+, acció KA103, té per objectiu fomentar la mobilitat de l'estudiantat i del professorat en qualsevol dels països participants en el programa, mitjançant el qual l'estudiantat pot realitzar estades d'estudis així com també de pràctiques en universitats europees. Fonamentalment, per a l'estudiantat de l'EPSEB, aquestes estades han de servir per realitzar el treball de fi de grau o de màster i/o assignatures.

Programa UPC-Barcelonatech-Europa

El programa UPC-Barcelonatech-Europa és un programa d'intercanvi entre algunes universitats de la Gran Bretanya i places especials en universitats europees que no es puguin acollir al programa Erasmus+.

Programa UPC-Amèrica Llatina

El programa UPC –Amèrica Llatina és un programa d'intercanvi amb certes universitats de l'àmbit iberoamericà, amb les quals la UPC ha signat convenis d'intercanvi d'estudiants en disposició de fer el treball de fi de grau

i/o assignatures. L'EPSEB té convenis específics amb diferents universitats llatinoamericanes de reconegut prestigi.

Programa CINDA

El *Centro Interuniversitario de Desarrollo* (CINDA) té entre els seus objectius col·laborar en el procés d'internacionalització de les universitats vinculades al centre. La UPC té conveni amb la *Pontificia Universidad Católica* del Perú, la qual s'encarrega de proveir a les universitats participants de tota la informació necessària per poder participar en l'esmentat programa.

Programa SMILE

El programa SMILE és un programa d'intercanvi d'estudiants dins de la xarxa Magalhaes (Europa, Amèrica Llatina i Carib). La UPC és membre d'aquesta xarxa i l'EPSEB participa en ella amb un acord bilateral amb la Universitat de Rio de Janeiro i la *Pontificia Universidad Católica* del Perú.

SMILE és el programa pioner dins de la xarxa Magalhaes que se n'ocupa de la mobilitat d'estudiants. SMILE és l'acrònim de *Student Mobility in Latin America, the Caribbean and Europe*. SMILE està inspirat en el programa de mobilitat europeu Erasmus+ i el seu funcionament és similar, facilitant la mobilitat d'estudiants d'Amèrica Llatina i Carib vers Europa i a l'inrevés.

Programa ELARCH

Aquest programa de mobilitat integrat en el marc de l'Erasmus Mundus, acció 2, està coordinat per la *University of Basilicata* (Itàlia), i té per objectiu fomentar la cooperació científica en matèria de protecció de patrimonis entre les institucions d'educació superior d'Europa i Amèrica Llatina.

Programa *Más ciencia, más desarrollo*

És un programa signat per la UPC amb diferents Universitats del Brasil, i successor del programa *Ciencias sin Fronteras*. Des del Gabinet de Relacions Internacionals es fa la proposta de l'estudiantat que ha de venir i es gestiona directament des del centre. L'estudiantat ve a cursar diferents assignatures de les que s'imparteixen a l'EPSEB.

Programa UPC-Món

El programa UPC-Món és un programa d'intercanvi amb determinades Universitats, on l'EPSEB té conveni amb la *National Taiwan University of Science and Technology*, de Taiwan, i la *Tianjin University* i la *City University of Hong Kong*, ambdues de la Xina, on poden realitzar el TFG o TFM i/o assignatures.

Programa UPC-Xina

Aquest programa és gestionat íntegrament pel Gabinet de Relacions Internacionals, i es fa en el marc d'un conveni signat amb diferents universitat xineses, on els estudiants de l'EPSEB poden anar a cursar el treball de fi de grau i/o assignatures en qualsevol de les universitats subscrietes en el conveni.

Programa UNITECH

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

Programa SICUE

El programa Sicue és un programa d'intercanvi d'àmbit nacional per realitzar estades acadèmiques en altres universitats de l'Estat espanyol.

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

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

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

Actes acadèmics

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

Activitats Escolab i PAE

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

Conferències i Xerrades

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

Exposicions

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

Actes de Promoció

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

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

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

Cursos, Seminaris i Tallers

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

Visites

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

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

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

Congressos i Jornades

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

Premis i distincions

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

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 - 2021

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

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

Distribució de les partides del pressupost EPSEB

<p>Docència departaments</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enginyeria Civil i Ambiental • Física • Matemàtiques • Organització d'Empreses • Tecnologia de l'Arquitectura • Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació • Representació Arquitectònica 	6.000,00 €
<p>Activitats laboratoris</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laboratori d'acústica i estalvi energètic • Laboratori de cartografia i teledetecció • Laboratori de física • Laboratori del foc • Laboratori de fotogrametria • Laboratori d'instal·lacions • Laboratori de materials i control de qualitat • Laboratori d'ergonomia, biomecànica i prevenció • Taller d'instruments topogràfics • Architectural Representation Center 	6.300,00 €
<p>Suport a l'Estudiantat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delegació d'Estudiants i Associacions 	1.500,00 €
<p>Ajuts al professorat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuts a l'equipament docent 	13.500,00 €
<p>Serveis de gestió i suport</p> <ul style="list-style-type: none"> • UTGAEB - EPSEB 	9.201,17 €
<p>Funcionament general</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegurances • Telèfon 	2.000,00 €
<p>Actuacions estratègiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Promoció dels estudis • Actes Acadèmics i socials • Representació directora i subdirectors / subdirectores • Internacionalització • Beques d'aprenentatge 	21.000,00 €
TOTAL	59.501,17 €

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

	2018	2019	2020	2021
Docència departaments	9.000,00	9.000,00	6.000,00	6.000,00
Activitats laboratoris	6.510,00	5.550,00	3.900,00	6.300,00
Suport a l'estudiantat	2.000,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00
Ajuts al professorat	18.500,00	16.301,70	13.500,00	13.500,00
Serveis de gestió i suport	15.500,00	9.500,00	9.361,50	9.201,17
Funcionament general	5.500,00	3.000,00	2.000,00	2.000,00
Actuacions estratègiques	15.047,00	20.000,00	23.400,00	21.000,00
TOTAL	72.057,00	64.851,70	59.661,50	59.501,17



Què aconseguim

Recull de resultats

Indicadors de Qualitat

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

Estudis de grau	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació (pla 2019)	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació (pla 2015) ⁽¹⁾	Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació ⁽¹⁾	Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica
Estudiantat matriculat	594	-	-	63
• Dones	241	-	-	18
• Homes	353	-	-	45
Estudiantat de nou accés	147	-	-	40
• Dones	59	-	-	12
• Homes	88	-	-	28
Estudiantat titulat	35	64	10	3
• Dones	20	22	3	0
• Homes	15	42	7	3
Estudiantat equivalent a temps complet	465,8	-	-	56,7
Professorat equivalent a temps complet	86,13	-	-	23
Relació estudiantat ETC per PDI ETC (Equivalent a temps complet)	1:0,18 ⁽²⁾	-	-	1:0,41 ⁽²⁾
Mitjana de permanència	6,21	10,83	-	4,50
Mitjana de crèdits matriculats	47-	-	-	54
Taxa de rendiment	72,6 %	-	-	64,1 %
Taxa de graduació	-(3)	15,60 %	-	37,5 %
Taxa d'eficiència	99,66 %	96,19 %	-	100 %
Taxa d'abandonament	-(3)	17,68%	-	0%

(1) Titulacions en procés d'extinció // (2) Estudiantat ETC: PDI ETC // (3) En ser una titulació de quatre anys, fins a no tenir dades de quatre cursos acadèmics complets no es podrà calcular

Estudis de màster	Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació ⁽²⁾	Màster universitari en Gestió de l'Edificació	Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
Estudiantat matriculat	42	11	53	52
• Dones	18	6	22	28
• Homes	24	5	31	24
Estudiantat de nou accés	17	11	28	27
• Dones	10	6	10	13
• Homes	7	5	18	14
Estudiantat titulat	20	1	21	15
• Dones	6	0	11	10
• Homes	14	1	10	5

Estudis de màster	Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	Màster universitari en Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació ⁽¹⁾	Màster universitari en Gestió de l'Edificació	Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals
Estudiantat equivalent a temps complet	28,2	7,9	38,1	35,3
Professorat equivalent a temps complet	28,75	15,25	18,13	10,88
Relació estudiant ETC per PDI ETC (Equivalent a temps complert)	1:1,01 ⁽²⁾	1:1,93 ⁽²⁾	1:0,48 ⁽²⁾	1:0,31 ⁽²⁾
Mitjana de permanència	1,56	1	1,76	1,96
Mitjana crèdits matriculats	40,3	43,2	43,1	40,8
Taxa de rendiment	97,5 %	98,4 %	99,4 %	92,8 %
Taxa de graduació	77,8 %	-	79,17 %	50 %
Taxa d'eficiència	99,3 %	100 %	98,56 %	100 %
Taxa d'abandonament	4,0 %	9,09 %	4,17 %	9,52 %

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

Punts per activitats de recerca (PAR) del 2020 del professorat adscrit a l'EPSEB

(Càlcul PAR2020 (20/5/2021). Data d'extracció de DRAC: 13/7/2021)

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 indicadors: el PAR tipus 1 que valora les activitats de qualitat contrastada, i el PAR tipus 2 que conté la resta d'activitats. A la taula següent es mostra la producció científica del professorat de l'Escola durant l'any 2020:

	Punts tipus 1	Nombre tipus 1	Punts tipus 2	Nombre tipus 2	Punts totals	Nombre total
Abad Puente, Jesús	10,00	1	0,00	0	10,00	1
Alfaro Garrido, Licinio José	12,00	1	0,00	0	12,00	1
Alonso Muñoz, Sergio	82,00	5	12,06	127	94,06	132
Auguet Sangra, Carlota Eugenia	30,00	1	0,00	0	30,00	1
Avellaneda López, Alina	0,00	0	1,33	1	1,33	1
Barbara Mir, Laia	12,00	1	0,00	0	12,00	1
Batlle Beltran, Marta	2,00	1	4,00	4	6,00	5
Berigüete Alcantara, Fanny Esther	0,00	0	1,33	1	1,33	1
Blanch Llosa, Estefania	32,00	2	0,00	0	32,00	2
Bosch González, Montserrat	16,00	2	10,75	5	26,75	7
Bosch Prat, Mireia	25,00	5	0,00	0	25,00	5
Buill Pozuelo, Felipe	0,00	0	8,50	6	8,50	6
Català Sabaté, Martí	49,00	5	12,06	127	61,06	132
Consul Serracanta, Ricard	0,00	0	2,00	2	2,00	2
Delshams i Valdes, Amadeu	10,00	1	0,00	0	10,00	1
Echebarria Domínguez, Blas	89,00	5	2,00	1	91,00	6
Esquinas Dessy, Jesús	12,00	2	13,00	5	25,00	7
Fontana , Maria Pia	10,00	2	0,00	0	10,00	2
Gaspar Fabregas, Kàtia	25,03	4	0,00	0	25,03	4
Gibert Armengol, Vicente	23,00	5	0,33	1	23,33	6
Gómez Soberon, Jose Manuel V.	78,00	5	6,00	6	84,00	11
González Sánchez, Belén	0,00	0	5,41	10	5,41	10
Gordillo Bel, Didac	0,00	0	4,00	2	4,00	2
Graus Rovira, Ramon	20,00	1	4,00	1	24,00	2
Guillamon Grabolosa, Antoni	24,00	1	0,00	0	24,00	1
Gutierrez Antuñano, Miguel Angel	12,00	3	0,00	0	12,00	3
Haurie Ibarra, Laia	58,00	3	1,33	1	59,33	4
Hernández Falagan, David	38,00	4	49,50	21	87,50	25
Lacasta Palacio, Ana Maria	20,00	1	0,00	0	20,00	1
Lafuente González, Esteban Miguel	72,00	3	4,00	1	76,00	4

	Punts tipus 1	Nombre tipus 1	Punts tipus 2	Nombre tipus 2	Punts totals	Nombre total
López Almansa, Francisco	12,80	2	0,00	0	12,80	2
Mayorga Cardenas, Miguel Yury	10,00	2	16,00	5	26,00	7
Mir García, Pau	12,00	1	0,00	0	12,00	1
Miranda Galceran, Eva	112,00	6	8,50	8	120,50	14
Montón Lecumberri, Joaquín	0,00	0	1,33	1	1,33	1
Navarro Ezquerria, Maria Antonia	19,00	3	11,36	16	30,36	19
Navas Ferrer, Maria Teresa	24,00	3	4,33	2	28,33	5
Nuñez Andres, Maria Amparo	30,00	2	3,75	4	33,75	6
Olona Casas, Joan	25,00	5	0,00	0	25,00	5
Pantazi, Chara	64,00	2	2,00	1	66,00	3
Paris Viviana, Oriol	0,00	1	5,00	3	5,00	4
Prades Valls, Albert	0,00	0	2,25	4	2,25	4
Ramírez de la Piscina Millan, Laureano	24,00	1	0,00	0	24,00	1
Recasens Alsina, Marta	8,00	1	0,00	0	8,00	1
Redondo Apraiz, Jose Manuel	48,00	2	0,00	0	48,00	2
Roca Lacostena, Jordi	8,00	1	0,00	0	8,00	1
Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada	30,00	2	0,00	0	30,00	2
Rosell Amigó, Juan Ramon	25,00	4	14,57	26	39,57	30
Rosselló Nicolau, Maria Isabel	12,00	1	10,50	4	22,50	5
Salas Olle, Carles	0,00	0	4,00	1	4,00	1
Saldaña Puerto, Cesar	8,00	1	0,00	0	8,00	1
Sanabra Loewe, Marc	0,00	0	1,00	2	1,00	2
Serrat Pie, Carles	41,00	8	2,33	2	43,33	10
Soriano Llobera, Juan Manuel	0,00	0	1,00	1	1,00	1
Xiques Triquell, Jordi	0,00	0	2,00	1	2,00	1
Punts totals per activitat	1273,83		231,52		1505,35	

Producció científica

(Càlcul PAR2020 (20/5/2021). Data d'extracció de DRAC: 13/7/2021)

El tipus de producció científica que ha generat el professorat de l'Escola durant l'any 2020 és el següent:

Article en revistes JCR	46
Article en revistes notables UPC	21
Autoria de capítol de llibre de recerca	12
Concursos d'arquitectura	1
Edició de llibres	2
Premis	1
Publicacions sobre l'obra d'un autor	1
Autoria de tesis llegida	1
Direcció de tesis llegides	9
Treballs publicats en actes de congressos (text complet)	17
Nombre per Tipus 1	111

Article en revista CTA	16
Article revista DIV	17
Autoria de capítol de llibre de recerca	6
Autoria de llibres de recerca	4
Reports de recerca i treball	331
Treballs publicats en actes de congressos (abstract)	12
Treballs publicats en actes de congressos (text complet)	16
Nombre per Tipus 2	402

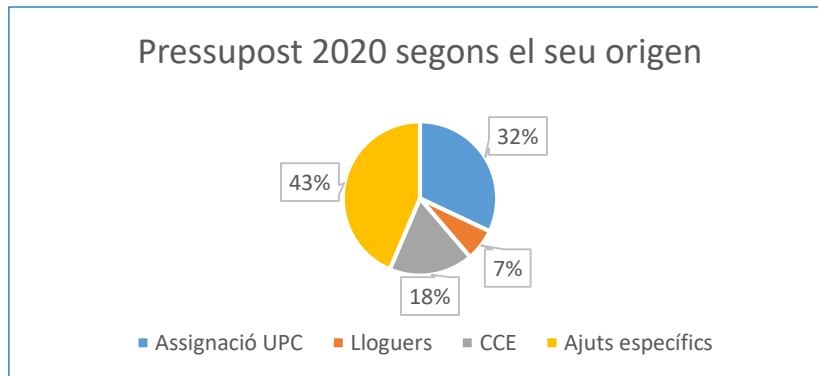
Nombre total de tipus 1+ tipus 2	513
---	------------

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

Pressupost 2020

El pressupost gestionat des de la unitat 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, així com per altres ajuts de convocatòries finalistes.

L'import total del pressupost gestionat a la unitat és de **188.881,98 €**.



Projectes de recerca i transferència de tecnologia

	<i>Núm.</i>	<i>Import</i>
Serveis facturats	391	309.219,71 €
Convenis/contractes de recerca signats	11	167.341 €
Projectes nacionals concedits	4	404.987,00 €

<i>Investigador responsable</i>	<i>Convocatòria</i>	<i>Durada</i>
Tauste Campo, Adrià	Retos 2020	3 anys
Echebarria Domínguez, Blas	Retos 2020	3 anys
Lacasta Palacio, Ana Maria	Retos 2020	4 anys
Miranda Galcerán, Eva	Beques Doctorat INPhINIT- F. La Caixa	3 anys

Projectes europeus concedits	2	77.098,00 €
------------------------------	---	-------------

<i>Investigador responsable</i>	<i>Convocatòria</i>	<i>Durada</i>
Haurie Ibarra, Laia	Europeu-Erasmus +	3 anys
Serrat Piè, Carles	Europeu-Erasmus +	8 mesos

Relacions amb l'empresa

Programa de cooperació educativa

Segons les normes de contractació de la Comissió de Relacions Universitat-Empresa del Centre (CRUEC), aquest any s'han signat un total de 195 convenis de cooperació educativa distribuïts de la forma següent:

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

Amb aquest sistema de contractació, l'estudiant pot gaudir d'una remuneració i, a més, formar-se professionalment en el seu àmbit d'estudi, aconseguint d'aquesta manera una experiència laboral que li serà molt útil per integrar-se definitivament al món del treball.

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

Evolució dels convenis en els darrers anys

Període	Convenis	Empreses	Estudiantat	Hores
Curs 2016-2017	377	207	255	113.771
Curs 2017-2018	391	221	279	131.453,50
Curs 2018-2019	401	200	242	110.067,51
Curs 2019-2020	215	131	150	63.791
Curs 2020-2021	155*	101*	113*	48.629*

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

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

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

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

Durant el curs acadèmic 2020-2021 s'han registrat 29 empreses a la Borsa de Pràctiques, i un total de 79 candidats i candidates a les practiques, 54 dels quals del grau en Arquitectura Tècnica i Edificació, i 25 de nivell de màster.

Llistat d'empreses col·laboradores

A	
A3 ARQUITECTURA TECNICA SCP	AMES BARCELONA SINTERING S.A.
ADIQUIMICA, S.A.	AMUNT 41 TECNICS S.L.P
AISLAMIENTOS ALTE, S.L	APPLUS SERVICIOS TECNOLOGICOS
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA GRAMENET	ARCHITECH EUROPE, S.L.
AJUNTAMENT SANT JUST DESVERN	AREA METROPOLITANA DE BARCELONA
ALP PROJECTES I GESTIO 2016 S.L.	ASEPEYO
B	
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP S.L.	BUC HABITAT INTERIOR, S.L.
BANCELLS ECOTECNICS S.L.	BUILDAMATE CONSTRUCCION MANAGER S.L.
BEST TECHNOLOGIES FOR BUILDINGS, S.L.	BUSINESS SERVICE ENGINEERING, S.L.
BETA CONKRET S.A.	
C	
CALAF TECNIQUES INDUSTRIALS S.L.	CONSTRAULA ENGINYERIA I OBRES SAU
CARDOSA LAMUEDRA, EDUARDO	CONSTRUCCIONES LLULL SASTRE, S.A.U.
CEMENTOS MOLINS INDUSTRIAL S.A	CONSTRUCCIONS ARIS I FORMIGONS SA
CLASICA URBANA S.L.	CONSTRUCTORA D'ARO S.A.
CMA S.L.	CONSTRUCTORA DE CALAF S.A.
COMERCIALIZACION Y LOGISTICA 2004	CPI INTEGRATED SERVICES S.A.
CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA	CREA ARQUITECTURA I MANAGEMENT BARCELONA S.L.P.

E	
ELECNOR S.A.	ESTRUCTURES ENCOMAT S.L.
ENGIVERT, 41 S.L.	ESTRUCTURES VILADECANS, S.L.U.
ENNE GESTION ACTIVA DE PROYECTOS SLP	EUROFIRMS ETT S.L.U
ENTRE LOBOS ESTUDIO S.L.	EXNOVO REHABILITACIÓ I RESTAURACIÓ S.L.
E-SCENTIA GLOBAL S.L.	
F	
FOMENTI SLU	FRESENIUS KABI ESPAÑA SAU
G	
GCT PROYECTOS EDIFICACION S.L.	GRUART, S.L.P.U
H	
HERMANOS PARROT S.A.	
I	
IDP INGENIERIA Y ARQUITECTURA IBERIA S.L.	INSTAL·LACIONS ARQUITECTONIQUES S.L.
IMDEBA INMOBILIARIA I REFORMES S.L.	INSTAL·LACIONS I REPARACIONS COBO S.L.
INDUSTRIAS CARNICAS MONTRONILL, S.A.	INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE CATALUNYA
INESA CONSULTORIA Y FORMACION TECNICA	ITEC
INGENIEROS EMETRES SLP	
K	
KH LLOREDA, S.A.	
L	
LABORAL RISK SERV DE PRL	LLUIS JORDI TALTAVULL
LEEDEO ENGINEERING, S.L.	LUBECSA GLOBAL, S.L.
LEMON PROJECT, S.L.P.	
M	
M2D PROJECT&CONSTRUCCION MANAGEMENT, S.L.	MJ GRUAS S.A.
MANT SOST ACADEMY S.L.	MODUS OBRES I PROJECTES SLU
MANTENIMENT SOSTENIBLE INTEGRAL S.L.	MOEHS CATALANA S.L.
MARGAL INGENIERIA S.L.	MRW COURIER GROUP S.A.
MEDIA MARKT SATURN ADMINISTRACION ESPAÑA S.A.U	
N	
NATURSYSTEM, S.L.	NUÑEZ RESTOY, JUAN JOSE
NEGRE-CASAOLIVA&ASSOCIATS S.L.	
O	
OKATEN, S.L.	OTP-OFICINA TECNICA PREVENCIÓ, S.L.
ORDEIC PROJECTES I CONSULTORIA,	
P	
PERICIAL VINYALS, S.L.	
R	
PREMIER ESPAÑA S.A.U.	REPARACIONES Y OBRAS MOLINS RJ, S.L.
RE CONSTRUYE WORK, S.L.	RIGEL OVER S.L.
S	
SAINT-GOBAIN WEBER CEMARKSA, S.A.	SOLANS I AGUADO, MARC
SISTEMAS DE GESTION DE LA PREVENCIÓN S.L.	STUDIEBUREAU VOOR BOUWKUNDE EN EXPERTISE
T	
TRAM J. HIERRO S.L.P	TRT ARQUITECTURA TECNICA SLP
TRANSPORTS DE BARCELONA S.A.	
U	
URCOTEX INMOBILIARIA S.L.	
V	
VALVERDE GARCIA, OSCAR	VILAPLANA CANAL. ARNAU
VAZQUEZ I BENAGES	VINCLAMENT SLP
VILA ASSOCIATS S.L.	
W	
WIT ARCHITECTS SLP	
X	
XMGP AUDITORS, S.L	XPRESA SERVEIS IMMOBILIARIS S.L.U

Y
YOUR ELEGANT HOME S.L.
Z
ZIP BCN SOLUTIONS S.L.

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

Enquestes a l'estudiantat sobre el professorat	1r quadrimestre ⁽¹⁾	2n quadrimestre
• Total d'enquestes realitzades	-	2.129
• Nombre de professorat enquestat	-	255
• Mitjana de la valoració global del professorat	-	4,1
• Nombre de professorat valorat > 4	-	162
• Nombre de professorat valorat < 2,5	-	7

⁽¹⁾ Atès l'estat d'alarma i el confinament decretats arran de la pandèmia de la COVID-19, en el primer quadrimestre del 2020-2021 no es van realitzar aquestes enquestes.

Enquestes a l'estudiantat sobre les assignatures	1r quadrimestre ⁽¹⁾	2n quadrimestre
• Total d'enquestes realitzades	-	1.431
• Nombre d'assignatures enquestades	-	98
• Mitjana de la valoració global de les assignatures	-	3,85
• Nombre d'assignatures valorades > 4	-	46
• Nombre d'assignatures valorades < 2	-	5

⁽¹⁾ Atès l'estat d'alarma i el confinament decretats arran de la pandèmia de la COVID-19, en el primer quadrimestre del 2020-2021 no es van realitzar aquestes enquestes.

	1r quadrimestre	2n quadrimestre
Nombre de sol·licituds per trasllat d'expedient	9	2
Nombre d'admesos per trasllat d'expedient	6	2
Nombre de convalidacions/reconeixements tramitats	12	1
Nombre de Guies Orientatives tramitades	5	3
Sol·licituds de documentació per a homologació	4	0

	1r quadrimestre		2n quadrimestre	
	ATE	EGG	ATE	EGG
Nombre d'estudiantat de Fase Inicial tutelats en el pla d'Acció Tutorial	312	57	247	52
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	458	18	594	41
Nombre de professorat tutor en Fase no Inicial	22	6	28	6
Nombre d'estudiantat de Baix rendiment tutelats ⁽¹⁾	-	-	-	-
Nombre de professorat tutor en Baix rendiment ⁽¹⁾	-	-	-	-

⁽¹⁾ Durant el curs 2020-2021 es van anul·lar les tutories de baix rendiment.

Consultes resoltes per correu electrònic	
• suport.acadèmic.epseb@upc.edu	284
• mobstudents.epseb@upc.edu	2016
• master.univ.edificacio@upc.edu	258
• master.univ.diagnosi.edif@upc.edu	94
• master.univ.gestio.edificacio@upc.edu	356
• master.univ.prl@upc.edu	359
• master.univ.cartografia.epseb@upc.edu	13

Nombre d'estudiantat de l'EPSEB <i>outgoing</i>	2
Nombre d'estudiantat a l'EPSEB <i>incoming</i>	21
Nombre d'estudiants a l'EPSEB visitants	0
Nombre d'acords bilaterals	28
Nombre de reconeixements de crèdits atorgats	314
Nombre de gestions d'espai realitzades	264
Treball de fi de grau / Treball de fi de màster	
• Nombre de treballs defensats	128
Per titulació:	
• Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	70
• Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació	9
• Grau en Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica	3
• Màster universitari en Construcció Avançada en l'Edificació	18
• Màster universitari en Gestió de l'Edificació	17
• Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals	11
Nombre d'estudiantat avaluat	135
Nombre de professorat tutor	165
Nombre de tribunals avaluadors	49
Nota mitjana obtinguda	6,23

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

	Nombre d'actuacions
Aules docents:	
<ul style="list-style-type: none"> • Actualització del programari • Instal·lació i configuració de webcams i altaveus • Supervisió de la instal·lació de noves càmeres de sostre a les aules • Suport a defenses de TFG/TFM i altres activitats • Resolució d'incidències. 	58
Aules informàtiques:	
<ul style="list-style-type: none"> • Actualització del programari • Gestió de l'aforament de les aules • Resolució d'incidències 	43
Connexions a la xarxa de dades i veu:	
<ul style="list-style-type: none"> • Canvi a IPs privades • Supervisió de la instal·lació de nous punts de xarxa de veu i dades • Renovació d'un equip commutador de xarxa • Resolució d'incidències 	25
Correu electrònic:	
<ul style="list-style-type: none"> • Configuració dels clients de correu • Gestió de les llistes de distribució • Resolució d'incidències 	27
Equips del PAS i PDI:	
<ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació, configuració i manteniment del programari i dels equips • Configuració dels equips per a l'accés remot des de casa. Resolució d'incidències • Gestió d'usuaris 	151
Intranet:	
<ul style="list-style-type: none"> • Gestió de les actualitzacions automàtiques de les dades del PDI publicades a la intranet • Integració de les dades dels horaris a la UPC Estudiants APP • Adequació de la intranet de l'Escola al nou sistema d'identitat digital UPC • 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 	166

Servidors: <ul style="list-style-type: none"> • Actualitzacions de seguretat en els servidors • Manteniment i actualització dels comptes dels usuaris i grups de l'estudiantat, PAS i PDI • Resolució d'incidències 	39
Suport a l'administració: <ul style="list-style-type: none"> • Actualització i manteniment de bases de dades • Resolució de consultes i documentació • Implantació i configuració de l'aplicació de cites prèvies amb MyCitaPervia UPC • Implantació i configuració de l'aplicació de convenis UPC • Gestió i suport a les compres d'equips audiovisuals • Suport als sistemes de control d'accessos de l'edifici • Resolució d'incidències 	27
Suport al PDI i PAS: <ul style="list-style-type: none"> • Resolució de consultes i documentació • Resolució d'incidències 	81
Suport audiovisual: <ul style="list-style-type: none"> • Suport a defenses de treballs de fi d'estudis per videoconferència • Renovació de projectors a les aules docents • Resolució d'incidències dels equips de difusió d'informació • Retransmissions per videoconferència 	27
Web: <ul style="list-style-type: none"> • Gestió de permisos • Actualització de la informació • Actualització de baners 	26
Gestió de reserves d'aules informàtiques: <ul style="list-style-type: none"> • Peticions confirmades: • Peticions cancel·lades: • Peticions denegades: 	183 67 13
TOTAL D'ACTUACIONS	933

Indicadors generals de la unitat de Suport Institucional i Relacions Externes

Promoció dels estudis	
Oferta d'activitats Escolab i PAE (Programa d'activitats escolars)	9
Oferta de treballs de recerca a l'estudiantat de batxillerat i de cicles formatius de grau superior (CFGs)	8 GATE 14 GEGG
Xerrades de promoció	9
Nombre de Jornades de Portes Obertes	9 [(4 GATE) i (5 GEGG)]
Nombre de Sessions informatives dels màsters	12 [(3 MUCAE), (3 MUDIATEC), (3 MUGE) i (3 MUPRL)]
Activitats	
Actes acadèmics	4
Actes de promoció	28
Activitats Escolab i PAE	9
Conferències i xerrades	3
Congressos i jornades	5
Cursos, seminaris i tallers	5
Exposicions	3
Premis i distincions	3
Visites	17

Xarxes socials (dades fins el 31 d'agost de 2021)

✓ Accions de promoció en línia gratuïtes

Facebook

Nombre de seguidors	538
Nombre de publicacions	334
Nombre de M'agrada de la pàgina	501
Nombre d'impressions	11334
Nombre d'interaccions (M'agrada publicació + comentaris + clic llegir més + compartir)	803

Instagram

Nombre de seguidors	1293
Nombre de publicacions	377
Nombre de M'agrada	6793
Nombre de comentaris	77
Nombre de visites al perfil	4419
Nombre d'impressions	197251
Nombre de visualitzacions d'històries (publicacions temporals)	36294

Twitter

Nombre de seguidors	942
Nombre de Tuïts	465
Nombre de M'agrada	434
Nombre d'impressions	115300
Nombre de visites al perfil	12091
Nombre de mencions	272
Nombre de clics a l'enllaç	686
Nombre de retuits	138
Taxa d'interacció	1,67%

Dades generals del web

Nombre de notícies publicades	328 (164 cat + 164 esp)
Nombre d'esdeveniments publicats	282 (142 cat + 140 esp)
Nombre de sol·licituds de difusió de notícies	5
Nombre d'usuaris	52.599
Nombre de sessions	178.625
Nombre de pàgines vistes	586.256
Pàgines/sessió	3,28
Durada mitjana de la sessió	0:01:16

Accessos des de Xarxes Socials

	Sessions
Facebook	848
Instagram	139
Twitter	2031

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

✓ Accions de promoció en línia de pagament

Durant el curs acadèmic 2020-2021 no hi ha hagut accions de promoció d'aquest tipus.

Indicadors generals del Servei de Biblioteca

Serveis

Butlletins Informacions de la Biblioteca EPSEB	27
Préstecs de llibres	1.584
Préstec d'ordinadors portàtils	338
Reserves de sales de treball en grup	356
Visitants: mitjana mensual	953

Formació d'Usuaris

Jornades de presentació dels serveis bibliotecaris emmarcades dins de les jornades de portes obertes de l'Escola	0
Sessions d'acollida d'estudiantat de nou accés	4
Sessions de formació	19

Col·leccions

Exàmens	1.517
Monografies	38.724
Revistes	519
Treballs acadèmics	4.268
Treballs acadèmics Geolocalitzats a Geocommons	3.554

Recerca

Revisions a DRAC	191
------------------	-----

Gestió

La despesa realitzada a la Biblioteca durant l'any 2021 ha estat de:

Adquisició de la col·lecció bibliogràfica	7.931 €
Subscripcions de revistes especialitzades en Edificació i Geomàtica	2.069 €
Compra d'instruments de diagnosi	0 €

Activitats destacades

<u>Jornades i Tallers:</u> <ul style="list-style-type: none"> Jornades Innovation & Happiness: ejes de Felicidad Jornades Innovation & Happiness: nou model docent a EPSEB? Tallers Innovation & Happiness: tallers de benestar emocional 	3
<u>Conferències i Club de Lectura:</u> <ul style="list-style-type: none"> Tècnica.8 arquitectes tècniques i enginyeres en geomàtica UPC Arts: llegir l'escenari Setmana de la Poesia a la UPC-Poesia de confinament 	3 9 1
<u>Exposicions:</u> <ul style="list-style-type: none"> Bits, volts i ones: la història de les TIC Publicacions dones UPC Sant Jordi Prepara les teves vacances Disseny d'espais Co-working 	5



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Edificació
de Barcelona