



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola d'Enginyeria de Barcelona Est



# Escola d'Enginyeria de Barcelona Est - EEBE

# MEMÒRIA

**CURS 2020-2021**



## Índex

1. EQUIP DE DIRECCIÓ I ÒRGANS DE GOVERN .....	2
2. PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR VINCULAT PER CATEGORIA AMB INDICACIÓ DEL NOMBRE EQUIVALENT A TEMPS COMPLET .....	7
3. ORGANITZACIÓ ADMINISTRATIVA I PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS.....	12
4. DADES ECONÒMIQUES .....	13
5. TITULACIONS DE LES QUALS ÉS RESPONSABLE .....	14
6. INDICADORS PER TITULACIÓ.....	15
7. CONVENIS AMB INDICACIÓ DE TIPOLOGIA.....	18
8. MOBILITAT DE L'ESTUDIANTAT .....	19
9. ACTES ACADÈMICS .....	22
10. PREMIS I DISTINCIONS REBUTS PEL SEU PERSONAL I ESTUDIANTAT .....	25
11. TAULA RESUM AMB LES DADES NUMÈRIQUES .....	27

## 1. EQUIP DE DIRECCIÓ I ÒRGANS DE GOVERN

### Equip Directiu

NOM	CÀRREC
Adriana Farran Marsà	Directora d'Escola
Beatriz F. Giraldo Giraldo	Secretaria Acadèmica
Guillermo Velasco Quesada	Sotsdirector d'Estudis
Juan Antonio García-Alzórriz Pardo (fins 31/12/2020)	Sotsdirector d'Infraestructures i Recursos
Antonio Gámez López (des de 1/01/2021)	Sotsdirector d'Infraestructures i Recursos
Marta Pegueroles Neyra	Sotsdirectora de Promoció i Estudiantat
Vega Pérez Gracia	Sotsdirectora d'Empresa
Sebastián Tornil Sin	Sotsdirector de Política Acadèmica
Muriel Botey Cumella	Sotsdirectora de Qualitat i Responsabilitat Social
Raúl Benítez Iglesias	Sotsdirector de Relacions Internacionals i Planificació Estratègica
Jordi José Pont	Sotsdirector de Recerca i Transferència

### Junta d'Escola

NOM	CÀRREC
Adriana Farran Marsà	Presidenta
Beatriz F. Giraldo Giraldo	Secretària
Guillermo Velasco Quesada	Sotsdirector d'Estudis
Juan Antonio García-Alzórriz Pardo (fins 31/12/2020)	Sotsdirector d'Infraestructures i Recursos
Antonio Gámez López (des de 1/01/2021)	Sotsdirector d'Infraestructures i Recursos
Marta Pegueroles Neyra	Sotsdirectora de Promoció i Estudiantat
Vega Pérez Gracia	Sotsdirectora d'Empresa
Sebastián Tornil Sin	Sotsdirector de Política Acadèmica
Muriel Botey Cumella	Sotsdirectora de Qualitat i Responsabilitat Social
Raúl Benítez Iglesias	Sotsdirector Relacions Internacionals i Planificació Estratègica
Jordi José Pont	Sotsdirector de Recerca i Transferència
Alfred Gil Bonet	Cap de la Unitat Transversal de Gestió (UTG) del Campus Diagonal-Besòs
Raquel Carrasco González (fins 06/11/2020)	Delegada d'estudiantat
Oriol Roda Dols (des de 07/11/2020)	Delegat d'estudiantat
Orlando Santana Pérez	Representant del Departament de Ciències Materials i Enginyeria Metal·lúrgica



Jordi Solà Soler	Representant del Departament de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
Sergi Fillet Castellà	Representant del Departament d'Enginyeria Elèctrica
Jordi Cosp Vilella	Representant del Departament d'Enginyeria Electrònica
Gil Serrancolí Masferrer	Representant del Departament d' Enginyeria Mecànica
Luis del Valle Mendoza	Representant del Departament d'Enginyeria Química
Noelia Olmedo Torre (fins 6/10/2020)	Representant del Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria
Bàrbara Sureda Carbonell (des de 7/10/2020)	Representant del Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria
Maria Cristina Periago Oliver	Representant del Departament de Física
Gerard Escudero Bakx	Representant del Departament de Ciències de la Computació
M. José Jiménez	Representant del Departament de Matemàtiques
Ricardo Torres Cámara	Representant del Departament de Mecànica de Fluids
Josep Coll Bertran	Representant del Departament d'Organització d'Empreses
José Ramón González Drigo	Representant del Departament de Resistència de Materials i Estructures de l'Enginyeria
Daniel Rodríguez Rius	Coordinador del Grau d'Enginyeria Biomèdica
Herminio Martínez García	Coordinador del Grau d'Enginyeria de l'Energia
Emilio Jiménez Piqué	Coordinador del Grau d'Enginyeria de Materials
Juan Morón Romera (fins 7/02/2021)	Coordinador del Grau d'Enginyeria Elèctrica
Jordi de la Hoz Casas (des de 8/02/2021)	Coordinador del Grau d'Enginyeria Elèctrica
Francesc Xavier Roset i Juan	Coordinador del Grau d'Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
Antonio Travieso Rodríguez	Coordinador del Grau d'Enginyeria Mecànica
Moisès Graells Sobré	Coordinador del Grau d'Enginyeria Química
Luis M. Llanes Pitarch	PDI-A
Maria Pau Ginebra Molins	PDI-A
Olga Alcaraz Sendra	PDI-A
Jordi Llorca Piqué	PDI-A
Carlos Enrique Alemán Llansó	PDI-A
José López López	PDI-A
Francesc Pozo Montero	PDI-A
Jordi Puiggalí Bellalta	PDI-A
Nuria Saperas Plana	PDI-A
Elaine Aparecida Armelin	PDI-A
Elsa Pastor Ferrer	PDI-A
Jose Luis Tamarit Mur	PDI-A
Ma Lluïsa MasPOCH Ruldua	PDI-A
Spartacus Gomáriz Castro	PDI-A
Joan Grau Barceló	PDI-A

Jessica Calvo Muñoz	PDI-A
Yolanda Vidal Seguí	PDI-A
Núria Borràs Cristòfol	PDI-A
Antonio Florido Pérez	PDI-A
Oriol Gibert i Agulló	PDI-A
Jose Luis Cortina Pallàs	PDI-A
César Alberto Valderrama Angel	PDI-A
Fayçal Ikhouane	PDI-A
M. Lourdes Franco García	PDI-B
Germinal Camps Anaya	PDI-B
Carles Mas Moruno	PDI-B
Cristina Canal Barnils	PDI-B
Bruno Domènech Lega (fins 01/02/2021)	PDI-B
Montserrat Español Pons	PDI-B
José Manuel García Torres	PDI-B
Lluís Soler Turu	PDI-B
Sílvia García Vilana	PDI-B
Mònica Reig i Amat	PDI-B
Jonathan Cailloux (fins 22/03/2021)	PDI-B
Guillem Revilla López	PDI-B
Josefa Campos López (fins 17/09/2020)	PDI-B
Joan Josep Roa Rovira	PDI-B
Esther Ortega Álvarez	PAS
Javier Alonso Carrasco	PAS
Víctor Muñoz García	PAS
Miguel Ángel Valderrama Sánchez	PAS
Virginia San Antonio Benito	PAS
Sacra Peláez Gómez	PAS
Sergio Calles Vico	PAS
Jonathan García Abian	PAS
Daniel Romanillos Delgado	PAS
Montserrat Cornet Pujol	PAS
Glòria Boqué Estil·les	ESTUDIANT
Manuel Montesinos del Puerto	ESTUDIANT
Ignacio Moragues Rodríguez	ESTUDIANT
Arnau Martínez Mestres	ESTUDIANT
Raquel Gallardo Pla	ESTUDIANT
Javi López Sanz	ESTUDIANT
Marta Alfonso Poza	ESTUDIANT
Sergi Valdezate Palacios	ESTUDIANT
Emma Pubill Olivós	ESTUDIANT
Martí Extremera Sánchez	ESTUDIANT

Cristina Gotzens Vives	ESTUDIANT
Oriol Roda Dols (fins 06/11/2020)	ESTUDIANT
Luis Bonet Mercader (des de 18/11/2020)	ESTUDIANT
Andrea Peñalver Rodríguez (des de 18/11/2020)	ESTUDIANT
Ismael Shihadeh Pastor (des de 18/11/2020)	ESTUDIANT
VACANT	ESTUDIANT
VACANT	ESTUDIANT
VACANT	ESTUDIANT
VACANT	ESTUDIANT
VACANT	ESTUDIANT
VACANT	ESTUDIANT

### Comissió Permanent

NOM I COGNOMS	CÀRREC	MEMBRE
Adriana Farran Marsà	Presidenta	NAT
Beatriz F. Giraldo Giraldo	Secretària	NAT
Alfred Gil Bonet	Cap UTG del Campus	NAT
Raquel Carrasco González (fins 06/11/2020)	Delegada de l'estudiantat	NAT
Oriol Roda Dols (des de 07/11/2020)	Delegada de l'estudiantat	NAT
Raúl Benítez Iglesias Juan Antonio García-Alzórriz Pardo (fins 31/12/2020) Antonio Gámez López (des de 1/01/2021) Sebastián Tornil Sin Jordi José Pont Guillermo Velasco Quesada Muriel Botey Cumella Marta Pegueroles Neyra Vega Pérez Gracia	Sotsdirectors/es (De tots els sotsdirectors/es, 3 són els/les que assisteixen a cada sessió)	NATS
Jessica Calvo Muñoz	Vocal representant del PDI	ELECTE
José Luis Cortina	Vocal representant del PDI	ELECTE
Antonio Florido Pérez	Vocal representant del PDI	ELECTE
Joan Grau Barceló	Vocal representant del PDI	ELECTE
Emilio Jiménez Piqué	Vocal representant del PDI	ELECTE
Francesc Pozo Montero	Vocal representant del PDI	ELECTE
Bàrbara Sureda Carbonell	Vocal representant del PDI	
Germinal Camps Anaya	Vocal representant del PDI	ELECTE
Carles Mas Moreno	Vocal representant del PDI	ELECTE



Lluís Soler Turu	Vocal representant del PDI	
Javier Alonso Carrasco	Vocal representant del PAS	ELECTE
Jonathan Garcia Abián	Vocal representant del PAS	ELECTE
Raquel Gallardo Pla	Vocal representant de l'estudiantat	ELECTE
Glòria Boqué Estil·lés	Vocal representant de l'estudiantat	ELECTE
Ismael Shihadeh Pastor	Vocal representant de l'estudiantat	ELECTE

## 2. PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR VINCULAT PER CATEGORIA AMB INDICACIÓ DEL NOMBRE EQUIVALENT A TEMPS COMPLET

Llistat per departaments

<b>Institut de Tècniques Energètiques</b>
<b>COGNOMS I NOM</b>
DUCH GUILLEN, MARIA AMOR

<b>Ciències i Enginyeria de Materials (CEM)</b>
<b>COGNOMS I NOM</b>
ABT, TOBIAS MARTIN
ALBO SELMA, KIM
ALCALA CABRELLES, JORGE
BENITO PARAMO, JOSE ANTONIO
BUXADERA PALOMERO, JUDIT
CABRERA MARRERO, JOSE MARIA
CALERO MARTINEZ, JOSÉ ANTONIO
CALVO MUÑOZ, JESSICA
CANAL BARNILS, CRISTINA
CANER BASKURT, FERHUN CEM
CASAS QUESADA, CASIMIR
CINCA I LUIS, NÚRIA
CUADRADO LAFOZ, NÚRIA
ENGEL LOPEZ, ELISABET
ESPAÑOL PONS, MONTSERRAT
FARGAS RIBAS, GEMMA
GARCIA FERNANDEZ, VICTOR GERARDO
GARCÍA TORRES, JOSÉ MANUEL
GARCÍA MARRO, FERNANDO
GARCÍA GONZÁLEZ, SANDRA
GINEBRA MOLINS, MARIA PAU
GIRONES MOLERA, ANNA
GUARDIA GIRÓS, PABLO
GUTIÉRREZ CASTILLO, JUAN DAVID
JIMENEZ PIQUÉ, EMILIO
JUSTICIA ANTO, ISAAC
LEÓN ALBITER, NOEL
LLANES PITARCH, LUIS MIGUEL
LLUMA FUENTES, JORDI
LÓPEZ INSA, ISAAC
MALANDRINO, ANDREA
MANERO PLANELLA, JOSE M.
MARTÍNEZ OROZCO, LEANDRO ISIDORO
MAS MORUNO, CARLOS
MASPOCH RULDUA, MARIA LLUÏSA

MATEO GARCIA, ANTONIO MANUEL
MOLMENEU TRIAS, MERITXELL
MORALES COMAS, MIGUEL
MUÑOZ BOLAÑOS, JAIRO ALBERTO
ORTIZ MEMBRADO, LAIA
PEGUEROLES NEYRA, MARTA
PEREZ AMODIO, SOLEDAD GRACIELA
PUJANTE AGUDO, JAUME
PUNSET FUSTE, MIQUEL
RODRÍGUEZ RIUS, DANIEL
ROMERO PEDRET, XAVIER ANDRES
RUPEREZ DE GRACIA, ELISA
SANTANA PEREZ, ORLANDO ONOFRE
SERRA FANALS, MARC
SOLÀ SARACIBAR, JOAN
SORITA LLEDO, BLAS
VILLALOBOS GUTIERREZ, CRISANTO JOSE
ZOPPE, JUSTIN ORAZIO

<b>Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAI)</b>
<b>COGNOMS I NOM</b>
ALFARO ARAGÓN, CARLOS ARTURO
ALONSO LÓPEZ, JOAN FRANCESC
BENITEZ IGLESIAS, RAUL
BLESA IZQUIERDO, JOAQUIN
CASALS GELPI, ALICIA
CLEMENTE LEÓN, ALEJANDRO
DIOSDADO BORREGO, JORGE
DOMINGO PEÑA, JOAN
GÁMIZ CARO, JAVIER FRANCISCO
GIRALDO GIRALDO, BEATRIZ FABIOLA
GOMIS ROMAN, PEDRO
GRAU SALDES, ANTONI
GUERRA PARADAS, EDMUNDO
LLUVA SERRA, MARC
LÓPEZ FERNÁNDEZ, ANTONIO
LOZANO GARCÍA, MANUEL
MAÑANAS VILLANUEVA, MIGUEL ANGEL
MATA MIQUEL, CRISTIAN
MELIÀ SUÑÉ, FRANCESC
OLLÉS PADILLA, JOAN





PERERA LLUNA, ALEXANDRE
PONSA ASENSIO, PEDRO
ROLÁN BLANCO, ALEJANDRO
SANABRIA ORTEGA, FERNANDO GUILLERMO
SEGURA CASANOVAS, JOAN
SOLA SOLER, JORDI
TORNIL SIN, SEBASTIAN
TORRES CEBRIAN, ABEL
VALLVÉ NAVARRO, JOAN
VALLVERDU FERRER, MARIA MONTSERRAT
VELAZQUEZ LERMA, SUSANA ADRIANA

<b>Enginyeria Electrònica (EEL)</b>
<b>COGNOMS I NOM</b>
AHMADI ZEIDABADI, MAZIAR
BOGONEZ FRANCO, FRANCISCO
CALATAYUD CAMPS, ROBERT
CAMACHO SUSO, ANA MARIA
CASELLAS BENEYTO, FRANCISCO JOSÉ
CATALÀ MEJIAS, ROGER
COMPANY SE, GEORGINA
CONESA ROCA, ALFONSO
COSP VILELLA, JORDI
CUADRAS TOMAS, ANGEL
GARCIA ALVAREZ, JAVIER
GARCÍA VÍLCHEZ, ENCARNACIÓN
GAYA SUÑER, PEDRO FRANCISCO
GOMARIZ CASTRO, SPARTACUS
GUTIÉRREZ ESCRIBÁ, FÈLIX
JEHL, ZACHARIE
LÓPEZ RODRÍGUEZ, GEMA
MANZANARES BROTONS, MANUEL ANDRÉS
MARTINEZ GARCIA, HERMINIO
MILLÁN BLASCO, OLIVER
NESCOLARDE SELVA, LEXA DIGNA
PIQUÉ LOPEZ, ROBERT
PLACIDI, MARCEL JOSE
PUIG CASTERAS, JOAN
RIU COSTA, PERE JOAN
ROSELL FERRER, FRANCISCO JAVIER
ROSET JUAN, FRANCESC XAVIER
SAUCEDO SILVA, EDGARDO ADEMAR
VAQUERO GALLARDO, NOELIA
VARO DOMÈNECH, LAURA
VAZQUEZ LABRADOR, FERNANDO
VELASCO QUESADA, GUILLERMO

<b>Enginyeria Mecànica (EM)</b>
<b>COGNOMS I NOM</b>
ADROVER MONSERRAT, BÀRBARA
ALONSO CARRASCO, JAVIER
ARCOS GUTIÉRREZ, DAVID
ARROYO GONZALEZ, RUBEN
CALDUCH PROS, EDUARD
CALLES VICO, SERGIO
CRUPANO, WALTER
LUZON NARRO, BENITO JAVIER
MARQUÉS SALVADOR, JORDI ADALBERT
ORTIZ MORÓN, PEDRO
PETREÑAS RANEDO, JESUS MARIA
RODRIGUEZ REDONDO, JUAN VICENTE
ROMANILLOS DELGADO, DANIEL
SÁNCHEZ EGEEA, ANTONIO JOSÉ
SANTOS ESPADA, DOMINGO
SERRANCOLÍ MASFERRER, GIL
SOSSA ARANCIBIA, VIVIANA ALEJANDRA
TRAVIESO RODRIGUEZ, JOSE ANTONIO
VELASCO AYGUASANOSA, ARNAU
VELÁZQUEZ CORRAL, ERIC

<b>Enginyeria Química (EQ)</b>
<b>COGNOMS I NOM</b>
ÁGUEDA COSTAFREDA, ALBA
ALEMAN LLANSO, CARLOS ENRIQUE
ARMELIN DIGGROC, ELAINE APARECIDA
BORRÀS CRISTÒFOL, NÚRIA
BOU SERRA, JORGE
CALVET TARRAGONA, AURELIO
CAMPANYÀ GRATACOS, GERARD
CASAL VALLS, ORIOL
CASAS PONS, IGNASI
CORRUCHAGA GUERRERO, AGUSTÍN
CORTINA PALLAS, JOSE LUIS
DE PABLO RIBAS, JOAN
DEL VALLE MENDOZA, LUIS JAVIER
DEVESA GARRIGA, RICARD
ESPUÑA CAMARASA, ANTONIO
ESTRANY CODA, FRANCISCO
FARRAN MARSÀ, ADRIANA
FLORIDO PEREZ, ANTONIO
FOLCH BELTRAN, JAIME
FRANCO GARCIA, MARIA LOURDES
GÁMEZ LÓPEZ, ANTONIO
GIBERT AGULLO, ORIOL



GIMENEZ IZQUIERDO, FRANCISCO JAVIER
GRAELLS SOBRE, MOISES
IRIBARREN LACO, JOSE IGNACIO
LALUEZA BARO, JUANA
LANZALACO, SONIA
LECHTENBERG, FABIAN
LLORCA PIQUE, JORDI
LÓPEZ PEÑA, IRENE
MARGALEF VALLDEPEREZ, PERE
MARTÍ BALLESTÉ, DÍDAC
MARTI GREGORIO, VICENÇ
MARTÍNEZ SÀNCHEZ, VERÒNICA
ORTEGA ALVAREZ, ESTHER
PAGÈS HERNANDO, NEUS
PASTOR FERRER, ELSA
PEREZ GONZALEZ, JUAN JESUS
PEREZ MOYA, MONTSERRAT
PLANAS CUCHI, EULALIA
PUIGGALI BELLALTA, JORGE
RIVAS CAÑAS, MANUEL
SAN ANTONIO BENITO, VIRGINIA
SÁNCHEZ JIMÉNEZ, MARGARITA
SAPERAS PLANA, NURIA
SERRANO VÁZQUEZ, JAVIER
SOLER TURU, LLUIS
SOMOZA TORNOS, ANA
TORRAS COSTA, JUAN
TRIGUERO ENGUÍDANOS, JORDI
VALDERRAMA ANGEL, CESAR ALBERTO
VENDRELL VILLAFRUELA, XAVIER
ZANUY GOMARA, DAVID

<b>Estadística i Investigació Operativa (EIO)</b>
<b>COGNOMS I NOM</b>
GRIMA CINTAS, PEDRO
MARTÍNEZ RAMI, ESTRELLA

<b>Enginyeria Gràfica i de Disseny (DEGD)</b>
<b>COGNOMS I NOM</b>
ALPISTE PENALBA, FRANCISCO
BRIGOS HERMIDA, MIGUEL ANGEL
CODINA RIERA, ENRIC JOAN
FARRERONS VIDAL, OSCAR
FERRER BOIX, CARLES
GABRIEL CERNA, PEDRO VICTOR
GASENI DE LA TORRE, ALBERTO MIGUEL
GÓMEZ GONZÁLEZ, SERGIO

GRAELLS ALONSO, MARINA
HERNANDO RUPEREZ, OSCAR
IVERN CACHO, JORDI
LÓPEZ PUIGBÒ, ALBERT
MARTINEZ TOMAS, CARLOS
MONTERO LOPEZ, JOSE
OLMEDO TORRE, NOELIA
PUJOL FERRAN, ANNA
RODRÍGUEZ ESPANTOSO, JOSÉ LUIS
RODRIGUEZ GALDEANO, JAVIER
SUREDA CARBONELL, BARBARA
TEJEDOR PAPELL, GEMMA
TORNER RIBE, JORDI
PARAIRA SERRA, MARC
COMA SEGALES, MARIONA

<b>Ciències de la Computació (CS)</b>
<b>COGNOMS I NOM</b>
CATALA ROIG, NEUS
ESCUDERO BAKX, GERARD
ESTEBAN ÁNGELES, JUAN LUIS
FARRERES DE LA MORENA, JAVIER
GABARRÓ VALLÉS, JOAQUIN
JOAN ARINYO, ROBERT
JUAN BARUEL, FERRAN
KANAAN IZQUIERDO, SAMIR
OLIVA FELIPE, LUIS JAVIER
PAVON SALAMANCA, SERGIO
PEREZ POCH, ANTONI
PINO BLANCO, ELVIRA PATRICIA
PLANUCH PRATS, CARLES
SANGÜESA SOLE, RAMON
SIERRA SANTIBAÑEZ, MARIA JOSEFINA
TURMO BORRÁS, JORGE

<b>Mecànica de Fluïds (MF)</b>
<b>COGNOMS I NOM</b>
ALVARADO AGUILAR, DAGOBERTO
ASTUDILLO GUTIERREZ, CARLOS SALVADOR
CARBO BECH, ALBERTO ANTONIO
CARRILLO CORTES, JOSE ALEJANDRO
CASTRILLO JIMÉNEZ, LUIS ALBERTO
DE ARMAS ORAMAS, DAIBEL
ESEBERRI PIEDRA, JOSE IGNACIO
FONTANALS GARCIA, ALFRED
GARCIA COROMINAS, MARCEL
GARCÍA SANJURJO, RAUL



GRAU BARCELÓ, JUAN
GUARDO ZABALETA, ALFREDO DE JESUS
HUSAR, ATTILA PETER
JOFRE CRUANYES, LLUÍS
MARTINEZ ALEGRE, ALEJANDRO
MAYNOU GIL, ROGER
NAVARRETE ROMERO, RAUL OLEGARIO
PEÑA AGUILAR, REYNA MERCEDES
PRINCIPE RUBIO, RICARDO JAVIER
RUFES MARTINEZ, PEDRO
RUIZ MOYA, CARLOS
TORM OBRADORS, TÀNIA
TORRES CAMARA, RICARDO

GONZALEZ DRIGO, JOSE RAMON
MARTINEZ VALVERDE, VICTOR
MENDUIÑA MONTERO, RAUL
PACHECO BLAZQUEZ, RAFAEL
PEREZ GRACIA, MARIA DE LA VEGA
PRATS BELLA, FERRAN
QUINTILLA BLANCO, FRANCISCO
RASTELLINI CANELA, FERNANDO GABRIEL
RIBAS MOREU, ESTEBAN
SÁNCHEZ MOLINA, DAVID
SÁNCHEZ MOLINA, NOEL
SOUDAH PRIETO, EDUARDO
VELAZQUEZ AMEIJIDE, JUAN

<b>Organització d'Empreses (OE)</b>	
<b>COGNOMS I NOM</b>	
AGUSTIN RIPOLL, DAVID	
BARBARA MIR, PAU	
BARBARÀ MIR, LAIA	
CODINAS POCH, XAVIER	
COLL BERTRAN, JOSEP	
CUATRECASAS CASTELLSAGUES, ORIOL	
DOMÉNECH LÉGA, BRUNO	
GARRIDO GODES, ERNESTO	
GRÈBOL NOGUERAS, XAVIER	
JUANPERA GALLEL, MARC	
MARFIL SANCHEZ, FERNANDO	
MARTÍN TORT, RUBÉN	
MARTINEZ SANCHEZ, JUAN	
MASO CARBO, MERITXELL	
OLIVELLA NADAL, JORGE	
PASTOR MORENO, RAFAEL	
RODRÍGUEZ DONAIRE, SILVIA	
ROS ESCODA, GEMMA	
SAEZ MORALES, PATRICIO ESTEBAN	
TALAVERA PEDROL, NÚRIA	
TARRES LLOVERA, CARLOS	
VILÀ BONILLA, MARIONA	

<b>Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia (DEAB)</b>	
<b>COGNOMS I NOM</b>	
SORRIBAS OLIVERA, MARCEL	

<b>Física (FIS)</b>	
<b>COGNOMS I NOM</b>	
ALARCON JORDAN, MARTA	
ALCARAZ SENDRA, OLGA	
AMETLLER CONGOST, LLUIS	
BOTEY CUMELLA, MURIEL	
BRUNA ESCUER, PERE	
CAMPS ANAYA, GERMINAL	
CORTES ROSSELL, GUILLEM PERE	
DE MARCO, BARBARA	
DEL BARRIO CASADO, MARIA	
ESCORIHUELA SAYALERO, CARLOS	
FERNANDEZ MARTINEZ, ANTONIO	
GARCÍA SENZ, DOMINGO	
GEBBIA, JONATHAN FERNANDO	
ISERN ALSINA, HECTOR	
JOSE PONT, JORDI	
KOBYCHINE MERKULOV, YOURI ALEXANDROVICH	
LINARES ALEGRET, MANUEL	
LLOVERAS MUNTANE, POL MARCEL	
LOPEZ LOPEZ, JOSE	
MACOVEZ, ROBERTO	
MALAGARRIGA GUASCH, DANIEL	
MARTINEZ MORENO, ELIAS	
MARTÍNEZ QUIROGA, VÍCTOR MANUEL	
PARDO SOTO, LUIS CARLOS	
PEREZ LOPEZ, ALFONS	

<b>Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria (RMEE)</b>	
<b>COGNOMS I NOM</b>	
ÁVILA HARO, JORGE ARTURO	
CONESA BUSTO, GABRIEL	
DI CAPUA, DANIEL	
GARCÍA RUEDA, JUAN DANIEL	
GARCIA VILANA, SILVIA	

PERIAGO OLIVER, MARIA CRISTINA
PINEDA SOLER, ELOY
PRADELL CARA, TRINITAT
SALA CLADELLAS, GLÒRIA
SALVATORI, ALEJANDRO
TAMARIT MUR, JOSE LUIS
TODOROV TRIFONOV, TRIFON
TURON FLORENZA, ALBERT
VALENTI, SOFIA
WOERPEL, HAUKE

<b>Matemàtiques (MAT)</b>	
<b>COGNOMS I NOM</b>	
ACEVEDO LIPES, ANDREA MILENA	
AMADO VICENTE, ENRIC	
BUENESTADO CABALLERO, PABLO	
CACERES DOMINGUEZ, ALEJANDRO	
CARMONA MEJIAS, ANGELES	
CLAVEROL AGUAS, MERCÉ	
ELGUETA MONTO, RAIMON	
ESCOBOSA FERNANDEZ, ALFONSO	
GALVEZ CARRILLO, MARIA IMMACULADA	
IKHOUANE EL MOUSTACHIR, FAYÇAL	
JIMÉNEZ JIMÉNEZ, M. JOSÉ	
LOPEZ BROSA, PERE	
MARTIN LLOPIS, ALVARO	
MAS BLESA, ALBERT	
MITJANA RIERA, MARGARIDA	
MUJICA DELGADO, LUIS EDUARDO	
MUÑOZ ROMERO, JOSE JAVIER	
PARES MARINE, NURIA	
PEIRE MARI, SERGIO ANTONIO	
POZO MONTERO, FRANCESC	
QUINTANA COMPTE, JOAN	
RIVAS GUIJARRO, XAVIER	
RODELLAR BENEDE, JOSE JULIAN	
RUIZ ORDOÑEZ, MAGDA LILIANA	
TORRE ALCOCEBA, MARGARITA	
TRIAS PAIRO, JOAN	
VIDAL SEGUI, YOLANDA	

<b>Enginyeria Civil i Ambiental (DECA)</b>	
<b>COGNOMS I NOM</b>	
ASTUDILLO GUTIERREZ, CARLOS SALVADOR	
GARCIA SERRANO, JOAN	
GONZÁLEZ LÓPEZ, SERGIO	

**Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació (THATC)**

<b>COGNOMS I NOM</b>
REHECHO MURIAS, SANTIAGO MANUEL

<b>Categoria (dades 2020-2021)</b>	<b>Nombre</b>
Catedràtic d'Universitat	22
Titular d'Universitat	31
Catedràtic d'Escola Universitària	6
Titular d'Escola Universitària	3
Catedràtic contractat	6
Professorat agregat	68
Professorat col·laborador	35
Professorat lector	16
Professorat associat a temps parcial	180
Professorat emèrit	0
Investigador ordinari	7
Director d'investigació	5
Ajudant investigació en formació	5

### 3. ORGANITZACIÓ ADMINISTRATIVA I PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

COGNOMS I NOM
ALBO SELMA, KIM
ALONSO CARRASCO, JAVIER
ASTIER VIVES, CRISTINA
AVILA LOZANO, ANTONIO
AVIÑO MARTÍNEZ, ANA ISABEL
BAJO HERNANDEZ, EVA
BARTROLI JOVAL, JOSEP MARIA
BERNABÉ COMINO, ELVIRA
CALAF CASTELLÓ, JUDITH
CALLES VICO, SERGIO
CANDELA GALINDO, LUIS
CARBAJAL MORO, MONTSERRAT
CÁRDENAS NIETO, CARME
CASAS CARBONELL, ANTONI
CASTELL BONACHELA, DOLORS
CHIA PEÑALBA, MIREIA
CODINAS POCH, XAVIER
CORNET PUJOL, MONTSERRAT
DIAZ VIDAL, ANA MARIA
DOMINGUEZ ROIS, MERCEDES
DUARTE GARCIA, PATRICIA
FERNÁNDEZ JIMÉNEZ, ANTONIO
FERRER PEREZ, CAROLINA
FUENTES ABADIA, MARTA
GALABERT I PUJOL, JOSEP MARIA
GARCÍA ABIÁN, JONATHAN
GARCÍA CABALLERO, JOSE LUIS
GARCÍA URDIALES, EDUARDO
GIL BONET, ALFRED
GIL MOYA, NEUS
GIMENEZ ANGLES, MARIA ISABEL
GIMENO ALLUÉ, PATRICIA
GONZALEZ GARCÍA, MATILDE
GUILLEM FRAGOSO, JORDI
LÓPEZ INSA, ISAAC
LÓPEZ PEÑA, IRENE
LÓPEZ RODRIGUEZ, MARÍA DEL CARMEN
LOZANO CARRETERO, JOAQUIM
MARTÍNEZ ALEGRE, ALEJANDRO
MELLADO GONZÁLEZ, ALBA MARIA
MOLINA ALONSO, ASUN
MOLINA CARRASCO, ROBERTO
MORALES COMAS, MIGUEL
MORENO GASCÓN, MARÍA TERESA
MUÑOZ GARCÍA, VICTOR
NEGUERUELA LÓPEZ, JOSÉ LUIS
OLMO VELASCO, JOSÉ

ORIOI GORJON, CARLOS
ORTEGA ALVAREZ, ESTHER
PACHON GUTIERREZ, MARIA ISABEL
PARDO PONCE, MARÍA TERESA
PASALAMAR PONS, MIREIA
PELÁEZ GÓMEZ, SACRAMENTO
PÉREZ CAMPDEPADROS, IRENE
PONCELAS LOPEZ, ÓSCAR
POZO ORTIGOSA, SÓNIA EMILIA
PRAT DEL BARRIO, SUSANA
PRATS MAÑAS, LAURA
PRATS VICENS, MARÍA DE LA CONCEPCIÓN
PUIG MARTÍNEZ, GEMMA
REPISO RUÍZ, MONTSERRAT
RIVAS RODRÍGUEZ, FRANCISCO
ROCA BONET, GLORIA
RODA SERRAT, VICENTE
RODRÍGUEZ BENÍTEZ, PEDRO IGNACIO
ROMANILLOS DELGADO, DANIEL
SAEZ MUÑOZ, MARGOT
SAN ANTONIO BENITO, VIRGINIA
SANCHEZ MOJAL, PATRICIA
SARIOL RAMOS, JOYCE
SELVA RIPOLL, SÍLVIA
SERRANO CARREÑO, MARIA ISABEL
SOLA VALLCORBA, MARTA
TORNÉ UBEDA, MATILDE
VALDERRAMA SÁNCHEZ, MIGUEL ÁNGEL
VALLEJOS PEREGRÍN, MARÍA DOLORES
VALLES JUAN. GEMMA
VALLES OSBORNE, JOSÉ LUIS
VAQUERO AMATE, MARÍA ROSA
VÁZQUEZ LABRADOR, FERNANDO
VEGA RANGEL, JUAN MANUEL
VICENTE RODRIGUEZ, MARIA LUISA
VILANOVA RODRÍGUEZ, JORDI
VÍLCHEZ SIMÓN, MARÍA MAR

Categoria	Nombre
CAPS	12
TÈCNICS	63
P. BASE	6

## 4. DADES ECONÒMIQUES

INGRESSOS EEBE 2020			
	Previsió 2020	Ingressat 2020	Diferència
<b>Total</b>	454.235,27 €	561.039,32 €	<b>106.804,05 €</b>
<b>TOTAL INGRESSOS EEBE 2020</b>		<b>561.039,32 €</b>	

DESPESES EEBE 2020				
	Previsió 2020	Assignació Real	Despesa 2020	Diferència
<b>Total</b>	454.235,27 €	561.039,32 €	380.589,54 €	<b>180.449,78 €</b>
<b>TOTAL DESPESES EEBE 2020</b>			<b>380.589,54 €</b>	

Trasllat de recursos 2020 a 2021		
Inversions Laboratoris	Eq. Lab Cinemàtica I Dinàmica de Màquines	135.000,00 €
	Pulidora Eng de Materials	4.113,29 €
	Diferència	<b>41.336,49 €</b>

PRESSUPOST EEBE 2020		
INGRESSOS	DESPESA	Diferència
561.039,32 €	519.702,83 €	<b>41.336,49€</b>

## 5. TITULACIONS DE LES QUALS ÉS RESPONSABLE

TITULACIONS
Grau en Enginyeria Biomèdica
Grau en Enginyeria de l'Energia
Grau en Enginyeria de Materials
Grau en Enginyeria Elèctrica
Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
Grau en Enginyeria Mecànica
Grau en Enginyeria Química
Màster en Ciència i Enginyeria Avançada de Materials
Master's degree in Chemical Engineering
Master's degree in Interdisciplinary and Innovative
<i>Màster universitari en Ciència i Enginyeria de Materials <sup>(1)</sup></i>
<i>Màster universitari en Enginyeria Química <sup>(1)</sup></i>

<sup>(1)</sup> Titulacions en procés d'extinció

A partir del curs 2020-2021, s'implementa l'oferta de dobles graus a l'EEBE (itineraris acadèmics que permeten obtenir dos títols de grau). L'oferta de Doble Titulació (DT) del curs 2020-2021 és:

Itineraris DT		
Grau en Enginyeria Biomèdica	&	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	&	Grau en Enginyeria Biomèdica
Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	&	Grau en Enginyeria Mecànica
Grau en Enginyeria Mecànica	&	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
Grau en Enginyeria Mecànica	&	Grau en Enginyeria de Materials
Grau en Enginyeria de Materials	&	Grau en Enginyeria Mecànica
Grau en Enginyeria de l'Energia	&	Grau en Enginyeria Elèctrica
Grau en Enginyeria Elèctrica	&	Grau en Enginyeria de l'Energia

## 6. INDICADORS PER TITULACIÓ

### GRAUS:

<b>Grau en Enginyeria Biomèdica</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	230
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	64
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	46
Mitjana de permanència	4,6
Mitjana de crèdits matriculats	55,6
Taxa de rendiment	97,7 %
Taxa de graduació	85,4 %
Taxa d'eficiència	92,6 %
Taxa d'abandonament	10,4 %

<b>Grau en Enginyeria de l'Energia</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	279
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	76
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	43
Mitjana de permanència	5,1
Mitjana de crèdits matriculats	51,8
Taxa de rendiment	89,0 %
Taxa de graduació	46,4 %
Taxa d'eficiència	90,3 %
Taxa d'abandonament	26,8 %

<b>Grau en Enginyeria de Materials</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	151
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	48
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	18
Mitjana de permanència	5,5
Mitjana de crèdits matriculats	49,5
Taxa de rendiment	87,5 %
Taxa de graduació	31,4 %
Taxa d'eficiència	83,2 %
Taxa d'abandonament	45,7 %

<b>Grau en Enginyeria Elèctrica</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	341
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	100
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	45
Mitjana de permanència	5,5
Mitjana de crèdits matriculats	45,6
Taxa de rendiment	82,4 %
Taxa de graduació	26,8 %
Taxa d'eficiència	83,9 %
Taxa d'abandonament	53,5 %



<b>Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	600
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	152
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	99
Mitjana de permanència	5,4
Mitjana de crèdits matriculats	49,3
Taxa de rendiment	81,4 %
Taxa de graduació	57,9 %
Taxa d'eficiència	87,8 %
Taxa d'abandonament	22,8 %

<b>Grau en Enginyeria Mecànica</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	954
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	239
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	140
Mitjana de permanència	5,3
Mitjana de crèdits matriculats	51,6
Taxa de rendiment	86,3 %
Taxa de graduació	41,5 %
Taxa d'eficiència	85,7 %
Taxa d'abandonament	34,6 %

<b>Grau en Enginyeria Química</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	439
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	123
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	59
Mitjana de permanència	5,3
Mitjana de crèdits matriculats	50,7
Taxa de rendiment	81,1 %
Taxa de graduació	33,7 %
Taxa d'eficiència	82,5 %
Taxa d'abandonament	47,1 %

## MÀSTERS:

<b>Màster universitari en Ciència i Enginyeria de Materials</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	2
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	0
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	2
Mitjana de crèdits matriculats	12
Taxa de rendiment	100 %
Taxa de graduació	74 %
Taxa d'eficiència	88,9 %
Taxa d'abandonament	21 %

<b>Màster universitari en Ciència i Enginyeria Avançada de Materials</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	25
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	10
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	10
Mitjana de crèdits matriculats	52,8
Taxa de rendiment	96,4 %
Taxa de graduació	-
Taxa d'eficiència	99,2 %
Taxa d'abandonament	0

<b>Màster universitari en Enginyeria Química</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	10
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	0
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	10
Mitjana de crèdits matriculats	14,3
Taxa de rendiment	93,7 %
Taxa de graduació	78,3 %
Taxa d'eficiència	84,3 %
Taxa d'abandonament	13 %

<b>Master's degree in Chemical Engineering</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	52
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	23
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	22
Mitjana de crèdits matriculats	54,03
Taxa de rendiment	96,4 %
Taxa de graduació	-
Taxa d'eficiència	98,9 %
Taxa d'abandonament	-

<b>Master's degree in Interdisciplinary and Innovative Engineering</b>	
Nombre d'estudiantat matriculat	34
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	19
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	9
Mitjana de crèdits matriculats	55,9
Taxa de rendiment	91,5 %
Taxa de graduació	-
Taxa d'eficiència	99,4 %
Taxa d'abandonament	-



## 7. CONVENIS AMB INDICACIÓ DE TIPOLOGIA

### Convenis de cooperació educativa

Curs	Convenis <sup>1</sup>	Estudiantat	Total cobrat per l'estudiantat	Preu/hora	OVERHEAD
2020-2021 <sup>2</sup>	553	414	1.307.970,36 €	7,78 €/h	205.351,35 € (15,7 %)

<sup>1</sup> Es comptabilitza com a un nou conveni cada pròrroga d'un mateix conveni.

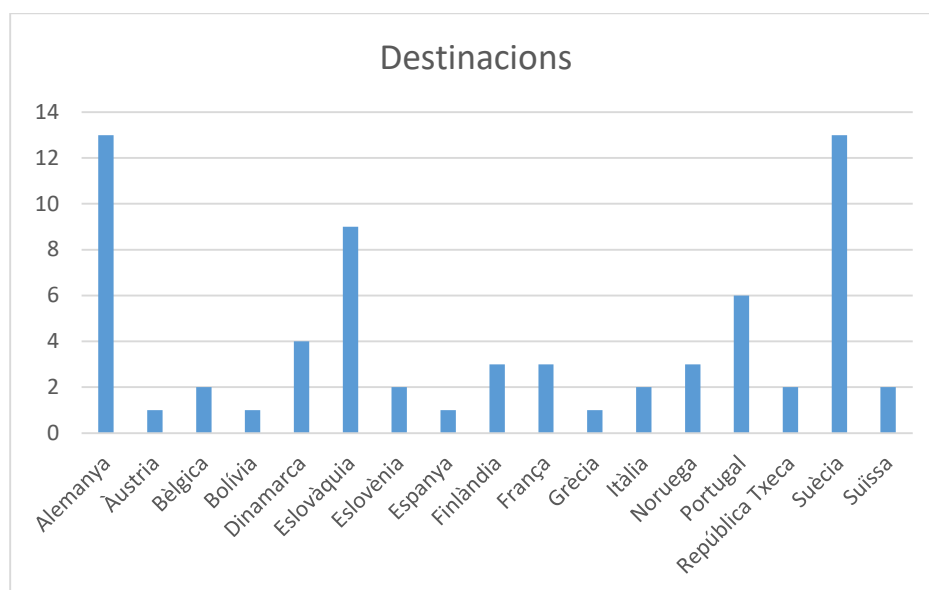
<sup>2</sup> S'inclouen els convenis de cooperació educativa per a les pràctiques curriculars obligatòries del Grau en Enginyeria Biomèdica.

## 8. MOBILITAT DE L'ESTUDIANTAT

### ESTUDIANTAT DE L'EEBE EN UN PROGRAMA DE MOBILITAT (OUTGOING)

#### PER DESTINACIÓ

DESTINACIÓ	TOTAL
Alemanya	13
Àustria	1
Bèlgica	2
Bolívia	1
Dinamarca	4
Eslovàquia	9
Eslovènia	2
Espanya	1
Finlàndia	3
França	3
Grècia	1
Itàlia	2
Noruega	3
Portugal	6
República Txeca	2
Suècia	13
Suïssa	2
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>



### PER TITULACIÓ

TITULACIÓ	TOTAL
295AMASE14	13
295GEIABIO	1
295GREBIOM	7
295GREEIA	9
295GREELEC	2
295GREENER	5
295GREMECA	11
295GRENMAT	2
295GREQUIM	13
295MEQUI19	4
295MEQUIM	1
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>

### PER TIPUS DE MOBILITAT

TIPUS MOBILITAT	TOTAL
Estudis	64
Pràctiques	4
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>

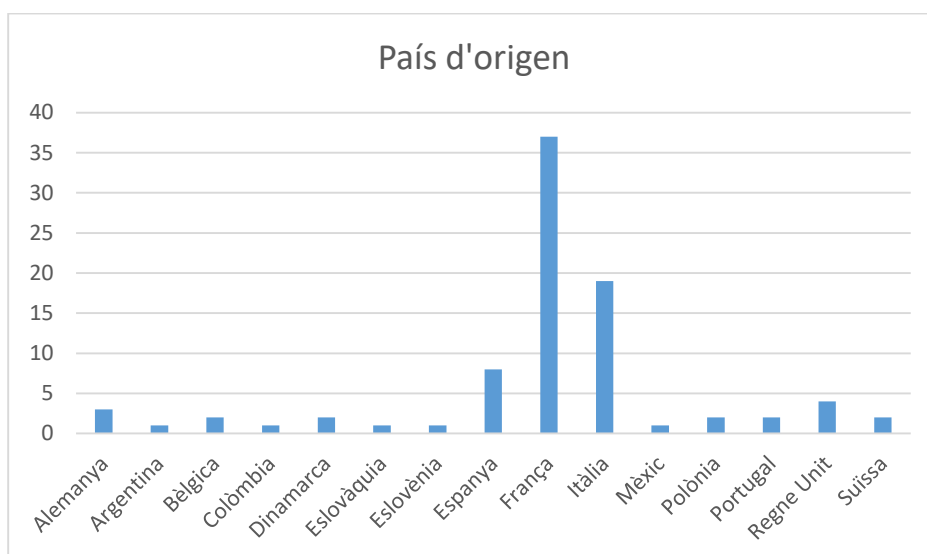
### PER PERÍODE D'ESTADA

ESTADA	TOTAL
PRIMER QUADRIMESTRE	30
SEGON QUADRIMESTRE	25
ANUAL	13
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>

## ESTUDIANTAT QUE VE A L'EEBE EN UN PROGRAMA D'INTERCANVI (INCOMING)

### PER PAÍS D'ORIGEN

PAÍS D'ORIGEN	TOTAL
Alemanya	3
Argentina	1
Bèlgica	2
Colòmbia	1
Dinamarca	2
Eslovàquia	1
Eslovènia	1
Espanya	8
França	37
Itàlia	19
Mèxic	1
Polònia	2
Portugal	2
Regne Unit	4
Suïssa	2
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>



### PER PERÍODE D'ESTADA

ESTADA	TOTAL
PRIMER QUADRIMESTRE	32
SEGON QUADRIMESTRE	48
ANUAL	6
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>

## 9. ACTES ACADÈMICS

### Activitats de promoció dels estudis i captació d'estudiantat en el campus

- **2 Jornades de Portes Obertes de graus (virtuals)**, amb 688 assistents
- **2 sessions informatives dels màsters (virtuals)**, amb 71 assistents
- **Realització de 1 taller, dins la plataforma ESCOLAB**, amb la participació de 12 estudiants

Adaptació d'activitats al format virtual:

- Plenari Jove (participació 3 escoles) – 80 assistents
- Projecte let's go Engineering presentació associació epowered racing i Etech racing – 2 sessions amb un total de 50 assistents
- Projecte la Taca d'Oli, organitzat associació d'Aiche 4 sessions, amb 56 assistents

### Activitats de promoció dels estudis i captació d'estudiantat en altres escenaris

- 5 visites de membres de la comunitat universitària a centres de secundària (130 estudiants de 1 escola de Barcelona i 1 de l'Hospitalet de Llobregat)
- Xerrada: "Un viaje a los orígenes de la vida" Cosmocaixa
- Xerrada "Piles de combustible i hidrogen: Cap a la transició energètica!" Centre de Recursos Pedagògics Específics de Suport a la Innovació i la Recerca Educativa
- Xerrada "Nanotecnologia, o l'art de fer les coses petites i que serveixin per a alguna cosa" INS Jaume Mimó. Cerdanyola del Vallès
- Xerrada "Som marcians?" CCCB
- Organització, per part de PDI i Estudiantat de l'EEBE, del VISIONS STEAM FÒRUM i STEAM ANELLA (Fira de ciències) amb la participació de 2000 estudiants de 4 de l'ESO i 1 de Batx i estudiants de 2on i 3r d'ESO, respectivament.
- Participació a la Jornada d'Orientació de Vilassar 2 dies.
- 2 Taules rodones (YouTube) amb la participació de professorat de l'EEBE.
- Xerrada a la Campanya informa't Ajuntament Barcelona PIJ Horta Guinardo

### Organització de Tornejos de robòtica

- Celebració de la **VEX-Barcelona (virtual)**, 19 participants
- Celebració de la **VEX-Spain (presencial)**, 200 participants

### Activitats de suport a l'orientació professional de l'estudiantat

- **56 Entrevistes d'orientació en línia**: Suport personalitzat de l'equip d'experts en orientació del Servei de Carreres Professionals
- **8 webinars UPCAlumni sobre processos de selecció**, Linkedin, entrevistes de feina, la cerca de feina, com preparar un currículum vitae, com realitzar un bon portafoli professional, gestionar el temps amb eficàcia, amb participació de 126 estudiants
- **Pràctiques remunerades en empresa**, per a l'estudiantat de grau amb més de 120 ECTS aprovats, i 15 ECTS per als de Màster



- **Sessió informativa online sobre el Fòrum i** per l'estudiant interessat en participar en el fòrum, activitat realitzada per l'equip organitzador del Fòrum d'empreses del EEBE 2021
- **Fòrum d'Empreses online de l'EEBE 2021.** Amb la participació de més 40 empreses dels diferents sectors, i més de 2.000 visites
- **Cursos d'Orientació Professional amb UPCAalumni.** 2 Webinars adreçats especialment a estudiantat de grau i màster per aprendre a superar un procés de selecció i tècniques de treball en equip
- **Webinar per millorar la presentació del TFG o TFM, organitzat per Enginyers BCN i l'EEBE.** Presenta amb èxit el teu treball final

### Activitats d'acollida i suport general

- ✦ 1 sessió d'acollida a estudiantat nou de grau (setembre)
- ✦ 1 sessió d'acollida a estudiantat nou de màster (setembre)
- ✦ 2 sessions d'acollida a estudiantat internacional (setembre i febrer)

### Activitats de responsabilitat social

#### Sostenibilitat

- Sessió formativa-taller virtual sobre els ODS, impartida pel Gabinet d'Innovació i Comunitat de la UPC per crear xarxa i visibilitat de projectes relacionats amb els ODS. Octubre 2020.
- Activitat-taller per pintar bosses de tela de l'associació d'estudiantat ecoEEBE. Octubre 2020.
- Difusió dels Seminaris virtuals de l'Energia 2020 organitzats per l'INTE amb entrada lliure. Octubre a Desembre de 2020.
- Celebració virtual de la [6a Jornada UPC Recircula](#). Novembre 2020.
- Sessió informativa virtual de llançament de la III Edició del Recircula Challenge amb el tema: Reduïm els residus de la COVID-19! La sostenibilitat no està en quarantena. Novembre 2020. [Gala Final del Recircula Challenge](#). Abril 2021.
- Difusió de la presentació online del llibre "Pactes verds en temps de pandèmies" d'Alfons Pérez professor de l'EEBE, dins del cicle de conferències "Parlem de Sostenibilitat", organitzat l'Institut en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat de la UPC. Febrer 2021.
- Impuls de la mobilitat sostenible al Campus EEBE amb el projecte vadeBike. Març 2021.
- [Festa de la sostenibilitat a l'EEBE](#), dins el marc de la celebració dels 50 anys de la UPC. Abril 2021.
- Difusió al web de l'EEBE del Cicle de conferències online "Parlem de Sostenibilitat," organitzat per l'Institut en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat de la UPC. Abril 2021.
- [Campanya de difusió de projectes del Campus Diagonal-Besòs relacionats amb els ODS](#). Abril 2021.
- Beca d'aprenentatge de suport al Hub Recircula. Abri-Juliol 2021.
- Projecte EcoTag d'UPCoders finalista a la HackUPC amb una plataforma que ofereix informació sobre la petjada ambiental de qualsevol producte o material. Maig 2021.
- Workshop d'estiu de RECOPPs, organitzat pel projecte RECOPPs, hi participen el HUB Recircula i l'associació d'estudinatat AICHe amb el projecte Taca d'Oli. Juliol 2021.





### Solidaritat i Cooperació

- Participació de l'EEBE en el Projecte Educatiu del Barri de la Mina (@PebMINA). Setembre 2020 – Juliol 2021.
- Convocatòria de 4 Beques Solidàries a la residència Xior a canvi de 3 hores setmanals de participació en projectes de Responsabilitat Social. Setembre 2020 – Juny 2021.
- 1a reunió informativa online del Projecte Rossinyol, organitzada des de l'EEBE per a tota la UPC. Octubre 2020.
- 2a Reunió Informativa virtual del projecte Rossinyol. Febrer 2021.
- Pla Social de la VEX Robotics: promogut per l'associació d'estudinatat, PUCRA amb participació de l'EEBE i la Fundació b\_TEC per donar l'oportunitat de participar en la competició de robòtica a equips d'entorns en risc d'exclusió social. Participació d'estudiant voluntari de l'EEBE. Octubre de 2020 – Juny de 2021
- Projecte Taca d'Oli, liderat per l'associació d'estudiantat AIChE Student Chapter, amb l'escola Sagrat Cor, Curs 2020 – 2021.
- Establiment de contacte amb AIESE amb l'EEBE i difusió de les opcions de voluntariat al web.
- Crida de voluntariat per al Casal dels Infants per l'estiu de 2021, per casals d'estiu i colònies al barri de la Mina (Sant Adrià del Besòs) i al barri del Besòs (Barcelona). Juliol 2021.
- Fundació Pere Closa voluntariat de l'EEBE, participació donant suport escolar i referencial per lluitar contra l'abandonament escolar del poble gitano. Febrer – Juliol 2021.

### Igualtat

- Celebració virtual del dia Internacional de la Dona i la Nena a la Ciència. Febrer 2021.
- Elaboració del Pla d'Igualtat de l'EEBE 2021-2025. Octubre 2020 – Març 2021.
- Difusió de l'acte de celebració virtual del [25 de novembre de la UPC](#), dia Internacional per a l'eradicació de la violència. Novembre 2020.
- Celebració del dia de la dona Treballadora al Campus Diagonal – Besòs (EEBE). Fotografia presencial de les dones treballadores del Campus Diagonal – Besòs (EEBE). 8 de març 2021.
- Difusió dels Seminaris “Dones Atòmiques”, organitzat per l'INTE. Abril – Maig 2021
- Celebració del dia internacional de l'orgull LGTBI+, recolzament al manifest de la UPC a favor dels drets del col·lectiu. 28 de juny 2021.

### Activitats institucionals

- **Acte de Graduació virtual:** Promoció 2018 – 2019 (anul·lada dos cops anteriorment a causa del COVID-19): 28 de maig de 2021, a les 17.30 hores.
- **Festa de Benvinguda curs 2020 – 2021:** No es va a celebrar a causa de les restriccions del COVID-19.

### Difusió del campus mitjançant la participació de membres de la comunitat de l'EEBE en mitjans de comunicació

- Abril 2021: [L'empenta del Campus Besòs](#). La Metro-RTVE min. 1:16 15/04/2021.
- Març 2021: [La UPC s'erigeix en motor de transformació del Besòs](#). La Vanguardia. 18/03/2021.
- Març 2021: [Los productos farmaceuticos y la tecnología médica lideran las patentes en 2020](#). Cristina Canal (BBT-CEM) TVE Telediario 16/03/2021.
- Març 2021: [Científiques 4.0 per la igualtat](#). La Vanguardia.
- Març 2021: [Tecnologia sense biaix de gènere](#). Gemma Fargas. La Vanguardia.

## 10. PREMIS I DISTINCIONS REBUTS PEL SEU PERSONAL I ESTUDIANTAT

### Premis a Personal Docent i Investigador

El doctor **Carles Mas-Moruno**, Investigador Ramón y Cajal del Departament de Ciència i Enginyeria dels Materials i membre del BBT, **ha rebut el Premi Marcial Moreno-Mañás 2020** per a joves investigadors de la Secció Territorial Catalana (ST-Cat) de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) (febrer 2021).

La doctora **Cristina Canal**, IP del projecte [APACHE](#) i membre del BBT, ha rebut el **premi ICREA Acadèmia 2020** per la seva destacada investigació (febrer 2021).

### Premis a estudiantat

**Sònia Bergnes** guanyadora del **2n premi en el MIT App Inventor Hackathon 2020** - appathon internacional a la cerca d'apps per a trobar millores per a la Comunitat -, amb el seu TFG del Grau en Enginyeria Elèctrica (setembre de 2020).

**Pol Batlle Ascaso, Pol Segarra, Mireia Sans Ambrosio, Marc Cuadra Salvador, Arnau Azogue Fabré i Brandon Calderon Botello**, estudiants de l'Escola d'Enginyeria Barcelona Est (EEBE), l'Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT), l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM) i l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSVG), **guanyen la primera edició de 'Moritz University'**, una competició per elaborar una nova cervesa, que serà comercialitzada per la companyia (octubre de 2020).

**Fàtima El Baghdadi**, estudiant del grau de Mecànica, **guanyadora Europea en l'apartat Rising Star dels Globant Awards 2020: Women that Build Edition** (gener de 2021).

**Lluís Oliver**, doctorand EEBE del programa de Ciència i Enginyeria de Materials, **guanyador del Premi del Públic del concurs Presenta la teva tesi en 4 minuts de la Fundació per a la Recerca i la Innovació** (juny de 2021).

**Jordi Ponsetí i Cervera**, estudiant del grau en Enginyeria de l'Energia, **guanyador del Concurs del símbol de l'EEBE, guanyador del concurs de disseny del símbol de l'Escola d'Enginyeria Barcelona Est** (juny de 2021).

**Nataly Velásquez**, estudiant del grau d'Enginyeria Mecànica, guardonada amb el **I Premi Rector Gabriel Ferraté**, que ha recaigut en 'Red Maze', una xarxa d'ajuda mútua creada per estudiants i 'alumni' de la UPC i la UOC per fomentar les relacions personals i intergeneracionals i per vèncer la soledat no desitjada (juliol de 2021).

**David Monrás**, estudiant del grau en Enginyeria Biomèdica a l'EEBE, **guanyador del Premi Extraordinari de TFG en l'àrea de l'Enginyeria Biomèdica d'Enginyers BCN** (Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona). El treball ha estat dirigit per Xavier Rosell i Gil Serrancolí

## Premi Associacions UPC

**UPCcoders EEBE guanya el primer premi de hardware a la 4a edició de la Royal Hackaway.** El projecte Loora presentat per l'associació ha estat seleccionat com el millor projecte utilitzant hardware (febrer de 2021).

**PUCRA UPC Robotics guanya el concurs de patrocini de projectes de competició universitària organitzat per CIM UPC** (març de 2021).

## Altres premis

L'Escola de Doctorat de la UPC ha guardonat la tesi de **Mario Miguel** a la convocatòria 2021 dels Premis Extraordinaris de Doctorat. La tesi ha estat dirigida per les investigadores Eulàlia Planas i Elsa Pastor (juny de 2021).

'Temps de COVID. Les estadístiques i el forat negre', de **Montserrat Cornet**, i 'Confinat, però ben acompanyat', de **Jordi Sans**, tots dos PAS del Campus Diagonal Besòs, han estat les fotografies guanyadores del III Concurs de Fotografia EQ organitzat pel Departament d'Enginyeria Química de la UPC (juliol de 2021).

## 11. TAULA RESUM AMB LES DADES NUMÈRIQUES

### Indicadors acadèmics globals de les titulacions de grau

Curs 2020-2021	
Nombre d'estudiantat matriculat	2.994
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	802
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	450
Mitjana de permanència	5,2
Mitjana de crèdits matriculats	43,2
Taxa de rendiment	86,5 %
Taxa de graduació	46,2 %
Taxa d'eficiència	86,6 %
Taxa d'abandonament	34,4 %

### Indicadors acadèmics globals de les titulacions de màster

Curs 2020-2021	
Nombre d'estudiantat matriculat	123
Nombre d'estudiantat de nou ingrés	52
Nombre d'estudiantat que finalitza els estudis	53
Mitjana de crèdits matriculats	37,8
Taxa de rendiment	95,6 %
Taxa de graduació	76,2 %
Taxa d'eficiència	94,1 %
Taxa d'abandonament	17,0 %

### Convenis

Curs 2020-2021	
Nombre de convenis de cooperació educativa	553

### Mobilitat de l'estudiantat

Curs 2020-2021	
Nombre d'estudiantat outgoing	68
Nombre d'estudiantat incoming	86