



Memòria de l'ETSETB

curs 2021-2022

Document corresponent al punt 3 de l'ordre del dia

Equip directiu

Memòria

2020-21

ETSETB



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria
de Telecomunicació de Barcelona



Contingut

1. L'ETSETB.....	7
1.1. Govern i representació	7
1.1.1. Òrgans de govern unipersonals	7
1.1.2. Òrgans de govern col·legiats.....	8
1.1.3. Altres Comissions.....	17
2. PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR	30
2.1. Categoria PDI per titulacions	30
2.2. Activitat docent del PDI per Titulacions	45
2.3. PDI amb docència a l'ETSETB per categoria i dedicació	48
2.4. Formació del PDI.....	50
2.5. Articles en revistes indexades sobre activitats docents de l'ETSETB.....	53
2.6. Resultats de les enquestes sobre l'actuació docent del professorat	54
2.7. Activitat en projectes i convenis.....	56
3. PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS I VALORACIÓ DELS SERVEIS.....	57
3.1. Organització administrativa i PAS.....	57
3.1.1. Cap de la UTGCNTIC.....	57
3.1.2. Unitat Suport Institucional i Relacions Externes ETSETB.....	57
3.1.3. Unitat Gestió Estudis Grau i Màster ETSETB.....	57
3.1.4. Unitat Recursos i Serveis	58
3.1.5. Unitat Serveis TIC.....	58
3.1.6. Laboratoris d'electrònica.....	58
3.2. Formació PAS.....	59
3.3. Indicadors de satisfacció amb els serveis de l'Escola	60
3.3.1. PAS.....	60
3.3.2. Estudiantat.....	60
3.3.3. PDIs	61
3.4. Bústia de suggeriments, queixes i felicitacions	61
4. DADES ECONÒMIQUES	62
4.1. Pressupost 2021. Previsió d'ingressos i despeses genèriques ETSETB.....	62
4.2. Evolució dels ingressos i despeses genèriques dels tres últims exercicis.....	63
4.3. Evolució dels ingressos i despeses de projectes específics de l'últim exercicis	64
4.4. Inversions en equipament docent i TIC	65

4.4.1. Inversions en equipament docent	65
4.4.2. Pla TIC i inversions TIC	66
5. TITULACIONS.....	69
5.1 Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació i Graus TIC extingits	71
5.1.1 Accés GRETST.....	71
5.1.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat graus TIC extingits i GRETST	72
5.1.3 Resultat enquestes de satisfacció estudiantat GRETST	73
5.2 Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.....	75
5.2.1 Accés GREELEC.....	75
5.2.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat del grau GREELEC.....	76
5.2.3 Resultats enquestes de satisfacció estudiantat GREELEC	77
5.3 Grau en Enginyeria Física.....	79
5.3.1 Accés GEF.....	79
5.3.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat GEF.....	81
5.3.3 Resultats enquestes de satisfacció estudiants GEF	83
5.4 Màster en Enginyeria de Telecomunicacions (MET).....	85
5.4.1 Accés MET.....	85
5.4.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat MET.....	86
5.4.3 Resultat enquestes de satisfacció a estudiantat MET	86
5.5 Màster in Advanced Telecommunication Technologies (MATT).....	88
5.5.1 Accés MATT	88
5.5.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MATT	89
5.5.3 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MATT	89
5.6 Màster en Enginyeria Electrònica (MEE)	91
5.6.1 Accés MEE.....	91
5.6.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MEE.....	92
5.6.3 Resultat enquestes de satisfacció estudiant MEE	92
5.7 Màster en Fotònica (MPHOTON).....	94
5.7.1 Accés MPHOTON	94
5.7.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MPHOTON	95
5.7.3 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MPHOTON	95
5.8 Màster en Enginyeria Física (MEF).....	97
5.8.1 Accés MEF.....	97
5.8.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MEF.....	98

5.8.3	Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MEF.....	98
5.9	Màster en Ciberseguretat (MCYBERS).....	100
5.9.1	Accés MCYBERS.....	100
5.9.2	Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MCYBERS	101
5.9.3	Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MCYBERS	101
5.10	Dobles titulacions en els graus	103
5.11	Programes formatius	104
5.11.1	Plans nous / Extincions	104
5.11.2	Modificacions plans actuals.....	104
6	RELACIONS AMB LES EMPRESES.....	106
6.1	Convenis de cooperació educativa	106
6.1.1	Els convenis en xifres	106
6.1.2	Llistat de convenis de cooperació educativa per titulacions i sectors.....	111
6.1.3	Resultats de les enquestes de pràctiques acadèmiques	111
6.2	Convenis de patrocini d'empreses per premiar i becar el millor estudiantat	112
6.3	Projecte Avançat en Enginyeria	113
6.4	Fòrum Telecomos.....	114
6.5	Informe inserció laboral AQU Catalunya	115
6.6	Altres.....	115
7	MOBILITAT D'ESTUDIANTS	116
7.1	Estudiants outgoing	116
7.1.1	Estudiants outgoing per titulacions i països	116
7.1.2	Estudiants outgoing titulats i no titulats.....	120
7.1.3	Estudiants outgoing Universitat/empresa.....	121
7.1.4	Estudiants outgoing de doble titulació	122
7.2	Estudiants incoming.....	123
7.2.1	Estudiants incoming per titulacions i països.....	123
7.2.2	Estudiants incoming de pràctiques (no matrícula)	126
7.2.3	Estudiants incoming. Rendiment (comptant No Presentats)	126
7.2.4	Estudiants incoming. Rendiment (sense comptar No Presentats)	126
7.3	Indicadors de satisfacció de la mobilitat	127
7.3.1	Satisfacció estudiants outgoing	127
7.3.2	Satisfacció estudiants incoming.....	128
7.4	Nous acords i ofertes Internacionals	129
7.4.1	Acords bilaterals	129

7.4.2	Acords de Doble Titulació.....	129
7.4.3	Ofertes Empreses Internacionals.....	129
8	PROMOCIÓ D'ESTUDIS, ORIENTACIÓ A L'ESTUDIANTAT I PLA D'IGUALTAT	130
8.1	Promoció d'estudis per titulacions	130
8.1.1.	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	130
8.1.2.	Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.....	130
8.1.3.	Grau en Enginyeria Física.....	130
8.1.4.	Grau en Ciència i Enginyeria de Dades	130
8.1.5.	Altres.....	131
8.1.6.	Màster en Enginyeria de Telecomunicació.....	131
8.1.7.	Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació	131
8.1.8.	Màster en Enginyeria Electrònica	131
8.1.9.	Màster en Fotònica.....	131
8.1.10.	Màster Europhotonics	132
8.1.11.	Màster en Enginyeria Física	132
8.1.12.	Màster en Ciberseguretat.....	132
8.1.13.	Màster en Visió per Computador	132
8.2	Accions comuns de promoció estudis de grau	133
8.3	Orientació als estudiants	135
8.3.1.	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de la Telecomunicació	135
8.3.2.	Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació.....	135
8.3.3.	Grau en Enginyeria Física.....	135
8.3.4.	Màster en Enginyeria de Telecomunicació.....	136
8.3.5.	Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació	136
8.3.6.	Màster en Enginyeria Electrònica	136
8.3.7.	Màster en Enginyeria Física	136
8.3.8.	Màster en Fotònica.....	136
8.3.9.	Màster Europhotonics	136
8.4	Pla d'Igualtat.....	137
8.4.1.	Celebració del Dia internacional de la Dona: 8 de març.....	137
8.4.2.	Girls in ICT Day' - 22 d'abril de 2021.....	137
8.4.3.	Una enginyera per a cada escola	138
8.4.4.	Altres.....	138
9.	ACTES ACADÈMICS INSTITUCIONALS.....	139
9.1.	Actes / sessions de benvinguda als nous estudiants de l'Escola	139

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

9.2. Actes acadèmics de graduació de l'ETSETB	139
9.3. Actes institucionals de l'ETSETB	140
9.4. Inauguració curs acadèmic 2020-21 Grau en Ciència i Enginyeria de Dades.	141
10 PREMIS I DISTINCIONS	143
10.1 Actes de benvinguda als nous estudiants i estudiantess dels Graus GRETST i GREELEC.....	143
10.2 Acte del Consell Social de la UPC. Reconeixement als guardonats i guardonades durant l'any 2019, Reconeixement als guardonats i guardonades durant l'any 2020 i Premis 2021 institucionals de l'ETSETB	143
11 ACTIVITATS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA	145
11.1 Conferències i Seminaris.....	145
12 ANNEXOS	146
12.1 Annex 1 – Professorat amb docència a l'ETSETB.....	146
12.2 Annex 2 – Convenis de cooperació educativa per titulacions i sectors.....	155
12.3 Annex 3 – Relació de projectes amb IP.....	163

1. L'ETSETB

1.1. Govern i representació

1.1.1. Òrgans de govern unipersonals

Equip de Direcció

Josep Peguerols Vallés	Director
Anna Umbert Juliana	Secretària Acadèmica
Sandra Bermejo Broto	Subdirectora d'Estudiantat i Fase Inicial
Ramon Bragós Bardia	Subdirector de Projectes Estratègics
Vicente Jiménez Serres	Subdirector-Cap d'Estudis grau en Enginyeria Electrònica
José Antonio Lázaro Villa	Subdirector Relacions Internacionals
Alba Pagès Zamora	Subdirectora Planificació d'Estudis i Qualitat
Marcos Postigo Boix	Subdirector- Cap d'Estudis Màsters MET i MATT
Francesc Rey Micolau	Subdirector Relacions amb les Empreses
Jorge Luis Villar Santos	Subdirector- Cap d'Estudis del grau de Telecomunicació

Arantxa Alonso Maleta	Cap d'estudis del grau en Enginyeria Física
Marta Casanellas Rius	Cap d'estudis del grau en Enginyeria de Dades
Crina Maria Cojocar	Cap d'estudis del màster en Fotònica
Jordi Martí Rabassa	Cap d'estudis del màster en Enginyeria Física
Isidro Martín García	Cap d'estudis del màster en Enginyeria Electrònica
Eva Rodríguez Luna	Cap d'estudis del màster en Ciberseguretat
Joaquim Trullàs Simó	Adjunt a Direcció
Veronica Vilaplana Besler	Responsable ETSETB del màster en Computer Vision

Paz Morillo Bosch	Representant de l'ETSETB del Programa d'Igualtat a la UPC
Mónica Aguilar Igartua	Responsable del Màster Universitari en Mobilitat Urbana (Master's degree in Urban Mobility)
Eva Vidal López	Responsable Cooperació i Sostenibilitat
Sandra Bermejo Broto	Representant de l'ETSETB d'Inclusió a la UPC

Ferran Casadevall Palacio	Coordinador del grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació
Josep Ramon Casas Pla	Coordinador del grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
Adolf Comerón Tejero	Coordinador del grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
Juan Luis Gorricho Moreno	Coordinador del grau en Enginyeria Telemàtica
Josep Lluís Tamarit Mur	Coordinador del grau en Enginyeria Física
Cristóbal Voz Sánchez	Coordinador del grau en Enginyeria Sist. Electrònics

1.1.2. Òrgans de govern col·legiats

Junta ETSETB

La Junta, que presideix el director o directora, és l'òrgan de govern que vetlla perquè l'Escola compleixi adequadament totes les funcions que li atribueixen la normativa vigent, els Estatuts de la UPC i el reglament de l'Escola.

Membres fins 18 de gener de 2021

Membres Nats	
Pegueroles Vallés, Josep	Director
Umbert Julià, Anna	Secretària Acadèmica
Bermejo Broto, Sandra	Subdirectora d'Estudiantat i Fase Inicial
Bragós Bardia, Ramon	Subdirector de Projectes Estratègics
Jiménez Serres, Vicente	Subdirector- Cap d'estudis del grau en Enginyeria Electrònica
Lázaro Villa, José Antonio	Subdirector Relacions Internacionals
Pagès Zamora, Alba	Subdirectora Planificació d'Estudis i Qualitat
Postigo Boix, Marcos	Subdirector- Cap d'Estudis màsters MET i MATT
Rey Micolau, Francesc	Subdirector Relacions amb les Empreses
Villar Santos, Jorge Luis	Subdirector- Cap d'Estudis del grau de Telecomunicació
Pérez Rodríguez, Sara	Cap Unitat Transversal de Gestió
Clavero Navarro, Alberto	Cap Unitat Gestió Estudis Grau i Màster ETSETB
Herrera Giménez, Marc	Representant Delegació d'Estudiants

Membres electes: PDI A	
Aguasca Solé, Albert	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Alonso Maleta, Arantxa	Dept. Física
Altet Sanhaujes, Josep	Dept. Enginyeria Electrònica
Batiste Boleda, Oriol	Dept. Física
Blanch Boris, Sebastián	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Calveras Auge, Ana M.	Dept. Enginyeria Telemàtica
Casadevall Palacio, Ferran	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Corbella Sanahuja, Ignasi	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Dios Otin, Víctor Federico	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Domínguez Pumar, Manuel Maria	Dept. Enginyeria Electrònica
Duffo Úbeda, Núria	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Esparza Martín, Óscar	Dept. Enginyeria Telemàtica
Fabrega Canudas, Josep	Dept. Matemàtiques
Fàbregas Cánovas, Francisco Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Fernández Chimeno, Mireya	Dept. Enginyeria Electrònica
Fernández Muñoz, Marcel	Dept. Enginyeria Telemàtica
Ferrús Ferré, Ramon	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Forné Muñoz, Jordi	Dept. Enginyeria Telemàtica
Franch Bulich, Jaime	Dept. Matemàtiques
García García, Jose Eduardo	Dept. Física
García González, Miquel Àngel	Dept. Enginyeria Electrònica
Gomis Arbonés, Vicente	Dept. Física
Gracia Sabaté, Francesc Xavier	Dept. Matemàtiques
Hernando Pericas, Francisco Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Junyent Giralte, Gabriel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Lamarca Orozco, Meritxell	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Martin Escalona, Israel	Dept. Enginyeria Telemàtica
Martin Garcia, Isidro	Dept. Enginyeria Electrònica
Melús Moreno, José Luis	Dept. Enginyeria Telemàtica
Moreno Aróstegui, Juan Manuel	Dept. Enginyeria Electrònica
Morillo Bosch, Maria Paz	Dept. Matemàtiques
Muñoz López, Francisco Javier	Dept. Matemàtiques
Net Marcé, Marta	Dept. Física
Otero Calviño, Beatriz	Dept. Arquitectura de Computadors
Padro Laimon, Carles	Dept. Matemàtiques

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Perelló Muntan, Jorge	Dept. Arquitectura de Computadors
Pérez Pueyo, Rosanna	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Pons Nin, Joan	Dept. Enginyeria Electrònica
Pons Peregort, Olga	Dept. Organització d'Empreses
Pradell Cara, Lluís	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Ramos Castro, Juan José	Dept. Enginyeria Electrònica
Riu Costa, Pere Joan	Dept. Enginyeria Electrònica
Rius Casals, Juan Manuel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Rodríguez Fonollosa, Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Rodríguez Luna, Eva	Dept. Arquitectura de Computadors
Rodríguez Martínez, Ángel	Dept. Enginyeria Electrònica
Roman Roy, Narciso	Dept. Matemàtiques
Rosell Ferrer, Javier	Dept. Enginyeria Electrònica
Ruiz Hidalgo, Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Ruiz Moreno, Sergio	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Salavedra Molí, Josep	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Salazar Soler, Jordi	Dept. Enginyeria Electrònica
Turo Peroy, Antoni	Dept. Enginyeria Electrònica
Vall-Ilossera Ferran, Mercè	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Villares Piera, N. Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Voz Sánchez, Cristóbal	Dept. Enginyeria Electrònica

Membres electes: PDI B	
Sardà Ferrer, Joan	Dept. Organització d'Empreses

Membres electes: PAS	
Benedicto Benito, Ana	PAS F
Elmeua Navarro, Rosa M.	PAS F
Lorca López, Raquel	PAS F
Mateos Bartolomé, Alberto	PAS L
Morillas Martínez, Francisco	PAS L
Rodríguez Varela, Glòria	PAS L
Tallón Montoro, Carme	PAS L
Verdugo Arias, Fernando	PAS L

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Membres electes: Estudiants	
Armangué Fajula, Marc	EGM
Ascue Restrepo, Jordy Santiago	EGM
Auladell Parellada, Pol	EGM
Boucharrifat Ohajji, Soufian	EGM
Carré Sanz, Albert	EGM
Giménez Antón, Sergio	EGM
Gomez Fernandez, Laura	EGM
Guennoun, Mohamed	EGM
Hernández Recio, Edgar	EGM
Kang Boangard, Alexandre	EGM
Kanj Bongard, Sebastien	EGM
Margarit Jaile, Silvia	EGM
Marín Miravet, Marta	EGM
Martí Espelt, Aniol	EGM
Moliner Juanpere, Eloi	EGM
Mori Da Silva, Joao Carlos	EGM
Navarro Montoya, Noelia	EGM
Palmero Arans, Vicenç	EGM
Pérez Martinez, Laura	EGM
Poblador Bonet, Albert	EGM
Rayón Roperó, Laura	EGM
Recousó Vega, Marc	EGM
Solé Pérez, Erik	EGM
Tena Martínez, JoseMaría	EGM

Membres des del 19 de gener de 2021

Membres nats	
Pegueroles Vallés, Josep	Director
Umbert Juliana, Anna	Secretària Acadèmica
Bermejo Broto, Sandra	Subdirectora d'Estudiantat i Fase Inicial
Bragós Bardia, Ramon	Subdirector de Projectes Estratègics
Jiménez Serres, Vicente	Subdirector- Cap d'Estudis del grau en Enginyeria Electrònica
Lázaro Villa, José Antonio	Subdirector Relacions Internacionals
Pagès Zamora, Alba	Subdirectora Planificació d'Estudis i Qualitat
Postigo Boix, Marcos	Subdirector- Cap d'Estudis Màsters MET i MATT
Rey Micolau, Francesc	Subdirector Relacions amb les Empreses
Villar Santos, Jorge Luis	Subdirector- Cap d'Estudis del Grau de Telecomunicació
Pérez Rodríguez, Sara	Cap Unitat Transversal de Gestió
Clavero Navarro, Alberto	Cap Unitat Gestió Estudis Grau i Màster ETSETB
Herrera Jiménez, Marc (fins 31.03.21)	Representant Delegació d'Estudiants
Palmero Arans, Vicenç (des de 1.04.21)	Representant Delegació d'Estudiants

Membres electes: PDI A	
Alonso Maleta, Arantxa	Dept. Física
Barba Martí, Antoni	Dept. Enginyeria Telemàtica
Batiste Boleda, Oriol	Dept. Física
Casademont Serra, Jordi	Dept. Enginyeria Telemàtica
Casas Pla, Josep Ramon	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Cruellas Ibarz, Juan Carlos	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Dios Otín, Victor Federico	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Domínguez Pumar, Manuel Maria	Dept. Enginyeria Electrònica
Esparza Martín, Óscar	Dept. Enginyeria Telemàtica
Fàbrega Canudas, Josep	Dept. Matemàtiques
Fàbregas Cánovas, Francisco Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Fernández Chimeno, Mireya	Dept. Enginyeria Electrònica
Fernández Muñoz, Marcel	Dept. Enginyeria Telemàtica
Franch Bullich, Jaume	Dept. Matemàtiques
García García, Jose Eduardo	Dept. Física
García González, Miquel Àngel	Dept. Enginyeria Electrònica
Gene Bernaus, Juan Manuel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Gorricho Moreno, Juan Luis	Dept. Enginyeria Telemàtica
Juan Zornoza, José Miguel	Dept. Física
Martin Escalona, Israel	Dept. Enginyeria Telemàtica
Martin Garcia, Isidro	Dept. Enginyeria Electrònica
Mateo Peña, Diego	Dept. Enginyeria Electrònica
Meseguer Serrano, Alvaro	Dept. Física
Morillo Bosch, Maria Paz	Dept. Matemàtiques
Muñoz López, Francisco Javier	Dept. Matemàtiques
Ortega Villasclaras, Pablo Rafael	Dept. Enginyeria Electrònica
Otero Calviño, Beatriz	Dept. Arquitectura de Computadors
Padró Laimon, Carles	Dept. Matemàtiques
Pardàs Feliu, Montse	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Perelló Muntan, Jorge	Dept. Arquitectura de Computadors
Pérez Pueyo, Rosanna	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Pérez Romero, Jordi	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Pons Peregort, Olga	Dept. Organització d'Empreses
Prat Gomà, Josep	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Puigdollers González, Joaquin	Dept. Enginyeria Electrònica
Rico Novella, Francisco José	Dept. Enginyeria Telemàtica
Riu Costa, Pere Joan	Dept. Enginyeria Electrònica
Rius Casals, Juan Manuel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Rodríguez Fonollosa, Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Rodríguez Martínez, Ángel	Dept. Enginyeria Electrònica
Roman Roy, Francisco	Dept. Matemàtiques
Salavedra Molí, Josep	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Salazar Soler, Jordi	Dept. Enginyeria Electrònica
Santos Blanco, María Concepción	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Torrents Dolz, Josep M.	Dept. Enginyeria Electrònica
Trullàs Simó, Joaquim	Dept. Física
Villares Piera, N. Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Voz Sánchez, Cristóbal	Dept. Enginyeria Electrònica

Membres electes: PDI B	
Junyent Giralt, Gabriel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Sardà Ferrer, Joan	Dept. Organització d'Empreses

Membres electes: PAS	
Benedicto Benito, Ana	PAS F
Elmeua Navarro, Rosa M.	PAS F
Flores Milan, Juan Carlos	PAS F
Masseguer Pérez, Esther	PAS F
Mateos Bartolomé, Alberto	PAS L
Morillas Martínez, Francisco	PAS L
Rodríguez Varela, Glòria	PAS L
Tallón Montoro, Carme	PAS L

Membres electes: Estudiants	
Argilés Coloma, Pau	EGM
Armangué Fajula, Marc	EGM
Ascue Restrepo, Jordy Santiago	EGM
Escalera Mendo, Aïna	EGM
Gomez Fernandez, Laura	EGM
Guennonun, Mohamed	EGM
Martí Espelt, Aniol	EGM
Pérez Martínez, Laura	EGM
Rayón Roperó, Laura	EGM
Recousó Vega, Marc	EGM
Ruiz Escudero, Alejandro	EGM
Solé Pérez, Erik	EGM
Xandri Zaragoza, Bernat	EGM

Comissió Permanent

La Comissió Permanent és l'òrgan executiu i de representació permanent de la Junta. És presidida pel director o directora de l'Escola.

Membres fins el 4 de març de 2021

Membres Nats	
Pegueroles Vallés, Josep	Director
Umbert Juliana, Anna	Secretària Acadèmica
Bermejo Broto, Sandra	Subdirectora d'Estudiantat i Fase Inicial
Bragós Bardia, Ramon	Subdirector Projectes Estratègics
Jiménez Serres, Vicente	Subdirector- Cap d'Estudis Grau en Enginyeria Electrònica
Lázaro Villa, José Antonio	Subdirector de Relacions Internacionals
Pagès Zamora, Alba	Subdirectora Planificació d'Estudis i Qualitat
Postigo Boix, Marcos	Subdirector- Cap d'Estudis Master MET i MATT
Rey Micolau, Francesc	Subdirector Relacions amb Empreses
Villar Santos, Jorge Luis	Sotsdirector-cap d'estudis del Grau de Telecomunicació
Pérez Rodríguez, Sara	Cap Unitat Transversal de Gestió
Clavero Navarro, Alberto	Cap Unitat Gestió Estudis Grau i Màster
Herrera Giménez, Marc	Representant Delegació Estudiants
Membres Electes	
Alonso Maleta, Arantxa	Dept. Física
Domínguez Pumar, Manuel Maria	Dept. Enginyeria Electrònica
Duffo Úbeda, Núria	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Ferrús Ferré, Ramon	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
García González, Miguel A.	Dept. Enginyeria Electrònica
Junyent Giralt, Gabriel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Martín García, Isidro	Dept. Enginyeria Electrònica
Melús Moreno, José Luis	Dept. Enginyeria Telemàtica
Otero Calviño, Beatriz	Dept. Arquitectura de Computadors
Pons Peregort, Olga	Dept. Organització d'Empreses
Pradell Cara, Lluís	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Rodríguez Fonollosa, Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Sardà Ferrer, Joan	Dept. Organització d'Empreses
Benedicto Benito, Ana	PAS-F

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Rodríguez Varela, Glòria	PAS-L
Guennoun, Mohamed	EGM
Kanj Bongard, Sebastien	EGM
Palmero Arans, Vicenç	EGM
Poblador Bonet, Albert	EGM

Membres des del 5 de març de 2021

Membres nats	
Pegueroles Vallés, Josep	Director
Umbert Juliana, Anna	Secretària Acadèmica
Bermejo Broto, Sandra	Subdirectora d'Estudiantat i Fase Inicial
Bragós Bardia, Ramon	Subdirector Projectes Estratègics
Jiménez Serres, Vicente	Subdirector-Cap d'Estudis grau en Enginyeria Electrònica
Lázaro Villa, José Antonio	Subdirector Relacions Internacionals
Pagès Zamora, Alba	Subdirectora Planificació d'Estudis i Qualitat
Postigo Boix, Marcos	Subdirector-Cap d'Estudis Màster MET i MATT
Rey Micolau, Francesc	Subdirector Relacions amb Empreses
Villar Santos, Jorge Luis	Subdirector-Cap d'Estudis Grau Telecomunicació
Pérez Rodríguez, Sara	Cap Unitat Transversal de Gestió
Clavero Navarro, Alberto	Cap Unitat Gestió estudis Grau i Màster
Herrera Giménez, Marc (fins 31.3.21)	Representant Delegació Estudiants
Palmero Arans, Vicenç (des de l'1.04.21)	Representant Delegació Estudiants
Membres electes	
Alonso Maleta, Arantxa	Dept. Física
Domínguez Pumar, Manuel Maria	Dept. Enginyeria Electrònica
Esparza Martín, Óscar	Dept. Enginyeria Telemàtica
Gene Bernaus, Joan Manuel	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Martín Escalona, Israel	Dept. Enginyeria Telemàtica
Martín García, Isidro	Dept. Enginyeria Electrònica
Otero Calviño, Beatriz	Dept. Arquitectura de Computadors
Pérez Romero, Jordi	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Pons Peregort, Olga	Dept. Organització d'Empreses
Puigdollers González, Joaquin	Dept. Enginyeria Electrònica

Rodríguez Fonollosa, Javier	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Salavedra Molí, Josep	Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Trullàs Simó, Joaquim	Dept. Física
Junyent Giralt, Gabriel	Dept. Organització d'Empreses
Benedicto Benito, Ana	PASF
Morillas Martínez, Francisco	PASL
Armangué Fajula, Marc	EGM
Guennoun, Mohamed	EGM
Martí Espelt, Aniol	EGM
Solé Pérez, Erik	EGM

1.1.3. Altres Comissions

Comissió Acadèmica del grau en Enginyeria en Tecnologies i Serveis de Telecomunicació -CATEL

Creada 13.01.21

La Comissió Acadèmica del grau en Enginyeria en Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (CATEL) és l'òrgan encarregat de realitzar aquelles funcions relacionades amb aquest grau delegades per la Junta d'Escola i la Comissió Permanent de l'Escola.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
Jorge Luis Villar Santos	Subdirector-cap d'estudis del grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació
Josep Ramon Casas Pla	Coordinador del grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
Adolf Comerón Tejero	Coordinador del grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
Juan Luis Gorricho Moreno	Coordinador del grau Enginyeria Telemàtica
Cristóbal Voz Sánchez	Coordinador del grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics
Xavier Muñoz López	Professor Dept. Matemàtiques
Arantxa Alonso Maleta	Professora Dept. Física
Juan Carlos Cruellas Ibarz	Professor Dept. Arquitectura de Computadors
Marga Cabrera Bean	Professora Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Marc Herrera Giménez	Estudiant del grau amb fase inicial superada
Mohamed Guennoun	Estudiant del grau amb fase inicial superada

Comissió d'avaluació del grau en Enginyeria Electrònica- CAGEE***Derogada 13.01.21 (per la constitució de la CAELE)***

La Comissió d'avaluació del grau en Enginyeria (CAGEE) és l'òrgan encarregat de realitzar aquelles funcions relacionades amb aquest grau delegades per la Junta d'Escola i la Comissió Permanent de l'Escola.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
Vicente Jiménez Serres	Subdirector- Cap d'estudis del grau en Enginyeria Electrònica
Albert Orpella García	Professor fase inicial- Dept. Enginyeria Electrònica
Josep M. Arroca Farrerons	Professor fase inicial- Dept. Matemàtiques
Antoni Turó Peroy	Professor fase central-Dept. Enginyeria Electrònica
Federico Dios Otín	Professor fase central- Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Alberto Clavero Navarro	Cap Unitat Gestió Estudis Grau i Màster
Vicens Palmero Arans	Estudiant
Antoni Mas Gutiérrez	Estudiant

Comissió Acadèmica del grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació-CAELE***Creada 13.01.21***

La Comissió d'avaluació del grau en Enginyeria La Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (CAELE) és la comissió encarregada de la gestió del Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (GREELEC) en les competències encomanades per la Junta d'Escola i la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen l'anàlisi del progrés curricular del estudiants, les gestions associades Sistema de Garantia Interna de la Qualitat (SGIQ) de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del GREELEC.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
Vicente Jiménez Serres	Subdirector- Cap d'estudis del Grau en Enginyeria Electrònica
Jordi Salazar Soler	Director Dept. Enginyeria Electrònica
Albert Orpella García	Professor fase inicial- Dept. Enginyeria Electrònica
Josep M. Arroca Farrerons	Professor fase inicial- Dept. Matemàtiques
Antoni Turó Peroy	Professor fase central-Dept. Enginyeria Electrònica
M. Concepción Santos Blanco	Professor fase central- Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Marc Armangué Fajula	Estudiant
Vicens Palmero Arans	Estudiant

Comissió Avaluadora de la Fase Inicial del grau en Enginyeria Física - CAFIef***Derogada 13.01.21 (per la creació de CCA-GEF)***

Comissió encarregada de realitzar l'avaluació curricular de la Fase Inicial d'acord amb la normativa de la UPC i determinar quins estudiants estan afectats per la Normativa de permanència i, si s'escau, aplicar-la.

Josep Peguerols Vallés	Director
Josep Lluís Tamarit Mur	Coordinador del grau d'Enginyeria Física
Arantxa Alonso Maleta	Cap d'estudis del grau en Enginyeria Física
Carles Batlle Arnau	Coordinador de la matèria de Matemàtiques
Gemma Sesé Castel	Coordinadora de la matèria de Física General
Iñaki Iribarren Laco	Coordinador de la matèria de Química

Àlvar Meseguer Serrano	Coordinador de la matèria d'Informàtica
Daniel Lopez Codina	Coordinador de la matèria de Biociència
Alberto Clavero Navarro	Cap Unitat Gestió Estudis Grau i Màster.
Vacant	Estudiant del grau d'EF que hagi superat el bloc curricular objecte d'avaluació

Comissió d'Avaluació de la Fase Obligatòria del grau en Enginyeria Física - CAFO2ef

Derogada 13.01.21 (per la creació de la CCA-GEF)

Comissió encarregada de realitzar l'avaluació curricular de la Fase Obligatòria d'acord amb la normativa de la UPC i determinar quins estudiants estan afectats per la Normativa de permanència i, si s'escau, aplicar-la.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
Josep Lluís Tamarit Mur	Coordinador del grau en Enginyeria Física
Arantxa Alonso Maleta	Cap d'estudis del grau en Enginyeria Física
Carles Batlle Arnau	Coordinador de la matèria de Matemàtiques
Luis Carlos Pardo Soto	Coordinador de la matèria Termodinàmica i Física de Fluids
Rosend Rey Oriol	Coordinador de la matèria de Física Quàntica i de l'Estat Sòlid
Àlvar Meseguer Navarro	Coordinador de la matèria d'Informàtica
Juan M. Rius Casals	Coordinador de la matèria d'Electromagnetisme
Manuel Domínguez Pumar	Coordinador de la matèria d'Electrònica
Oscar Casas Piedrafita	Representant de la matèria de Física Experimental i Projectes d'Enginyeria
Alberto Clavero Navarro	Cap Unitat Gestió Estudis Grau i Màster.
Vacant	Estudiant del grau d'EF que hagi superat bloc curricular objecte d'avaluació.

Comissió d'Avaluació de la Fase Obligatòria del grau en Enginyeria Física - CAFO3ef**Derogada 13.01.21 (per la creació de CCA-GEF)**

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
Josep Lluís Tamarit Mur	Coordinador del grau en Enginyeria Física
Arantxa Alonso Maleta	Cap d'estudis del grau en Enginyeria Física
Rosend Rey Oriol	Coordinador de la matèria de Física Quàntica i de l'Estat Sòlid
Juan M. Rius Casals	Coordinador de la matèria d'Electromagnetisme
Manuel Domínguez Pumar	Coordinador de la matèria d'Electrònica
Blas Echevarria Domínguez	Coordinador de la matèria de Biociència
Vicente Jiménez Serres	Coordinador de la matèria de Física Experimental i Projectes d'Enginyeria
Alberto Clavero Navarro	Cap Unitat Gestió Estudis Grau i Màster
Vacant	Estudiant del grau d'EF que hagi superat bloc curricular objecte d'avaluació.

Comissió Consultiva per a l'Avaluació Curricular al Grau en Enginyeria Física- CCAC-GEF

El pla d'estudis del Grau en Enginyeria Física (GEF) s'estructura en tres blocs curriculars:

1. Fase Inicial de 1r constituïda pels 60 crèdits de les 10 assignatures del 1r curs.
2. Fase Obligatòria de 2n constituïda pels 60 crèdits de les 10 assignatures del 2n curs.
3. Fase Obligatòria de 3r constituïda pels 60 crèdits de les 10 assignatures del 3r curs.

La comissió encarregada d'efectuar l'avaluació curricular d'aquests blocs és la CAC de l'ETSETB prèvia consulta a la CCAC-GEF

Arantxa Alonso Maleta	Cap d'estudis del Grau en Enginyeria Física
Josep Lluís Tamarit Mur	Coordinador del Grau en Enginyeria Física
Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
Jordi Boronat Medico	Director Dept. Física
Esther Massaguer Pérez	Cap unitat gestió Graus i Màsters ETSETB
Carles Batlle Arnau	Professor Matemàtiques
Joaquim Trullàs Simó	Professor Física
Iñaki Iribarren Laco	Professor Química

Àlvar Messeguer Serrano	Professor Informàtica
Blas Echebarria Domínguez	Professor Biociència
Francisco Marqués Truyol	Professor Termodinàmica, Mecànica i Física de Fluids
Rosend Rey Oriol	Professor Física Quàntica i de l'Estat Sòlid
Juan Manuel Rius Casals	Professor Electromagnetisme
Manuel Domínguez Pumar	Professor Electrònica
Óscar Casas Piedrafita	Professor Física Experimental i Projectes d'Enginyeria
Lavinia Hriscu	Estudiant

Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria Física- CAGEF***Creada 13.01.21***

Comissió encarregada de l'organització acadèmica del Grau en Enginyeria Física.

Josep Lluís Tamarit Mur	Coordinador del GEF
Arantxa Alonso Maleta	Cap d'estudis del GEF
Josep Pegueroles Vallés	Director ETSETB
Jordi Boronat Medico	Director Dept. Física
Joaquim Trullàs Simó	Representat Dept. Física
Manuel Domínguez Pumar	Representant Dept. Eng. Electrònica
Carles Batlle Arnau	Representant Dept. Matemàtiques
Antoni Pascual Iserte	Representant Dept. Teoria Senyal i Comunicacions
Francesc Xavier Capella Guardià	Estudiant del GEF

Comissió Acadèmica dels Màsters - CAM***Derogada 13.01.21 (per constitució de la CAMATT, CAMET, CAMEE)***

Comissió encarregada de l'organització acadèmica dels màsters MET i MEE.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
José Antonio Lázaro Villa	Subdirector de Relacions Internacionals
Marcos Postigo Boix	Subdirector- Cap d'Estudis Màsters MET i MATT
Isidro Martín García	Cap d'estudis del Màster en Enginyeria Electrònica
Jordi Martí Rabassa	Cap d'estudis del Màster en Enginyeria Física
Jordi Salazar Soler	Director del Dept. d'Enginyeria Electrònica
Antoni Turó Peroy	Professor Dept. d'Enginyeria Electrònica
Joan O'Callaghan Castellà	Professor Dept. de Teoria del Senyal i Comunicacions
Francesc Rey Micolau	Professor Dept. Teoria del Senyal i Comunicacions
Alberto Clavero Navarro	Cap Unitat Gestió Estudis Grau i Màster.

Comissió Acadèmica del Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació-CAMATT***Creada 13.01.21***

La Comissió Acadèmica del Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació (CAMATT) és la comissió encarregada de la gestió del Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació (MATT) en les competències encomanades per la Junta d'Escola i la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen els processos especificats a la memòria de verificació i les gestions associades al Pla de Qualitat de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del MATT.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
Luis Alonso Zárate	Director EETAC
Marcos Postigo Boix	Cap d'estudis Màsters MET i MATT
David Rincón Rivera	Cap d'estudis de Màsters EETAC
José Antonio Lázaro Villa	Professor ETSETB

Ferran Marqués Acosta	Professor ETSETB
Isidro Martín García	Professor ETSETB
Eva Gallardo Gallardo	Professora EETAC
Sílvia Ruiz Boque	Professora EETAC
Miguel Valero García	Professor EETAC

Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria de Telecomunicació - CAMET***Creada 13.01.21***

La Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria de Telecomunicació (CAMET) és la comissió encarregada de la gestió del Màster en Enginyeria de Telecomunicació (MET) en les competències encomanades per la Junta d'Escola i la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen els processos especificats a la memòria de verificació i les gestions associades al Pla de Qualitat de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del MET.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
Marcos Postigo Boix	Cap d'estudis MET i MATT
Adolf Comeron Tejero	Coordinador especialitat (AMPCEO)
Ferran Casadevall Palacio	Coordinador especialitat (WICOM)
Joan M. Gené Bernaus	Coordinador especialitat (FOCOM)
Javier Ruiz Hidalgo	Coordinador especialitat (MULTI)
Isabel V. Martín de Faus	Coordinador especialitat (NETENG)
Isidro Martin García	Coordinador especialitat (ELE)
Joan O'Callaghan Castella	Professor mòdul obligatori
Sandra Bermejo Broto	Professora mòdul obligatori

Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria Electrònica - CAMEE***Creada 13.01.21***

La Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria Electrònica (CAMEE) és la comissió encarregada de la gestió del Màster en Enginyeria Electrònica (MEE) en les competències encomanades per Junta d'Escola i la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen les gestions associades a l'admissió d'estudiants a la titulació, a l'aplicació de les normatives vigents de la titulació, al Pla de Qualitat de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del MEE.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
Isidro Martín García	Cap d'estudis MEE
Francesc Moll Echeto	Resp. Estudis 3r cicle Dept. E. Electrònica
Joan Manuel Moreno Arostegui	Professor resp. assignatures obligatòries MEE
Domingo Biel Solé	Professor resp. assignatures obligatòries MEE
Ramon Bragós Bardia	Professor resp. assignatures obligatòries MEE
Angel Rodríguez Martínez	Professor resp. assignatures obligatòries MEE
Antoni Turó Peroy	Professor resp. assignatura optativa MEE

Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria Física - CAMEF***Creada 13.01.21***

La Comissió Acadèmica del Màster en Enginyeria Física (CAMEF) és la comissió encarregada de la gestió del Màster en Enginyeria Física (MEF) en les competències encomanades per la Junta d'Escola i la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen les gestions associades a l'admissió d'estudiants a la titulació, a l'aplicació de les normatives vigents de la titulació, al Pla de Qualitat de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del MEF.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
Jordi Martí Rabassa	Cap d'estudis del MEF
Jordi Boronat Medico	Director Dept. Física
Roberto Macovez	Professor del MEF
Blas Echebarria Domínguez	Professor del MEF

Comissió Acadèmica del Màster en Cyberseguretat- CAMCYBS***Creada 13.01.21***

La Comissió Acadèmica del Màster en Ciberseguretat (CAMCYBS) és la comissió encarregada de la gestió del Màster en Ciberseguretat (MCYBERS) en les competències encomanades per la Comissió Permanent. Aquestes competències inclouen els especificats a la memòria de verificació i les gestions associades al Pla de Qualitat de l'Escola i a l'elaboració dels autoinformes de seguiment i d'acreditació del MCYBERS.

Josep Peguerols Vallés	Director ETSETB
Josep Fernández Ruzafa	Director FIB
Eva Rodríguez Luna	Cap d'estudis MCYBERS
Beatriz Otero Calviño	Cap Dept. Arquitectura Computadors
Pere Barlet Ros	Professor resp. assignatura del MCYBERS
José Luis Muñoz Tapia	Professor resp. assignatura del MCYBERS
René Serrat Gracià	Professor resp. assignatura del MCYBERS

Consell del Màster de Fotònica

El Consell del Màster és l'òrgan més alt, integrat per membres sèniors de les quatre institucions organitzadores i inclou, almenys, un representant dels estudiants. El Consell del Màster compleix el paper d'un fòrum de discussió i al mateix temps adopta les decisions estratègiques relatives al futur del Màster. El Consell del Màster també nomena al director del màster.

Ramon Alcobilla González	UPC
Salvador Bosch	UB-Secretary of the Master Council
Juan Campos	UAB
Adolf Comerón Tejero	UPC
Ramón Corbalán	UAB
David Artigas Garcia	ICFO
Ignasi Juvells	UB
Josep Pladellorens Mallofré	UPC
Rocío Garcia	Student Photonics
Javier Luna	Student Europhotonics

Comissió Executiva/Acadèmica del Màster de Fotònica

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Els directors del Màster en Fotònica i del Màster Eurofòtònics supervisen el desenvolupament de les diferents activitats, proposen nous temes i representen el Màster davant les autoritats i la societat. Al mateix temps, el director treballa estretament amb el Comitè Executiu.

Cada Institució participant (UPC, UAB, UB i ICFO) dissenya un Coordinador del Màster. Els quatre coordinadors constitueixen la Comissió Executiva del màster, que, juntament amb el director, adoptaran i / o executaran totes les decisions necessàries per al desenvolupament satisfactori de totes les activitats del màster.

Ramon Vilaseca Alavedra-UPC	Director del Màster de Fotònica
Crina Maria Cojocaruc-UPC	Directora del Màster Europhotonics
Meritxell Vilaseca Ricart-UPC	Coordinadora de la UPC
Jordi Mompарт-UAB	Coordinador de la UAB
Salvador Bosch-UB	Coordinador de la UB
David Artigas García-ICFO	Coordinador de l'ICFO

Comissió d'Avaluació Curricular- CAC

Creada 13.01.21

La Comissió d'Avaluació Curricular (CAC) de l'ETSETB és una comissió executiva encarregada d'avaluar els blocs curriculars dels estudiants de grau que no els aproven de forma automàtica segons les normatives d'avaluació dels graus de l'ETSETB.

Josep Pegueroles Vallés	Director ETSETB
Anna Umbert Juliana	Secretària Acadèmica de l'escola
Jorge Luis Villar Santos	Cap d'estudis del GRETST
Vicente Jiménez Serres	Cap d'estudis del GREELEC
Arantxa Alonso Maleta	Cap d'estudis del GEF
Vicenç Palmero Arans	Delegat estudiant de l'escola

Comissió de Relacions Internacionals i Mobilitat (CdRIM)

Creada 18.07.21

(Nomenament membres posterior a les dates compreses en aquesta memòria)

La Comissió de Relacions Internacionals i Mobilitat (CdRIM) és la comissió encarregada d'organitzar, promoure i tutelar els programes de mobilitat dels estudiants, tant incoming com outgoing i tant nacional com internacional entre l'Escola i altres institucions d'ensenyament superior, segons les competències encomanades per l'Escola.

Comissió de Relacions Universitat-Empresa-CdRUE

La Comissió de Relacions Universitat-Empresa (CdRUE) s'encarrega de l'atorgament i reconeixement de crèdits de lliure elecció per la participació dels estudiants, dins l'àmbit universitari, en tasques organitzatives, convenis de Cooperació Universitat-Empresa i altres activitats d'extensió universitària.

Francesc Rey Micolau	Subdirector de Relacions amb les Empreses
Alba Pagès Zamora	Subdirectora de Planificació d'Estudis i Qualitat
Membre Servei Gestió Acadèmica	Nom a determinar per a cada sessió
Juan José Ramos Castro	Dept. Enginyeria Electrònica
Mónica Aguilar Igartua	Dept. Enginyeria Telemàtica
Daniel Díaz Álvarez	Representació de la DAT
Vicenç Palmero Arans	Representació de la DAT

Comissió de Qualitat-CQ***Derogada 20.10.20***

Comissió que vetlla pel funcionament del Pla de Qualitat de l'Escola i elabora els autoinformes de seguiment i d'acreditació de les titulacions.

Josep Peguerols Vallés	Director
Anna Umbert Juliana	Secretària Acadèmica
Jorge Luis Villar Santos	Subdirector-Cap d'estudis del grau en Telecomunicació
Marcos Postigo Boix	Subdirector-Cap d'estudis del Màster MET i MATT
Arantxa Alonso Maleta	Cap d'estudis del grau en Enginyeria Física
Alba Pagès Zamora	Subdirectora de Planificació d'Estudis i Qualitat
Francesc Rey Micolau	Subdirector de Relacions amb Empreses
José Antonio Lázaro Villa	Subdirector de Relacions Internacionals
Juan Carlos Flores Milán	Cap Unitat Suport Institucional i Relacions Externes
Ferran Casadevall Palacio	Coordinador del grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació

Josep Ramon Casas Pla	Coordinador del grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
Adolf Comerón Tejero	Coordinador del grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
Juan Luis Gorricho Moreno	Coordinador del grau Enginyeria Telemàtica
Cristóbal Voz Sánchez	Coordinador del grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics
Josep Lluís Tamarit Mur	Coordinador del grau Enginyeria Física
Crina Maria Cojocar	Coordinadora de Màster Fotònica
Isidro Martín García	Coordinador de Màster d'Enginyeria en Electrònica
Ramon Bragós Bardia	Coordinador de Competències
Pendent renovació	Estudiant MET
Pendent renovació	Estudiant GRETST
Pendent renovació	Estudiant MEE
Pendent renovació	Estudiant MET
Pendent renovació	Estudiant GRETST
Pendent renovació	Estudiant GRETST
Joan Sardà Ferrer	Membre del PDI vinculat a l'Escola
Pendent renovació	Representant extern a l'Escola

2. PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR

Les dades que es mostren en aquest informe poden patir modificacions del curs acadèmic analitzat i de cursos anteriors fruit de les actualitzacions permanents i les diferents revisions que duu a terme GPAQ.

2.1. Categoria PDI per titulacions

Grau TIC en fase d'extinció:

Grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació¹

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	58	16	5	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	1	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Altres	Doctor	1	2	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
				2017-18	2018-19	2019-20
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	98,6%	89,4%	100%	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	1,1%	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Altres	Doctor	0,4%	10,6%	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
				2017-18	2018-19	2019-20
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		0,4%	10,6%	-	-
	Tram VIU		95,7%	88,7%	100%	-
	Tram NO VIU		3,9%	0,7%	-	-
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		1,40%	10,6%	-	-
	Tram VIU		75,9%	88,7%	12,7%	-
	Tram NO VIU		22,7%	0,7%	87,3%	-

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

Grau TIC en fase d'extinció:

Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals²

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	49	37	17	-
		No Doctor	1	1	-	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	2	-	-	-
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	1	1	-	-
	Altres	Doctor	3	1	1	-
No Doctor		1	2	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	91,1%	92,8%	99,1%	-
		No Doctor	1,6%	4,7%	-	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	2,2%	-	-	-
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	3,2%	0,4%	-	-
	Altres	Doctor	1,1%	0,4%	0,9%	-
No Doctor		0,8%	1,8%	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		9,6%	2,7%	0,9%	-
	Tram VIU		78,1%	89,2%	99,1%	-
	Tram NO VIU		12,4%	8,1%	-	-
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		19,6%	15,4%	9,1%	-
	Tram VIU		50,6%	48,8%	50,8%	-
	Tram NO VIU		29,8%	35,8%	40,1%	-

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

² Font: [Llibre de Dades UPC](#)

Grau TIC en fase d'extinció:

Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació³

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	129	107	88	2
		No Doctor	2	2	2	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	4	3	3	1
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	2	2	1	-
	Associats	No Doctor	4	3	4	-
		Doctor	4	2	-	-
	Altres	No Doctor	-	4	-	-
Doctor		-	-	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	89,8%	88%	88,9%	50%
		No Doctor	2,4%	3,5%	3,6%	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	3,30	3,6%	3,2%	50%
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	0,6%	0,9%	0,9%	-
	Associats	No Doctor	3,4%	2,9%	3,4%	-
		Doctor	0,5%	0,8%	-	-
	Altres	No Doctor	-	0,4%	-	-
Doctor		-	-	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		5,2%	5,6%	4,9%	-
	Tram VIU		90%	86,3%	88,7%	50%
	Tram NO VIU		4,7%	8,2%	6,4%	50%
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		14,2%	16,5%	18%	50%
	Tram VIU		64,1%	61%	58,6%	50%
	Tram NO VIU		21,7%	22,5%	23,4%	-

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

³ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

Grau TIC en fase d'extinció:

Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics⁴

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	61	37	40	2
		No Doctor	-	-	1	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	3	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	3	1	4	-
	Altres	Doctor	1	-	-	-
No Doctor		-	2	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	92,8%	98,4%	87,9%	100%
		No Doctor	-	-	4%	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	2,4%	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	4%	0,4%	8,1%	-
	Altres	Doctor	0,8%	-	-	-
No Doctor		-	1,2%	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		6,9%	1,6%	8,1%	-
	Tram VIU		84,1%	98,4%	76,6%	100%
	Tram NO VIU		9%	-	15,3%	-
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		17,8%	10,7%	21,6%	-
	Tram VIU		54,4%	63,4%	51,1%	100%
	Tram NO VIU		27,9%	25,9%	27,4%	-

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁴ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

Grau TIC en fase d'extinció:

Grau en Enginyeria Telemàtica⁵

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	40	23	10	2
		Doctor	1	1	-	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	2	1	1	-
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	1	-	-	-
	Altres	Doctor	2	2	-	-
No Doctor		-	-	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	86,6%	96,2%	97,6%	100%
		Doctor	1,6%	0,2%	-	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	7,1%	1,4%	2,4%	-
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	4,4%	-	-	-
	Altres	Doctor	0,4%	2,1%	-	-
No Doctor		-	-	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		11,7%	3,6%	2,4%	-
	Tram VIU		77,4%	95%	97,6%	100%
	Tram NO VIU		10,9%	1,4%	-	-
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		28,3%	6,7%	2,4%	-
	Tram VIU		55,7%	81,2%	75,6%	50%
	Tram NO VIU		16%	12,2%	22%	50%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁵ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	187	171	174	176
		Doctor	4	3	4	4
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	4	3	4	4
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	3	4	3	3
	Associats	No Doctor	5	5	5	5
		Doctor	4	6	2	2
	Altres	No Doctor	3	7	6	6
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	92,3%	90,8%	89,9%	89,2%
		Doctor	1,5%	1,9%	2,5%	2,4%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	3,1%	3,2%	3,1%	3,1%
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	0,8%	0,8%	0,9%	1,1%
	Associats	No Doctor	1,5%	1,8%	1,5%	3%
		Doctor	0,6%	0,9%	0,2%	-
	Altres	No Doctor	0,4%	0,6%	0,6%	0,2%
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		4,6%	5,4%	4,8%	6,3%
	Tram VIU		90,9%	87,3%	89,7%	87,6%
	Tram NO VIU		4,6%	7,2%	5,5%	6,1%
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		13,9%	15,4%	16,2%	17,1%
	Tram VIU		65,4%	62,6%	62,7%	63,4%
	Tram NO VIU		20,7%	22%	21%	19,5%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁶ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació⁷

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	19	34	55
		Doctor	-	-	-	1
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	-	-	1	1
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	2
		No Doctor	-	-	2	2
	Altres	Doctor	-	-	-	-
No Doctor		-	-	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	100%	94,6%	91,9%
		Doctor	-	-	-	1,4%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	-	-	1,2%	0,8%
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	2,4%
		No Doctor	-	-	4,2%	1,6%
	Altres	Doctor	-	-	-	-
No Doctor		-	-	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		-	-	4,2%	5,9%
	Tram VIU		-	84%	88,2%	90%
	Tram NO VIU		-	15,6%	7,6%	4,1%
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		-	-	8,1%	8,6%
	Tram VIU		-	81,8%	56,5%	65,6%
	Tram NO VIU		-	18,2%	32,4%	25,8%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁷ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

Grau en Enginyeria Física⁸

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	105	117	110	97
		No Doctor	-	-	-	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	1	1	1	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	1	2
	Associats	Doctor	1	1	2	1
		No Doctor	1	1	2	1
	Altres	Doctor	2	3	2	-
No Doctor		-	1	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	98,2%	97,7%	96,6%	97,7%
		No Doctor	-	-	-	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	0,3%	0,4%	0,2%	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	0,1%	0,9%
	Associats	Doctor	0,1%	0,1%	2%	0,7%
		No Doctor	0,6%	0,4%	0,4%	0,1%
	Altres	Doctor	0,7%	0,7%	0,8%	-
No Doctor		-	0,7%	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		2,2%	2,5%	3,8%	2,3%
	Tram VIU		94,9%	90%	89,3%	95,6%
	Tram NO VIU		2,9%	7,6%	7%	2%
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		8%	7,2%	8,7%	4,4%
	Tram VIU		77,5%	78,4%	81,5%	85,6%
	Tram NO VIU		14,5%	14,4%	9,8%	10%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁸ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

Màster en Enginyeria de Telecomunicació⁹

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	108	103	109	111
		No Doctor	-	-	1	1
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	1
	Associats	Doctor	1	2	3	4
		No Doctor	1	2	2	2
	Altres	Doctor	7	2	1	-
No Doctor		3	3	-	1	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	94%	94,1%	92,9%	93%
		No Doctor	-	-	0,9%	0,9%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	0,1%
	Associats	Doctor	0,5%	1,3%	2,2%	1,6%
		No Doctor	2%	2,2%	2,1%	2,4%
	Altres	Doctor	2,5%	1,2%	0,7%	-
No Doctor		1%	1,1%	-	0,6%	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		6%	5,9%	5,6%	7,3%
	Tram VIU		87,9%	84,7%	88,7%	88%
	Tram NO VIU		6,1%	9,4%	5,8%	4,7%
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		6%	6,5%	7,2%	8,7%
	Tram VIU		89,7%	88,2%	86,2%	79,8%
	Tram NO VIU		4,3%	5,3%	6,6%	4,7%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

⁹ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	-	88	87
		No Doctor	-	-	1	1
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	1
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	4	3
		No Doctor	-	-	2	2
	Altres	Doctor	-	-	1	-
No Doctor		-	-	1	1	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	-	91%	92,5%
		No Doctor	-	-	1,1%	1%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	0,1%
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	3,1%	1,2%
		No Doctor	-	-	2,9%	3,3%
	Altres	Doctor	-	-	0,9%	-
No Doctor		-	-	0,5%	0,7%	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		-	-	8%	7,9%
	Tram VIU		-	-	86,1%	90,2%
	Tram NO VIU		-	-	5,9%	1,9%
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		-	-	9,9%	9,7%
	Tram VIU		-	-	82,6%	79,2%
	Tram NO VIU		-	-	7,4%	11,1%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹⁰ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

Màster en Enginyeria Electrònica (Pla 2013)¹¹

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	52	47	49	54
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	1
	Associats	Doctor	2	4	2	1
		No Doctor	1	2	2	2
	Altres	Doctor	3	1	-	-
No Doctor		-	2	1	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	93,1%	91,4%	89,8%	92,8%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	0,2%
	Associats	Doctor	1%	2,8%	3%	1,1%
		No Doctor	3,7%	4,2%	4,9%	5,6%
	Altres	Doctor	2,1%	0,6%	-	-
No Doctor		-	1,1%	0,9%	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		6,9%	8,6%	9,4%	7,2%
	Tram VIU		86%	82,2%	86,1%	87,7%
	Tram NO VIU		7,1%	9,2%	4,5%	5%
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		11,6%	8,6%	9,4%	7,2%
	Tram VIU		80,6%	82,2%	81,4%	80,5%
	Tram NO VIU		7,8%	9,1%	9,2%	12,2%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹¹ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

Master's degree in Engineering Physics¹²

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	-	25	32
		No Doctor	-	-	-	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	-	-	1	-
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	2
		No Doctor	-	-	-	2
	Altres	Doctor	-	-	1	-
No Doctor		-	-	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	-	93%	94,9%
		No Doctor	-	-	-	-
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	No Doctor	-	-	4,5%	-
		Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	1,2%
		No Doctor	-	-	-	1,8%
	Altres	Doctor	-	-	2,5%	-
No Doctor		-	-	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		-	-	13,6%	10,6%
	Tram VIU		-	-	78,2%	89,4%
	Tram NO VIU		-	-	8,2%	-
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		-	-	18,1%	10%
	Tram VIU		-	-	75,3%	80,8%
	Tram NO VIU		-	-	6,6%	9,2%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹² Font: [Llibre de Dades UPC](#)

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	21	24	23	20
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Altres	Doctor	-	-	-	-
No Doctor		1	1	-	1	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	99%	98,20%	100%	97,6%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Altres	Doctor	-	-	-	-
No Doctor		1%	1,8%	-	0,7%	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		1%	1,8%	0,7%	2,4%
	Tram VIU		94,4%	83%	85%	93,2%
	Tram NO VIU		4,5%	15,1%	4,4%	4,4%
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		1%	1,8%	0,7%	2,4%
	Tram VIU		94,4%	90,8%	95%	87,4%
	Tram NO VIU		4,5%	7,3%	4,4%	10,2%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹³ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	14	17	1	14
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Altres	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
				2017-18	2018-19	2019-20
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	100%	100%	100%	100%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Altres	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
				2017-18	2018-19	2019-20
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		-	-	-	-
	Tram VIU		91,3%	91,5%	100%	90,5%
	Tram NO VIU		8,7%	8,5%	-	9,5%
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		-	-	-	-
	Tram VIU		91,3%	86,4%	100%	77,9%
	Tram NO VIU		8,7%	13,6%	-	22,1%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹⁴ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
Professorat per categoria i segons doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	-	-	17
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	1
		No Doctor	-	-	-	1
	Altres	Doctor	-	-	-	-
No Doctor		-	-	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons categoria i doctorat	Permanent (CC, CU, CEU, TU, Agregat)	Doctor	-	-	-	91,9%
	Permanent (TEU + Col·laboradors)	Doctor	-	-	-	-
		No Doctor	-	-	-	-
	Lectors	Doctor	-	-	-	-
	Associats	Doctor	-	-	-	5,3%
		No Doctor	-	-	-	2,8%
	Altres	Doctor	-	-	-	-
No Doctor		-	-	-	-	
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de DOCÈNCIA	Sense Tram		-	-	-	8,1%
	Tram VIU		-	-	-	87,8%
	Tram NO VIU		-	-	-	4,1%
			2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
% HIDA segons trams de RECERCA	Sense Tram		-	-	-	8,1%
	Tram VIU		-	-	-	83,1%
	Tram NO VIU		-	-	-	8,8%

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹⁵ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

2.2. Activitat docent del PDI per Titulacions

GRAUS ETSETB

2020-2021	CATEGORIA	NOMBRE PDI	PADs DOC Assig+PCE	PADs TFG	PADs COORDINACIÓ	PADs ALTRES	PDI ETC DOC	PDI EETC TOT	EETC/PDI DOC	EETC/PDI TOT	EETC/PDI ENC	PDI ENC
GRETST/ Graus TIC en extinció	Doctor	178	6.095,73	418,50	170,00	571,08	90,48	100,77				
	No Doctor	17	444,82	18,00	2,00	20,99	6,43	6,75				
	Tots	195	6.540,55	436,50	172,00	592,07	96,90	107,52	8,23	7,42	8,95	89,14
TOTAL EETC ¹⁶		797,50										
GREELEC	Doctor	48	855,33	0,00	58,00	197,98	11,88	15,43				
	No Doctor	4	31,16	0,00	2,00	3,00	0,43	0,50				
	Tots	52	886,49	0,00	60,00	200,98	12,31	15,94	6,72	5,20	6,97	11,88
TOTAL EETC		82,80										
GEF	Doctor	85	1.072,18	55,17	72,00	249,49	15,66	20,12				
	No Doctor	1	6,24	3,17	0,00	9,25	0,13	0,26				
	Tots	86	1.078,42	58,33	72,00	258,74	15,79	20,38	11,74	9,10	11,42	16,24
TOTAL EETC		185,40										

Les dades EETC a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹⁶ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

MÀSTERS ETSETB

2020-2021	CATEGORIA	NOMBRE PDI	PADs DOC Assig+PCE	PADs TFG	PADs COORDINACIÓ	PADs ALTRES	PDI ETC DOC	PDI EETC TOT	EETC/PDI DOC	EETC/PDI TOT	EETC/PDI ENC	PDI ENC
MET / MATT	Doctor	110	1.200,60	178,00	114,00	532,09	19,15	28,12				
	No Doctor	2	42,92	1,50	0,00	5,00	0,62	0,69				
	Tots	112	1.210,52	179,50	114,00	537,09	19,31	28,35	8,21	5,59	9,20	17,23
TOTAL EETC ¹⁷		158,50										
MEE	Doctor	43	533,99	63,50	60,00	214,25	8,30	12,11				
	No Doctor	2	9,00	6,00	0,00	11,58	0,21	0,37				
	Tots	45	532,49	69,50	60,00	225,83	8,36	12,33	7,64	5,18	7,03	9,09
TOTAL EETC		63,90										
MEF	Doctor	27	137,37	31,00	20,50	122,80	2,34	4,33				
	No Doctor	2	3,03	0,00	0,00	2,40	0,04	0,08				
	Tots	29	140,40	31,00	20,50	125,20	2,38	4,40	4,87	2,63	5,21	2,23
TOTAL EETC		11,60										
MCYBERS	Doctor	18	158,41	0,00	22,50	160,81	2,20	4,75				
	No Doctor	1	4,50	0,00	0,00	10,25	0,06	0,20				
	Tots	19	162,91	0,00	22,50	171,06	2,26	4,95	9,15	4,18	1,74	11,88
TOTAL EETC		20,7										
MPHOT/ EUROPHOTONICS	Doctor	50	245,87	14,50	39,50	174,46	3,62	6,59				
	No Doctor	0	0,00	7,00	0,00	0,00	0,10	0,10				
	Tots	50	245,87	21,50	39,50	174,46	3,71	6,69	7,73	4,29	13,45	2,13
TOTAL EETC		28,70										

Les dades EETC a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

¹⁷ Font: [Llibre de Dades UPC](#)

Activitat docent del PDI per Titulacions

NOMBRE DE PDI	PDI amb Docència ETSETB
PADs DOC	
A1	Assignatures i Tutoria Pràctiques Curriculars Externes
PADS TFG/TFM	
A3	Direcció TFG/TFM 2020/21
PADs Cordinació	
D1	Responsables d'assignatures de grau o de màster
PAD's ALTRES	
F4a	Implantació noves assignatures (Obligatòries/Categoria-A)
F4c	Implantació noves assignatures (Optatives/Categoria-A)
F5	Impartició docència reglada en una tercera llengua
F14	Adaptació assignatures grau i màster a la situació generada per la COVID'19
PCE	Pràctiques curriculars
C	Participació en Tribunals TFG/TFM 2020/21
PDI ETC DOC	PDI Equivalent Temps Complert Docència (PADs DOC + PADs TFG) /72
PDI ETC TOT	PDI Equivalent Temps Complert Totes les activitats reconegudes (PADs DOC + PADs TFG + PADs Coord + PADs ALTRES) /72
EETC	Estudiants Equivalents Temps Complert
EETC/PDI DOC	EETC/PDI ETC DOC
EETC/PDI TOT	EETC/PDI ETC TOT
EETC/PDI ENC	EETC/PDI Equivalent Temps Complert calculat amb l'encàrrec docent en primera volta del curs 2020/21

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

2.3. PDI amb docència a l'ETSETB per categoria i dedicació

		230		701		707		709		710		712		713		723		731		732		739		744		745		747		748		749		893		UB		UAB				
		ETSETB (BSC)		AC		ESAII		EE		EEL		EM		EQ		CS		OO		OE		TSC		ENDEL		EAB		ESSI		FIS		MAT		ICFO								
CAT.	DED.	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2			
AC	TC			8	6		1		1	2	3	1		1		2				2	2	10	9	7	4					23	11	2	3									
ASS	1H																																									
ASS	2H			1						1		1								1									1													
ASS	3H	2	3										1									1																				
ASS	4H			1	1					4	2										1				1																	
ASS	5H																			1	1																					
ASS	6H			1	1		1			2	1	1								2	2								1													
CC	TC			1	1									1	1			1											1													
CEU	TC																	1										1	1													
CU	TC			3	1					9	9			1	1			1	1			30	29	4	2		1	1	6	5	4	4										
DI	TC			1	1																					1																
IF	TC									1												5	5											1								
IOA	TC																																									
IPD	TC													1		1														2												
PC	TC			2	1															1	1	1	2	1	1																	
TEU	TC			1	1																			2	2																	
TU	3H			1																																						
TU	6H			1	1																				16	16																
TU	TC			2	2					28	27			2	2	3		1	2	2	2	31	30						12	14	15	14										
PEX	PEX																																									
TOTAL Q		2	3	23	16	0	2	0	1	46	43	4	0	6	4	5	1	4	3	9	9	77	76	30	25	0	1	2	1	43	35	21	22	3	7	8	1	6	4	289	254	
TOTAL		3	3	24	16	2	2	0	1	51	43	4	0	7	4	6	1	6	3	9	9	82	76	31	25	1	2	1	58	35	31	22	10	8	9	1	6	4	10	4	349	254

Centres/Departaments

[230] E.T.S. ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ
[701] ARQUITECTURA DE COMPUTADORS
[707] ENGINY. DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INF. IND.
[709] ENGINYERIA ELÈCTRICA
[710] ENGINYERIA ELECTRÒNICA
[712] ENGINYERIA MECÀNICA
[713] ENGINYERIA QUÍMICA
[723] CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ
[731] ÒPTICA I OPTOMETRIA
[732] ORGANITZACIÓ D'EMPRESES
[739] TEORIA SENYAL I COMUNICACIONS
[744] ENGINYERIA TELEMÀTICA
[745] ENGINYERIA TELEMÀTICA
[747] ENG. SERVEIS I SISTEMES D'INFORMACIÓ
[745] ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA
[749] MATEMÀTIQUES
[460] INSTITUT DE TÈCNIQUES ENERGÈTIQUES
[893] INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES
[UB] UNIVERSITAT DE BARCELONA
[UAB] UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Categories professionals

AC AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA
ASS PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA
CC CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA
CEU CATEDRÀTIC/A D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA
CU CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT
DI DIRECTOR D'INVESTIGACIÓ ASSIMILAT
IF INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ
IOA INVESTIGADOR ORDINARI ASSIMILAT
IPD INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL
PC PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A
TEU TITULAR D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA
TU TITULAR D'UNIVERSITAT
PEX PDI EXTERN (BSC, ICFO, UB, UAB)

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

2.4. Formació del PDI

INFORME DE PARTICIPANTS PER CENTRE Data inici: 01/09/2020 a 31/08/2021¹⁸

Formació Contínua PDI					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
11000221	Contextualització de la Física (4a sessió) - Interacció Física-Enginyeria des del punt de vista de la formació	02/03/2021	02/03/2021	1,5	2
11000321	Contextualització de les Matemàtiques (17a sessió) -Criptografia: L'aritmètica dels nombres grans	17/03/2021	17/03/2021	1,5	2
11000621	How to face Entrepreneurship Education	29/04/2021	06/05/2021	4	1
11000921	Contextualització de les Matemàtiques (18a sessió) - Les matemàtiques al servei de les actituds en enginyeria	04/05/2021	04/05/2021	1,5	2
11001021	Sessió de cloenda del curs 2020/21: Contextualització de la Física (5a sessió) - Contextualització de la dinàmica en un primer curs d'enginyeria d'automoció	28/05/2021	28/05/2021	1,5	3
11001221	V Jornada docent del departament de física	08/07/2021	08/07/2021	4	6
11001320	Contextualització de la Física (3a sessió) - Física per Enginyeria: descripció de la realitat o mite de la caverna	05/11/2020	05/11/2020	1,5	3
11001420	Contextualització de les Matemàtiques (16a sessió) - Probabilitats i Teoria de la Comunicació: Codificació, Caminades Aleatòries en Grafs i Algorismes	02/12/2020	02/12/2020	1,5	2
8				76	29

Formació Riscos Laborals					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
11400920	Formació general d'autoprotecció - Campus Nord	02/03/2021	02/03/2021	2	5
1				10	5

Formació d'Anglès					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
12000220	Taller de preparació per a l'examen CLUC-EMI (4a edició)	04/11/2020	11/11/2020	6	1
1				6	1

¹⁸ Font: [Institut de Ciències de l'Educació](#)

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Formació altres àmbits					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
11100121	Com finalitzar la tesi doctoral: dipòsit i defensa - Edició matí i en anglès	23/04/2021	23/04/2021	3	1
11110121	Comença la tesi amb bon peu: organitza la informació (La teva tesi doctoral 1)	17/02/2021	17/02/2021	2	1
11110221	La publicació científica (La teva tesi doctoral 4)	17/02/2021	17/02/2021	2	2
11110321	Visibilitat i indicadors d'impacte (La teva tesi doctoral 5)	22/02/2021	22/02/2021	2	1
11110521	Recursos i serveis d'informació en enginyeria (La teva tesi doctoral 2)	24/02/2021	24/02/2021	2	1
11111021	Visibility and impact indicators (Your doctoral thesis 5)	07/04/2021	07/04/2021	2	1
11111121	Comença la tesi amb bon peu: organitza la informació (La teva tesi doctoral 1)	08/04/2021	08/04/2021	2	1
11111221	Writing and preparing your manuscript in English (Your doctoral thesis 6)	14/04/2021	14/04/2021	2	1
11111321	Information resources and services in Engineering (Your doctoral thesis 2)	22/04/2021	22/04/2021	2	1
11200020	Introducció als Objectius de Desenvolupament Sostenible. Què fem a la UPC i què pots fer tu? Campus Nord	21/10/2020	21/10/2020	2	3
11200121	Sensibilització vers la diversitat sexual, afectiva i de gènere (LGBTI)	10/02/2021	10/02/2021	2	2
11200221	Sensibilització vers les violències masclistes	24/02/2021	24/02/2021	2	1
11200421	Com tractar l'estudiantat universitari amb TEA	03/03/2021	03/03/2021	2,3	1
11200520	Introducció als Objectius de Desenvolupament Sostenible. Què fem a la UPC i què pots fer tu? 1a sessió general	14/10/2020	14/10/2020	2	1
11201420	Introducció als Objectius de Desenvolupament Sostenible. Què fem a la UPC i què pots fer tu? 2a sessió general	18/11/2020	18/11/2020	2	1
11201620	La perspectiva de gènere a la recerca. Avaluació de la dimensió de gènere en les convocatòries nacionals, el programa Horitzó 2020 i Horitzó Europa 2021-2027	03/12/2020	03/12/2020	2	1
11201720	Formació, eines i orientacions pràctiques per a les persones que han de fer atenció de casos (protocol Estudiantat per a l'abordatge de l'assetjament sexual i/o per raó de sexe, orientació sexual, identitat gènere, expressió gènere)	27/11/2020	27/11/2020	2	1
11300121	Llei orgànica de protecció de dades: Estic protegint bé les dades de caràcter personal?	08/03/2021	10/03/2021	4	1
18				47.3	22

Formació Altres Àmbits					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
11100020	Producció científica, reputació i posicionament de la UPC en els rànquings universitaris	13/02/2020	13/02/2020	4	2
11101219	Introducció al software estadístic R (4ª edició)	06/11/2019	08/11/2019	9	2
11101419	Treu el màxim partit del teu doctorat per convertir-te en un investigador independent	29/10/2019	29/10/2019	5	2
11110220	Com finalitzar la tesi doctoral: dipòsit i defensa - Campus Sud	06/02/2020	06/02/2020	2	1
11112719	Mendeley avançat (La teva tesi doctoral 3) - Campus Nord	28/11/2019	28/11/2019	3	1

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

11113019	Publicació, visibilitat i indicadors d'impacte (La teva tesi doctoral 4) - ETSAB	27/11/2019	27/11/2019	3	1
11113419	Comença la tesi amb bon peu: organitza la informació. Campus Nord (La teva tesi doctoral 1)	12/12/2019	12/12/2019	3	1
11113719	Com finalitzar la tesi doctoral: dipòsit i defensa - Campus Nord. Edició tarda i en anglés	13/02/2020	13/02/2020	2	3
11200720	Incorporar la Perspectiva de Gènere en la Docència universitària	11/02/2020	11/02/2020	2	2
11201019	La perspectiva de gènere a la recerca	24/10/2019	24/10/2019	3	1
11201119	La perspectiva de gènere a la docència STEM	21/11/2019	21/11/2019	2	4
11201120	Incorporar la Perspectiva de Gènere en la Docència universitària - Edició ON LINE - Àmbit d'Enginyeria de les TIC (EETAC, ETSETB, FIB, EPSEM, EPSEVG)	16/07/2020	16/07/2020	2	9
11201219	Formació Aquí STEAM PDI UPC: Eines i recursos didàctics per a una perspectiva de gènere	23/10/2019	23/10/2019	4	1
11201220	Incorporar la Perspectiva de Gènere en la Docència universitària - Edició ON LINE - Àmbit de Ciències (ESAB, EEBE, EPSEM, EPSEVG, ESEIAAT, ETSEIB, FME, FOOT)	17/07/2020	17/07/2020	2	1
14				92	31

Formació De Riscos Laborals					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
11400020	Prevenió de Riscos Laborals: Convenis Universitat-Empresa. (62a edició)	12/02/2020	12/02/2020	4	1
11400120	Mesures preventives específiques per a la COVID-19 a adoptar en la reincorporació presencial als llocs de treball dirigides al PDI. 1a. edició (NOVES DATES)	20/07/2020	20/07/2020	3	7
11400220	Mesures preventives específiques per a la COVID-19 a adoptar en la reincorporació presencial als llocs de treball dirigides al PDI. 2a. edició	22/07/2020	22/07/2020	3	10
11400919	Prevenió de Riscos Laborals: Convenis Universitat-Empresa. (60a edició)	26/11/2019	26/11/2019	4	1
11403419	Formació específica per als equips d'intervenció, comunicacions i caps d'emergència del Pla d'autoprotecció. Edició 7 - Campus Nord	03/12/2019	03/12/2019	2	1
11403519	Pla d'autoprotecció i simulacre d'emergència. Edició 13 - Campus Nord	09/12/2019	09/12/2019	2	3
6				67	23

Formació Stem					
Codi	Activitat	Data Inici	Data Fi	Hores	Participants
14100021	Dissenyant una presentació efectiva per classes, xerrades i presentació d'articles utilitzant transparències	19/01/2021	23/02/2021	7	1
14100221	Atenea avançat: activitat Taller	22/02/2021	07/03/2021	10	1
14100721	Formació en funcionament aules híbrides a l'ESEIAAT	17/02/2021	17/02/2021	3	1
14103720	Vídeo, screencast i streaming amb OBS Studio. 3a. edició	20/10/2020	03/11/2020	5,5	1
14103820	Edició de vídeo amb OpenShot - 3a edició	03/11/2020	10/11/2020	5,5	1
14103920	Innovació docent: què és i com és	15/12/2020	17/12/2020	8	1

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

14104120	Teoria i pràctica del treball en equip	23/11/2020	14/12/2020	13	1
14104320	TERRA: 2a. Edició-Generador d'exàmens aleatoritzats basat en LaTeX per a un model híbrid online/presencial	02/12/2020	03/12/2020	4	3
14104420	TERRA: Generador d'exàmens aleatoritzats basat en LaTeX per a un model híbrid online/presencial	25/11/2020	26/11/2020	4	1
14104520	Introducció de notes a Atenea. Eines bàsiques.	15/10/2020	15/10/2020	2	2
14104620	Introducció de notes a Atenea. Eines avançades	22/10/2020	22/10/2020	2	2
14104720	Pujada i baixada de notes a Atenea	29/10/2020	29/10/2020	2	1
14105020	Sessió Formativa com fer docència DUAL (streaming+directe) a Aules ESEIAAT	24/09/2020	24/09/2020	3	1
14105120	Sessió Formativa TAAIESE	16/09/2020	16/09/2020	2	1
14200021	Comunicar i ensenyar amb humor. Fer riure per mantenir l'atenció, connectar i fomentar l'aprenentatge.	03/02/2021	24/02/2021	10	1
14200121	Més enllà de l'aula: L'aprenentatge basat en reptes. Una docència amb impacte	02/02/2021	02/02/2021	3	2
14200221	Com comunicar amb persones d'altres cultures	08/02/2021	15/02/2021	4	1
14200420	La classe invertida: eines i recursos per implementar-la	25/11/2020	02/12/2020	8	1
14200721	El docent davant la càmera. 2a. edició	08/06/2021	22/06/2021	12	2
19				135	25

Total cursos	Total Hores	Total Participants
47	247,3	74 (42 persones diferents)

2.5. Articles en revistes indexades sobre activitats docents de l'ETSETB

- Investigating Students' Self-Perception of Innovation Competences in Challenge-Based and Product Development Courses. Charosky, Guido and Bragos, Ramon. International Journal of Engineering Education Vol. 37, No. 2, pp. 461–470, 2021
- Developing Innovation Competences in Engineering Students: A Comparison of Two Approaches. Charosky, Guido; Hassi, Lotta; Papageorgiou, Kyriaki and Bragos, Ramon. European Journal of Engineering Education, 1-20, 2021. DOI: 10.1080/03043797.2021.1968347
- Prototyping the future of learning: reflections after seven iterations of ChallengeBased Innovation (2014-2020). Kyriaki Papageorgiou, Lotta Hassi, Ramon Bragos, Guido Charosky, Luciana Leveratto, Juan Ramos-Castro. (2021). CERN IdeaSquare Journal of Experimental Innovation, 2021; 5(1): 5-10 DOI: <https://doi.org/10.23726/cij.2021.1290>

2.6. Resultats de les enquestes sobre l'actuació docent del professorat

A continuació es presenta un quadre resum amb els resultats globals dels professors de l'ETSETB a les enquestes que s'han realitzat als estudiants.

Pregunta 1: El/la professor/a presenta els continguts de manera clara i resol els dubtes.

Pregunta 2: El/la professor/a m'ha ajudat a aprendre ().*

La pregunta marcada amb (*) s'utilitzarà com a indicador en processos d'avaluació.

Escala de valoració de les preguntes d'1 a 5.

	T17-18	P17-18	T18-19	P18-19	T19-20	P20-21
% Participació	50,98	50,85	52,22	54,50	54,87	49,66
PDI	249	220	234	238	254	216
Unitats d'enquesta PDI	455	389	433	410	483	400
PDI ben valorat P2≥4 (mitjana valoracions)	147	129	134	138	139	124
% PDI ben valorat P2≥4 (mitjana valoracions)	59,83	58,63	57,26	57,74	54,72	57,41
PDI mal valorat P2≤2,5 (mitjana valoracions)	7	8	10	7	9	9
% PDI mal valorat P2≤2,5 (mitjana valoracions)	2,81	3,63	4,27	2,92	3,54	4,17
Valoració mitjana P1	4,20	4,26	4,17	4,20	4,00	4,04
Valoració mitjana P2	3,99	4,06	3,98	3,99%	3,96	3,97

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Els resultats dels professors desglossats per titulacions són els següents:

PRIMAVERA 2020-2021

P-20-21	Promig P1	Promig P2	Unitats d'Enquesta	P2 <=2,5	P2 >=4	%<=2,5	% >=4
BBiC	3,82	3,74	143	9	64	6,29%	44,76%
M. GRESAUD	3,96	3,93	13	1	8	7,69%	61,54%
M. GRESE	3,95	3,96	11	1	7	9,09%	63,64%
M. GRETEL	4,00	3,88	15	0	5	0,00%	33,33%
M. GRETELE	3,77	3,63	8	0	2	0,00%	25,00%
GREELEC	4,01	3,93	38	0	22	0,00%	57,89%
OG	3,99	3,95	9	0	7	0,00%	77,78%
SEM GR	4,50	4,46	4	0	4	0,00%	100,00%
PAES	4,62	4,63	14	0	11	0,00%	78,57%
GEF	4,12	4,03	32	1	17	3,13%	53,13%
MET	4,27	4,23	49	0	34	0,00%	69,39%
MATT	4,25	4,21	10	0	9	0,00%	90,00%
MEE	4,32	4,20	28	2	21	7,14%	75,00%
SEM MAST	4,79	4,54	2	0	2	0,00%	100,00%
MCYBERS	4,33	4,06	9	0	7	0,00%	77,78%
MPHOT	4,25	4,17	4	0	4	0,00%	100,00%
MEF	3,86	3,77	11	1	7	9,09%	63,64%

BBiC : Assignatures de Bloc Bàsic i Comun GRETST

OG : Optatives de Graus TIC

UNITAT D'ENQUESTA : correspon al conjunt de les enquestes efectuades per cada professor en un mateix grup d'una assignatura

Durant el primer quadrimestre del curs 20-21 i degut a les especials circumstàncies generades per la pandèmia de COVID19 no s'han desenvolupat les habituals enquestes a estudiants sobre PDI i assignatures. Van ser substituïdes per unes enquestes que valoraven de manera global l'adaptació del PDI i les assignatures a la docència no presencial.

2.7. Activitat en projectes i convenis

Projectes competitius vius durant el curs 2020-2021 on l'IP ha estat d'un professor o personal investigador de l'ETSETB.

Font de finançament	Finançament (€)	Nombre de projectes	Nombre de IP's
ADM. ESTAT	18.791.417	130	116
ADM. GENERALITAT	3.607.086	73	50
ALTRES	956.237	9	9
EUROPA	10.054.722	47	32
TOTAL	33.409.462	259	207

Relació de projectes amb IP: veure 12.2 Annex 3 d'aquesta Memòria.

3. PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS I VALORACIÓ DELS SERVEIS

3.1. Organització administrativa i PAS

El personal d'administració i serveis (PAS) dona suport a la docència, al personal docent i investigador i a l'estudiantat de l'escola.

La continuació de la pandèmia de la COVID-19 ha implicat que els serveis d'administració per tal de portar a terme totes les tasques necessàries pel bon funcionament de l'escola s'hagin ofert durant aquest curs en modalitat híbrida; presencial i on-line a través dels canals de comunicació virtuals i serveis de cita prèvia.

Seguint els indicacions de les autoritats i els acords a nivell UPC, en general el personal d'administració i serveis (PAS) ha treballat en un format setmanal de 4 dies de teletreball i 1 dia de presencialitat, a excepció del personal de la consergeria, els tècnics de taller i laboratoris i alguns TICs.

Aquesta és l'organització administrativa del PAS de la UTG que principalment dona servei a l'ETSETB:

3.1.1. Cap de la UTGCNTIC

Sara Pérez Rodríguez

3.1.2. Unitat Suport Institucional i Relacions Externes ETSETB

Responsable de la Unitat (cap 2 nivell 2) - Juan Carlos Flores Milán

Secretaria de Direcció

Tècnica de gestió nivell 3 - Rosa Maria Elmeua Navarro

Tècnica de suport nivell 1 - Mercè Civit Payan

Relacions Externes

Tècnica de gestió nivell 2 - Àngels Hurtado Iglesias

Tècnica de gestió nivell 3 - Laura Borràs Gili

Tècnica de suport nivell 1 - Eva Salvador Arnau

Tècnica de suport nivell 1 - Rosa Frias Duran

3.1.3. Unitat Gestió Estudis Grau i Màster ETSETB

Responsable de la Unitat (cap 2 nivell 2) - Alberto Clavero Navarro

Planificació i Estudis

Tècnica de gestió nivell 3 - Adela Ortiz Ortiz

Tècnica de suport nivell 1 - Rosa Maria Pouso Carballo (fins al 28/09/2020)

Tècnica de suport nivell 1 - Rita García Márquez

Gestió acadèmica i mobilitat

Tècnica de gestió nivell 2 - Esther Massaguer Pérez

Tècnica de gestió nivell 3 - Ana M. Benedicto Benito

Tècnica de gestió nivell 3 - Cindrela Sambró Granados

Tècnica de suport nivell 3 - Sònia Celades Filella

Tècnica de suport nivell 1 - Virginia Cabello Vall
Tècnic de suport nivell 1 - Aleix Solé Mañas
Tècnic de suport nivell 1 - Conchita Buesa Aznar

3.1.4. Unitat Recursos i Serveis

Responsable de la Unitat (cap 2 nivell 2) - Marta Carbonell Formiguera

Gestió econòmica i Recursos

Tècnica de gestió nivell 3 - Rosa Serapio Calles
Tècnica de suport nivell 1 - Mercedes Noguera Martínez
Tècnica de suport nivell 1 - Mercè Llorente Zurita
Tècnica de suport nivell 1 - Celia Martin Santaliestra
Tècnica de suport nivell 1 - Carme Macias Ceballos

Consergeria

Responsable de la Unitat (Grup 3) - Teresa Sallés Diego
Ton Aixalà i Buira (jubilació parcial fins al 23/11/2020)
Responsable de tarda (Grup 3) - Alicia Correa Cano (fins al 21/10/2020)
Auxiliar de serveis (Grup 4) - Pere Giménez Palleiro
Auxiliar de serveis (Grup 4) - Emilio del Peso Ruiz

3.1.5. Unitat Serveis TIC

Responsable de la Unitat (cap SIC N1) - Rosa Maria Martín Santiago

Docència i aprenentatge

Cap SIC N2- Carme Tallón Montoro

Sistemes d'Informació per a la docència

Responsable SIC (Grup 1) - Francisco Morillas Martínez
Tècnic IC nivell 1 (Grup 1) - Alberto José Mateos Bartolomé
Tècnic IC nivell 2 (Grup 2) - Juan Ramon Esteban Grifoll

Sistemes, Comunicacions i Seguretat

Tècnic IC nivell 1 (Grup 1) - Francesc Guasch Ortiz
Tècnic IC nivell 1 (Grup 1) - Fernando Verdugo Arias
Tècnic IC nivell 2 (Grup 2) - Guillermo Miranda Álamo (Interí)

Suport als laboratoris i les aules informàtiques A2

Tècnic IC nivell 2 (Grup 2) - Sergio Zarza Sánchez
Tècnic IC nivell 2 (Grup 2) - Jordi Lino Serret
Suport IC nivell 2 (Grup 3) - Gloria Rodríguez Varela (fins al 10/02/21)
Suport IC nivell 2 (Grup 3) - Amparo Gombau Aparicio

Més les persones que donen suport als projectes transversals.

3.1.6. Laboratoris d'electrònica

Suport Electrònic

Tècnic de taller i laboratori nivell 2 (Grup 2) - Vicente Ruiz Miera
Tècnic de taller i laboratori nivell 3 (Grup 2) - Melchor Fuentes Gómez

Suport Informàtic

Tècnic de taller i laboratori nivell 2 (Grup 2) - Juan Manuel Garcia Morales

Tècnic de taller i laboratori nivell 3 (Grup 3) - Pedro Méndez Moya

3.2. Formació PAS

Els caps de la UTGCNTIC pertanyents a l'ETSETB vetllen per la formació continua del personal al seu càrrec. Durant el curs 20-21 la participació en les activitats formatives ha experimentat un decreixement respecte a les d'altres cursos degut a la situació de pandèmia.

3.3. Indicadors de satisfacció amb els serveis de l'Escola

Dades extretes del Gabinet de Planificació i Avaluació de la UPC. Aquestes enquestes tenen una **periodicitat triennal**. (<https://www.upc.edu/qualitat/ca/enquestes-de-satisfaccio>)

3.3.1. PAS

Població i participació PAS ETSETB

2017-2018		
Població	Mostra	%participa
40	20	50

Població i participació PAS UTGCNTIC

2019-2021		
Població	Mostra	%participa
152	77	50'7

Valoració sobre 5, sent 5 molt satisfet i 1 gens satisfet

Satisfacció global amb el treball a l'ETSETB

2017-2018
3,85

Satisfacció global amb el treball a la UTGCNTIC

2019-2021
3,80

3.3.2. Estudiantat

La darrera enquesta que tenim dades és la del curs 2016-17 (periodicitat triennal)

Població i participació

2016-2017		
Població	Mostra	%participa
1.754	305	17,39

Valoració sobre 5, sent 5 molt satisfet i 1 gens satisfet

Els serveis de suport a l'estudiantat (informació, matrícula, tràmits acadèmics)

2016-2017
3,11

La informació disponible a la pàgina web de la titulació (pla d'estudis, guies docents)

2016-2017
3,78

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

L'entorn virtual Atenea és útil pel meu aprenentatge

2016-2017
4,09

3.3.3. PDIs

La darrera enquesta que tenim dades és la del curs 2017-18 (periodicitat triennial)

Població i participació

2017-2018		
Població	Mostra	%participa
287	126	43,9

Valoració sobre 5, sent 5 molt satisfet i 1 gens satisfet

Equipaments docents

2017-2018
3,80

Suport institucional per al desenvolupament de l'activitat docent

2017-2018
3,15

Són apropiats els mecanismes/sistemes interns d'informació que afecten la meva docència?

2017-2018
3,71

3.4. Bústia de suggeriments, queixes i felicitacions

Tipologia	Comentaris
Petició per a que s'oferís una optativa que s'havia desprogramat	Explicació a l'estudiant sobre l'encàrrec docent i el motiu pel qual s'havia desprogramat.

La Bústia de suggeriment, queixes i felicitacions, està accessible al web de l'escola, mitjançant un baner a la pàgina principal. En aquest període només hem rebut per aquesta via una petició.

4. DADES ECONÒMIQUES

4.1. Pressupost 2021. Previsió d'ingressos i despeses genèriques ETSETB

En aquest apartat exposem la previsió d'ingressos i despeses per l'exercici 2021, d'acord amb el document de proposta de distribució del pressupost aprovat a la Comissió Permanent de l'escola:

Previsió ingressos genèrics ETSETB 2021:

Assignació inicial	118.855,82 €
Finançament propi	100.000 €
Majors ingressos 2020	18.632,22 €
Total previsió ingressos 2021	237.488,04 €

(*) La previsió inicial va ser de 120.000 però per la situació COVID finalment els ingressos específics es van ajustar a 90.000 €

Previsió despeses ETSETB 2021 (excepte projectes específics)

Docència	78.148,29 €
Direcció i relacions externes	40.027,50 €
Funcionament	10.515 €
Beques d'aprenentatge	32.673,70 €
Inversions TIC i equipament docent	76.123,55 €
Total previsió despeses	237.488,04 €

4.2. Evolució dels ingressos i despeses genèriques dels tres últims exercicis

Recollim en aquest apartat el resum comparatiu d'ingressos i despeses de l'ETSETB. En aquest apartat es mostren ingressos i despeses genèriques de l'escola i en el següent, ingressos i despeses corresponents a projectes específics de l'últim exercici.

Concepte	2018	2019	2020
Assignació inicial	116.100,81 €	119.904,48 €	115.311,99 €
Finançament propi (*)	142.749,88 €	147.845,10 €	145.509,59 €
Majors ingressos exercici anterior	34.114,47 €	39.014,87 €	34.068,64 €
Total	292.965,16 €	306.764,45 €	294.890,22 €

(*) Inclou ingressos propis i ajuts UPC per cofinançament inversions

DESPESES EXECUTADES CAP. 2 DESCENTRALITZAT ÚLTIMS EXERCICIS			
Concepte	2018	2019	2020
Suport docència i laboratoris	58.983,61 €	84.126,44 €	83.056,07 €
Direcció i activitats institucionals	14.055,86 €	19.860,39 €	8.245,87 €
Promoció dels estudis	14.850,36 €	15.032,98 €	15.087,03 €
Relacions internacionals	3.947,49 €	4.154,93 €	5.199,53 €
Beques d'aprenentatge	32.350,50 €	25.889,18 €	31.433,98 €
Obres i funcionament	18.687,71 €	10.140,07 €	7.924,69 €
Inversions equipament docent i TIC	97.020,07 €	102.883,02 €	110.550,59 €
Total despesa	239.895,60 €	262.087,01 €	261.497,76 €
Romanent(*)	53.069,56 €	44.677,44 €	33.392,46 €

(*) Majoritàriament són ingressos incorporats al final d'exercici i que s'incorporen a l'exercici següent.

4.3. Evolució dels ingressos i despeses de projectes específics de l'últim exercici

Recollim en aquest apartat el resum d'ingressos i despeses de projectes específics de l'ETSETB és a dir, projectes amb finalitats específiques de promoció, internacionalització i potenciació dels estudis de l'escola i que han rebut subvencions per realitzar-los durant l'exercici 2020

FINANÇAMENT ESPECÍFIC		DESPESES ESPECÍFICA	
Projectes	2020	Conceptes	2020
Subvenció Erasmus	8.947,49 €	Despeses de beques de suport	6.192,34 €
		Costos administratius	1.548,08 €
		Total despeses	7.740,42 €
Fòrum Telecom	94.258,92 €	Promoció	681,42 €
		Beques i premis empreses	7832,00 €
		Total despeses 2020	8.513,42 €
FICOSA	17.465,10 €	Beques matrícula	914,22 €
HP	9.757,03 €	No s'ha executat despesa l'exercici 2020	
ACCENTURE	10.842,16 €	No s'ha executat despesa l'exercici 2020	
CDIO	43.425,35 €	No s'ha executat despesa l'exercici 2020	
EVERIS	18.600 €	Beques i premis estudiants	6.500 €
7-Europhotonics	5.596,00 €	Llibres	159,49 €
		Servei autocar	310,59 €
		Material electrònic	569,08 €
		Total despeses 2020	1039,16 €
COLIBRI	1280,56 €	No s'ha executat despesa l'exercici 2020	
FORMULA STUDENT	10.302,24€	Inscripció competició	160,88 €
		Servei de remolcatge	113,96 €
		Total despeses 2020 (*)	274,84 €
COMERCIA GP	1.650€	No s'ha executat despesa l'exercici 2020	
MILLORA DOCENT	3000 €	Beques d'aprenentatge	2.095, 56 €

(*) En el cas del Projecte Formula Student i CDIO s'especifiquen despeses del projecte específic, però també existeix una partida en el capítol segon de l'escola genèric.

4.4. Inversions en equipament docent i TIC

4.4.1. Inversions en equipament docent

Finalització convocatòria UPC equipament docent 2019

En aquesta partida es va executar una partida d'oscil·loscopis que restava pendent de la convocatòria 2019. El romanent per aquesta execució era de 21.208,94 € i l'execució va ser de 18.270,68 € (El romanent de 2.938,26 es va retornar al tancament del projecte).

Convocatòria equipament docent UPC 2020 (0-PIU2020)

Al febrer de 2020 la UPC publica la "Convocatòria d'ajuts per a la renovació d'equipament docent obsolet de suport a l'activitat formativa de Graus i Màsters Universitaris" on l'ETSETB va presentar una proposta inicial amb un pressupost de 70.765,25€.

La proposta va incloure equips de mesura bàsics dels laboratoris de l'ETSETB: multímetres digitals per al laboratori C5-S101B de l'ETSETB, servidors de virtualització per al B3, analitzadors per al laboratori D5 LabCO, servidors per als laboratoris ENTEL, un generador de funcions per al laboratori del C5-EEL, una fresadora i un braç robot pel B3. Finalment la UPC ens va assignar un pressupost de 29.383,50€, i es van poder adquirir els equips assenyalats amb prioritat 1 de la nostra petició, aportant un finançament de 9.795 €.

Les inversions corresponents a la convocatòria d'equipament docent obsolet de 2020 van ser les següents:

Equipament docent obsolet 2020

Laboratori	Concepte	Import
Equips bàsics lab. generals	Servidor de Virtualització	13.467,92 €
Laboratoris TSC	Analitzador especial	7.963,26 €
Laboratoris EEL	Multímetres digitals	9.192,80 €
Total inversió 2020		30.623,98 €

Inversions equipament docent capítol segon ETSETB

D'altra banda, les inversions finançades al 100% per l'escola provinents de fons de capítol segon són les següents:

Inversions equipament docent capítol segon 2020

20 Cadires amb Pala- Aula Docent	2.658,09 €
30 trust web cam	1.068,66 €
Analitzadors vectorials	1.794,87 €
LLICÈNCIA KEYSIGHT	2.450,48 €
Làser Opticalia	5.063,41 €
Servidors ENTEL	5.268,22 €
Equips de mesura 5G	10.802,63 €
Llicències EURORACTICE	2.516,52 €
Cofinançament inversions fons covid	751,69 €
TOTAL EQUIPAMENT DOCENT	32.374,57 €

4.4.2. Pla TIC i inversions TIC

El mes de maig de 2020 la UPC va aprovar la convocatòria PLATIC 2020 que tenia per objecte la renovació d'equips de comunicacions, ordinadors personals i monitors per aules i ordinadors personals i monitors per PAS.

Des de l'ETSETB es va sol·licitar la renovació de 59 PC's, 1 portàtil i 26 monitors. La resolució de la convocatòria va aprovar finalment l'ajut pel finançament de 8 PC's i 14 monitors i 1 portàtil. L'ajut aportat per la UPC ha estat de 6.600 €. L'ETSETB va aportar finançament addicional i va renovar aprofitant el PLATIC 16 PC's més d'aules. Es va executar la partida de monitors a l'exercici 2020 (2.019,55). La partida de PC's i portàtil va executar a l'exercici 2021 que és quan es va lliurar.

Al marge de la convocatòria de PLATIC, també es van definir des del centre les inversions TIC que eren prioritàries i es van finançar amb pressupost ETSETB.

Taula 1 Inversions TIC capítol segon 2020

230TIC	
Concepte	Import
Modificació instal·lació aules A2 s102 i s103	1.769,19
Adequació aules informàtiques	3.975,98
Mat. Fungible de laboratori	33,03
Extra neteja post obres A2	193,04
Instal·lació cameres ENTECNICA	1.216,04
Monitors PC (laboratoris A2/C4/C5/D3/D5)	4.317,81
PC's (laboratoris A2/C4/C5/D3/D5)	39.705,74
Microordinador LENOVO	910,08
Servidor DELL Punt Informàtic i Creatiu	2.049,93
Videoprojectors (C4/C5/B3/C3/A2)	8.067,14
Webcam's (D3/C3)	2.919,84
Telèfon inalàmbric	42,29
Material informàtic no inventariable	5.727,30
Finançament aportat Pla TIC	7.248,61
TOTAL GENERAL	78.176,02

Inversions aules híbrides

Per acord de Consell de Govern de 3 de juny de 2020, es van aprovar uns ajuts extraordinaris per inversions destinats a equipar les aules per poder realitzar la docència de forma híbrida a causa de la situació creada per la pandèmia.

L'ajut assignat a l'ETSETB en aquest concepte va ser de 42.975 €

Les inversions en aules híbrides que es van realitzar es detallen en el quadre següent:

Inversions aules híbrides 2020 (dins projecte 0-PIU2020)

Concepte	Import
Càmera per docència ETSETB aules	3.619,62
Càmera Minrray per aularis	11.722,09
Càmeres Poly Studio aularis	16.627,23
Equip de videoconferències lab. D4	1.377,69
Monitors PC aularis	2.378,63
Videoprojector lab. A4	1.357,23
Videoprojector lab. D4	1.870,22
Total	38.952,71

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Fons covid

Amb data d'octubre de 2020 es va sol·licitar a la convocatòria de fons covid-19 per centres/facultats tres actuacions per completar les actuacions d'hibridació d'aules. L'import que se'ns va concedir va ser de 27.537,90 € que es van completar amb 2.452,69 que va aportar l'escola i es van executar inversions el 2020 per un import de 25.766,25, restant pendents d'execució al 2021 els 4.224,34 restants.)

Taula resum liquidació inversions 2020

CONCEPTE	ROMANENT 2019	ASSIGNACIÓ 2020	TRASLLATS CRÈDIT	TOTAL ASSIGNACIÓ	DESPESES CONTRETES	SALDO 31.12.20
Convocatòria Pla Inversions TIC		21.090,00	-2.603,18	18.486,82	2.019,55	16.467,27
Convocatòria Aules híbrides (Inversions extraordinàries)		42.975,00		42.975,00	38.952,71	4.022,29
Convocatòria Equipament docent obsolet 2020		29.383,50	9.795,00	39.178,50	30.623,98	8.554,52
Ajut Fons Covid		27.537,90	2.452,69	29.990,59	25.766,25	4.224,34
Inversions TIC		10.000,00	68.176,02	78.176,02	78.176,02	0,00
Inversions Equipament Docent		32.374,57		32.374,57	32.374,57	0,00
Renovació equipament docent obsolet (Conv. 2019)	21.208,94			21.208,94	18.270,68	2.938,26
TOTAL CAPITOL 6	21.208,94	163.360,97	77.820,53	262.390,44	226.183,76	36.206,68

Taula resum inversions TIC i equipament docent 2019-2020

<i>ercici</i>	<i>Inversions equipament docent</i>	<i>Inversions Pla TIC</i>	<i>Total Inversió</i>	<i>Finançament propí</i>	<i>Finançament centralitzat UPC</i>
2020	81.269,23 €	144.914,53 €	226.183,76 €	111.791,07 €	114.392,69 €
2019	56.493,45 €	83.314,66 €	139.808,11 €	90.977,05 €	48.831,06 €

5. TITULACIONS

La informació que es facilita a continuació correspon a diferents indicadors acadèmics dels estudis de l'ETSETB corresponents als quatre darrers cursos acadèmics. Es posa èmfasi en els estudis de grau, actuals i en extinció, i en els estudis actuals de màster.

Els graus amb estudiants de nou accés són el Grau en Enginyeria de Tecnologies i Sistemes de Telecomunicació (GRETST), el Grau en Enginyeria Física (GEF) i el Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (GREELEC).

Les definicions de paràmetres sobre els que es treballen:

- Estudiantat de nou ingrés

Nombre d'estudiantat que ha formalitzat la matrícula a l'estudi per primera vegada que accedeix als estudis via preinscripció universitària o bé via accés per canvi d'universitat i/o d'estudis universitaris.

- % Aptes/Nous 1r o Total apte

Percentatge d'estudiantat de nou ingrés a 1r. que aprova la fase selectiva/inicial respecte del total d'estudiantat de nou ingrés de 1r matriculats. D'aquests, un percentatge ho farà en el temps previst, (tp); un altre, en el temps previst més 1 quadrimestre.

- Taxa d'èxit

Relació entre el nombre de crèdits ordinaris superats per l'estudiant i el nombre de crèdits ordinaris presentats.

- Taxa de rendiment

Relació entre el nombre total de crèdits superats (exclosos els adaptats, convalidats, reconeguts) per l'estudiantat i el nombre total de crèdits en els que s'ha matriculat. Aquest indicador expressa el grau d'eficàcia de l'estudiantat i de la institució docent en relació a la seva activitat acadèmica. A mesura que el valor de l'indicador s'aproximi a 1 expressa un major grau d'eficàcia i, en conseqüència, una millor taxa de rendiment.

- Taxa d'abandonament

Relació percentual entre el nombre total d'estudiantat d'una cohort de nou ingrés que haurien d'haver acabat el curs anterior i que no s'han matriculat ni en aquest curs ni en l'anterior. En el cas de programes de màster d'un any s'aplicarà la definició següent: relació percentual entre el nombre total d'estudiantat d'una cohort de nou ingrés que haurien d'haver obtingut el títol l'any acadèmic anterior i que no s'han matriculat ni en aquell any acadèmic ni en el posterior.

- Taxa de graduació

Percentatge d'estudiantat que acaba la titulació en el temps previst en el pla d'estudis (tp) o en un any més (tp+1) en relació amb la seva cohort d'entrada. Es tracta d'una mesura d'aprofitament acadèmic.

- Taxa d'eficiència

Relació percentual entre el nombre total de crèdits establerts en el pla d'estudis i el nombre total de crèdits en els que han hagut de matricular-se al llarg dels seus estudis el conjunt d'estudiants titulats en un determinat curs acadèmic.

Pel que fa als resultats de satisfacció de l'estudiantat, es faciliten dades sobre la satisfacció en la docència, tant assignatures com professors; de les pràctiques externes; de la mobilitat; i de satisfacció de graduats i graduades.

La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL, mentre que La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES és el valor Titulats.

L'escala de valoració va de 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a) en les enquestes de Satisfacció Estudiantat Docència , i de Escala de valoració 1 (Molt insatisfet) - 5 (Molt satisfet) en les altres enquestes.

Les dades s'han obtingut del Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat (GPAQ), de la intranet de l'ETSETB i per explotació de les bases de dades de PRISMA i del CFIS (per les dobles titulacions).

Les dades que es mostren en aquest informe poden patir modificacions del curs acadèmic analitzat i de cursos anteriors fruit de les actualitzacions permanents i les diferents revisions que duu a terme GPAQ.

5.1 Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació i Graus TIC extingits

5.1.1 Accés GRETST

GRETST		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	
Accés	Oferta de places	300	220	220	220	
	Demanda en primera preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	98,3%	100,9%	77,7%	70,9%	
	Demanda en qualsevol preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	284,3%	344,1%	312,3%	353,6%	
	Nota de tall (assignació juliol)	5	6,9	6,1	5,8	
	Via Accés	PAU o assimilats	89,1%	94,7%	91,0%	89,2%
		Llicenciats, diplomats o assimilats	0,3%	-	-	0,5%
		CFGs o assimilats	4,8%	2,6%	2,7%	5,6%
		PAU amb carrera començada	5,1%	1,8%	5,0%	4,2%
		CFGs o assimilats amb carrera començada	0,7%	0,4%	0,4%	0,5%
		Altres vies	-	0,4%	0,9%	-
	Nota Accés	5-6	4,8%	-	1,4%	7,0%
		6-7	9,2%	7,1%	13,1%	15,5%
		7-8	10,5%	12,4%	9,5%	16,4%
		8-9	12,2%	14,2%	17,1%	15,5%
		>9	63,3%	66,4%	58,1%	45,5%
	Preferència	1a	93,2%	89,8%	91,4%	91,0%
		2a	3,4%	6,2%	2,7%	3,8%
		3a	1,7%	2,6%	3,6%	-
		4a	0,7%	0,9%	0,9%	2,4%
		5a	0,3%	0,4%	-	1,9%
6a		0,3%	-	0,4%	0,5%	
7a		0,3%	-	0,4%	-	
8a		-	-	0,4%	0,5%	
Estudiantat NOU	Dones	64	59	47	52	
	Homes	249	175	177	170	
	Total	313	234	224	222	
Estudiantat TOTAL	Dones	189	208	194	204	
	Homes	829	809	772	725	
	Total	1.018	1.017	966	929	
	EETC	911,4	881,9	824	799,8	
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	54.684	52.912	49.438	47.987,5	
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	44.420	43.478	41.119	38.406,5	
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	8.197	7.402	6.490	7.423	

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	1.656	1.615	1.304	1.521
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	411	417	525	637
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	53,7	52	51,2	51,7

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

<https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=GRAU00000549&nomCentre=Escola%20%20C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Grau%20en%20enginyeria%20de%20Tecnologies%20i%20Serveis%20de%20Telecomunicaci%C3%B3& cursIniciTitulacio=2015-2016&numCredits=240&tipusEnsenyament=Grau&codiFC=>

A continuació es mostren les notes obtingudes en matemàtiques a la fase general o la fase específica de les PAU. Hi ha estudiants que no s'han examinat de matemàtiques perquè s'han examinat o bé d'alguna altra especialitat (Altra esp.) o bé només de les assignatures comunes (Cap esp.).

Curs	Matemàtiques a les PAU						Altra esp.	Cap esp.
	< 5	5 - 5,9	6 - 6,9	7 - 7,9	8 - 9	> 9		
2020-2021	21,88%	12,50%	14,06%	6,77%	17,71%	10,42%	7,81%	8,85%
2019-2020	12,81%	11,82%	16,26%	14,29%	28,08%	6,4%	8,37%	1,97%
2018-2019	11,57%	8,80%	17,13%	16,67%	23,15%	11,57%	9,72%	1,39%
2017-2018	7,63%	11,07%	13,74%	17,18%	22,14%	9,92%	16,41%	1,91%

https://intranet.etsetb.upc.edu/serveis/pas/academica/indicadors/indicadors_gretst_mates.html#

5.1.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat graus TIC extingits i GRETST

Els graus TIC: Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals (GRESAUD), Grau en Enginyeria en Sistemes Electrònics (GRESE), Grau en Enginyeria en Sistemes de Telecomunicació (GRETEL), Grau en Enginyeria Telemàtica (GRETELE) i Grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació (GRCITTE) ja estan totalment extingits i per tant no hi ha dades del curs 2020-2021.

El Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (GRETST)

GRETST		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Resultats Acadèmics Fase Inicial	Estudiantat nou (1)	384	298	223	212	217
	% Aptes FI tp	45,1%	30,2%	29,6%	30,2%	16,1%
	% Aptes FI tp+1	18,5%	27,5%	30,0%	11,8%	-

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

% No Aptes 1r	22,1%	25,2%	24,2%	9,9%	36,4%
% No Aptes FI	6,8%	9,1%	3,6%	-	-
Altres (2)	7%	8%	12,6%	48,1%	47,5%

(1) Estudiantat nou: Aquesta distribució no inclou l'estudiantat que ha escollit cursar la fase selectiva en la modalitat a temps parcial, l'estudiantat que ha anul·lat tota la seva matrícula ni l'estudiantat que ha fet la seva entrada al febrer.

(2) L'Apartat Altres correspon a l'estudiantat que deixa d'estar subjecta a la normativa de la Fase Inicial per diversos motius, com per exemple trasllat d'expedient, canvi a dedicació parcial, etc

GRETST		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	69,0%	74,3%	77,1%	80,4%	72,7%
	Taxa de rendiment (%)	66,6%	71,2%	74,8%	78,1%	68,7%
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-	44,6%	43,4%
	Taxa de graduació (%)	-	-	-	34,4%	38,6%
	Taxa d'eficàcia (%)	-	97,8%	93,6%	89,6%	87%

GRETST		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Titulats	Dones	-	14	35	31	28
	Homes	-	67	120	143	149
	Total	-	81	155	174	177

5.1.3 Resultat enquestes de satisfacció estudiantat GRETST

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència (1)	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GRETST								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,6	55%	3,5	56,1%	3,5	58,9%	3,6	46%

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	3,9	53,3%	3,9	51,4%	3,8	53,6%	3,8	43,7%
--	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

La informació elaborada pel Gabinet de Planificació i Qualitat UPC considera com a valor la mitjana dels resultats de totes les assignatures incloses en un pla d'estudis, independentment de que, durant l'any acadèmic analitzat, tinguin o no estudiants matriculats d'aquest pla d'estudis (assignatures compartides per més d'un pla d'estudis).

(1) La població d'estudi de l'enquesta de Satisfacció ESTUDIANTAT Docència és el valor Estudiantat TOTAL informat a la pestanya Principals Indicadors (poden haver-hi petites variacions en funció del moment d'extracció de les dades i del llançament de l'enquesta). En l'indicador del curs 2020-2021, donades les circumstàncies especials per la COVID-19, només s'han tingut en compte les enquestes del 2on quadrimestre. Escala de valoració 1 (Gens satisfet/a) - 5 (Molt satisfet/a). Més informació a <https://www.e-enquestes.upc.edu>

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	17-18		18-19		19-20		20-21	
GRETST	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	3,4	22,2%	4,1	22,8%	4,1	19,3%		

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	17-18		18-19		19-20		20-21	
GRETST	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	4,5	100%	4,7	100%	4,6	97%		

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	17-18		18-19		19-20		20-21	
GRETST	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Satisfacció general amb la titulació	4	28,4 %	4,2	30,2%	4,1	20,5%		
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat)	60,9%	28,4 %	77,8%	30,2%	68,6%	21,1%		
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat)	91,3%	28,4 %	88,9%	30,2%	91,4%	21,1%		

Els resultats 20-21 de les enquestes de satisfacció de Pràctiques, Mobilitat i Graduats/Graduades no estan disponibles en el moment de tancament d'aquest informe.

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=GRAU00000549&nomCentre=Escola%20%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Grau%20en%20enginyeria%20de%20Tecnologies%20i%20Serveis%20de%20Telecomunicaci%C3%B3&курсIniciTitulacio=2015-2016&numCredits=240&tipusEnsenyament=Grau&codiFC=>

5.2 Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació

5.2.1 Accés GREELEC

GREELEC		2018-2019	2019-2020	2020-2021	
Accés	Oferta de places	50	50	50	
	Demanda en primera preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	134%	128%	130%	
	Demanda en qualsevol preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	850%	764%	832%	
	Nota de tall (assignació juliol)	9,7	9,5	9,9	
	Via Accés	PAU o assimilats	100%	95,8%	100%
		Llicenciats, diplomats o assimilats	-	-	-
		CFGS o assimilats	-	-	-
		PAU amb carrera començada	-	4,2%	-
		CFGS o assimilats amb carrera començada	-	-	-
		Altres vies	-	-	-
	Nota Accés	5-6	-	-	-
		6-7	-	-	-
		7-8	-	-	-
		8-9	1,8%	2,1%	-
		>9	98,2%	97,9%	100%
	Preferència	1a	94,6%	93,8%	90,6%
		2a	1,8%	6,2%	5,7%
		3a	1,8%	-	3,8%
		4a	1,8%	-	-
		5a	-	-	-
6a		-	-	-	
7a		-	-	-	
8a		-	-	-	
Dones		11	4	12	

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Estudiantat NOU	Homes	44	48	44
	Total	55	52	56
Estudiantat TOTAL	Dones	11	10	20
	Homes	44	83	111
	Total	55	93	131
	EETC	52,4	82,1	122,4
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	3.142	4.924	7.343
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	3.142	4.516	6.803
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	0	408	522
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	0	0	18
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	0	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	57,1	52,9	56,1

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

<https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=GRAU00000688&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Grau%20en%20Enginyeria%20Electr%C3%B2nica%20de%20Telecomunicaci%C3%B3&курсIniciTitulacio=2018-2019&numCredits=240&tipusEnsenyament=Grau&codiFC>

5.2.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat del grau GREELEC

El Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (GREELEC) ha iniciat la seva implantació al curs 18-19 amb els quadrimestres 1A i 1B, i per tant, no es poden oferir encara dades sobre les taxes d'abandonament, eficiència i graduació **ni dades sobre titulats**.

GREELEC		2018-2019	2019-2020	2020-2021
Resultats Acadèmics Fase Inicial	Estudiantat nou (1)	54	50	54
	% Aptes FI tp	40,7%	-	51,8%
	% Aptes FI tp+1	20,4%	38%	-
	% No Aptes 1r	20,4%	8%	14,8%
	% No Aptes FI	3,7%	-	-
	Altres (2)	14,8%	54%	33,3%

(1) Estudiantat nou: Aquesta distribució no inclou l'estudiantat que ha escollit cursar la fase selectiva en la modalitat a temps parcial, l'estudiantat que ha anul·lat tota la seva matrícula ni l'estudiantat que ha fet la seva entrada al febrer.

(2) L'apartat Altres correspon a l'estudiantat que deixa d'estar subjecta a la normativa de la Fase Inicial per diversos motius, com per exemple trasllat d'expedient, canvi a dedicació parcial, etc

GREELEC	2018-2019	2019-2020	2020-2021
----------------	------------------	------------------	------------------

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	69,4%	79,4%	80,8%
	Taxa de rendiment (%)	63,7%	77,5%	80%
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficàcia (%)	-	-	-

5.2.3 Resultats enquestes de satisfacció estudiantat GREELEC

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GREELEC								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	-	-	3,5	73,6%	3,7	64,1%	3,6	48,8%
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	-	-	3,7	70,1%	3,8	60,9%	3,8	48,6%

La informació elaborada pel Gabinet de Planificació i Qualitat UPC considera com a valor la mitjana dels resultats de totes les assignatures incloses en un pla d'estudis, independentment de que, durant l'any acadèmic analitzat, tinguin o no estudiants matriculats d'aquest pla d'estudis (assignatures compartides per més d'un pla d'estudis).

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GREELEC								
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	-	-	-	-	-	-		

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GREELEC								
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-	-	-		

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GREELEC								
Satisfacció general amb la titulació	-	-	-	-	-	-		
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat)	-	-	-	-	-	-		
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat)	-	-	-	-	-	-		

Els resultats 20-21 de les enquestes de satisfacció de Pràctiques, Mobilitat i Graduats/Graduades no estan disponibles en el moment de tancament d'aquest informe.

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=GRAU00000688&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Grau%20en%20Enginyeria%20Electr%C3%B2nica%20de%20Telecomunicaci%C3%B3&cursIniciTitulacio=2018-2019&numCredits=240&tipusEnsenyament=Grau&codiFC=>

5.3 Grau en Enginyeria Física

5.3.1 Accés GEF

GEF		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	
Accés	Oferta de places	40	40	40	40	
	Demanda en primera preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	257,5%	215%	232,5%	225%	
	Demanda en qualsevol preferència respecte l'oferta (assign.juliol)	1172,5%	1152,5%	1082,5%	1150%	
	Nota de tall (assignació juliol)	12,7	12,7	12,8	12,7	
	Via Accés	PAU o assimilats	94%	92,9%	97,5%	91,3%
		Llicenciats, diplomats o assimilats	-	-	-	-
		CFGS o assimilats	2%	-	-	-
		PAU amb carrera començada	4%	4,8%	2,5%	6,5%
		CFGS o assimilats amb carrera començada	-	-	-	-
		Altres vies	-	2,4%	-	2,2%
	Nota Accés	5-6	-	2,4%	-	2,2%
		6-7	2%	2,4%	-	-
		7-8	-	-	-	-
		8-9	-	-	-	2,2%
		>9	98%	95,2%	100%	95,6%
	Preferència	1a	94%	100%	95%	97,8%
		2a	-	-	5%	-
		3a	6%	-	-	2,2%
		4a	-	-	-	-
		5a	-	-	-	-
		6a	-	-	-	-
7a		-	-	-	-	
8a		-	-	-	-	
Estudiantat NOU	Dones	21	13	12	15	
	Homes	41	40	39	42	
	Total	62	53	51	57	
Estudiantat TOTAL	Dones	57	61	57	58	
	Homes	178	179	173	169	
	Total	235	240	230	227	
	EETC	193,8	200,6	189,1	236,7	
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinari matriculats	11.629,5	12.037,5	11.345,5	14.203,5	
	Crèdits ordinari matriculats 1a vegada	11.329,5	11.755,5	10.961,5	13.939,5	

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	240	246	354	234
Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	60	36	30	24
Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	0	0	6
Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	49,5	50,2	49,3	62,6

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=GRAU00000465&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Grau%20en%20Enginyeria%20F%C3%ADsica&курсIniciTitulacio=2011-2012&numCredits=240&tipusEnsenyament=Grau&codiFC=>

(*) Total incloent els estudiants del CFIS on GEF és la 2a titulació. Aquest col·lectiu ja s'inclou correctament a partir del curs 2017-2018.

Oferta, demanda, assignació i accés al GE

GEF	Oferta	Demanda 1a opció	Nota tall juliol	Assignats en total	Assignats matriculats	Nous amb CFIS-2	% Nous PAU	% Nous 1a opció
2011-12	40		11.222	51	43	57		
2012-13	40	116	11.968	54	47	57		
2013-14	40	128	12.142	53	45	55		
2014-15	40	106	12.094	53	46	60	100%	
2015-16	40	101	12.564	51	44	57	95.5%	
2016-17	40	62	12.206	54	48	60	100%	100%
2017-18	40	103	12.690	55	50	62	98.0%	94%
2018-19	40	86	12.732	51	43	53	97.7%	100%
2019-20	40	93	12.770	56	42	52	100%	95.0%
2020-21	40	90	12.729	50	46	58	97.8%	95.8%

Estudiants Nous: Nota d'accés

GEF	Assignats	Nota		EF			CFIS			
		tall	Nous	> tall	altres	tots	1a	2a	tots	% CFIS
2011-12	51	11.222	57	31	3	34	9	14	23	40.4%
2012-13	54	11.968	57	34	3	37	10	10	20	35.1%
2013-14	53	12.142	55	36	0	36	9	10	19	34.5%
2014-15	53	12.094	60	41	0	41	5	14	19	31.7%
2015-16	51	12.564	57	32	2	34	10	13	23	40.4%
2016-17	54	12.206	60	41	2	43	5	12	17	28.3%
2017-18	55	12.690	62	41	1	42	8	12	20	32.3%
2018-19	51	12.732	53	39	2	41	2	10	12	22.6%
2019-20	56	12.770	52	32	1	33	9	10	19	36,5%
2020-21	58	12.729	58			37	9	12	21	36.2%

Estudiants Nous del CFIS i la 2a titulació que fan

GEF	mates	indus	telecos	aero	info	data		tots
2011-12	17	3	1	1	1			23
2012-13	15	3	1	1				20
2013-14	10	6	2		1			19
2014-15	10	4	1	4				19
2015-16	19	4	1					24
2016-17	13	1	1	1	1			17
2017-18	15	1	1			2		19
2018-19	9			1		2		12
2019-20	12	1	1	1	2	2		19
2020-21	10	3			3	5		21

Homes i Dones que accedeixen al GEF

GEF	Homes	Dones	% Dones	H EF	D EF	% D EF	H CFIS	D CFIS	% D CFIS
2011-12	48	9	15.8%	27	7	20.6%	21	2	8.7%
2012-13	43	14	24.6%	26	11	29.7%	17	3	15.0%
2013-14	41	14	25.5%	26	10	27.8%	15	4	21.1%
2014-15	51	9	15.0%	33	8	19.5%	18	1	5.3%
2015-16	40	17	29.8%	21	13	38.2%	19	4	17.4%
2016-17	49	11	18.3%	33	10	23.3%	16	1	5.9%
2017-18	41	21	33.9%	27	15	35.7%	14	6	30.0%
2018-19	40	13	24.5%	29	12	29.3%	11	1	8.3%
2019-20	40	12	23,1%	22	11	33,3%	18	1	5,3%
2020-21	58	15	25.8%	26	11	29.7%	17	4	19.0%

5.3.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat GEF

GEF		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Resultats Acadèmics Fase Inicial	Estudiantat nou (1)	48	50	43	42	45
	% Aptes FI tp	68,8%	68%	69,8%	57,1%	57,8%
	% Aptes FI tp+1	6,2%	2%	9,3%	-	-
	% No Aptes 1r	2,1%	2%	7%	-	6,7%
	% No Aptes FI	-	2%	2,3%	-	-
	Altres (2)	22,9%	26%	11,6%	42,9%	35,6%

(1) Estudiantat nou: Aquesta distribució no inclou l'estudiantat que ha escollit cursar la fase selectiva en la modalitat a temps parcial, l'estudiantat que ha anul·lat tota la seva matrícula ni l'estudiantat que ha fet la seva entrada al febrer.

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

(2) L'Apartat Altres correspon a l'estudiantat que deixa d'estar subjecta a la normativa de la Fase Inicial per diversos motius, com per exemple trasllat d'expedient, canvi a dedicació parcial, etc

GEF		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	96,4%	96,3%	96,5%	97,0%	94,9%
	Taxa de rendiment (%)	94,2%	94,7%	89,3%	90,4%	92%
	Taxa d'abandonament (%)	19,6%	14,3%	19,6%	20%	5,3%
	Taxa de graduació (%)	80,4%	78,6%	76,1%	74,6%	84,2%
	Taxa d'eficàcia (%)	96,7%	98,1%	92,0%	94,4%	94,2%

GEF		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Titulats	Dones	9	8	13	13	13
	Homes	37	33	37	36	38
	Total	46	41	50	49	51

5.3.3 Resultats enquestes de satisfacció estudiants GEF

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GEF								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,5	50,5%	3,5	49,1%	3,5	54,3%	3,5	40,4%
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	3,9	47,8%	3,9	45,3%	3,9	47,4%	3,9	37,4%

La informació elaborada pel Gabinet de Planificació i Qualitat UPC considera com a valor la mitjana dels resultats de totes les assignatures incloses en un pla d'estudis, independentment de que, durant l'any acadèmic analitzat, tinguin o no estudiants matriculats d'aquest pla d'estudis (assignatures compartides per més d'un pla d'estudis).

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GEF								
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	3,7	24,4%	3,9	14%	4,5	4,3%		

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
GEF								
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	4	100%	-	-		

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp		
GEF								
Satisfacció general amb la titulació	4,2	41,5%	4,4	30%	4,5	17%		
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat)	70,6%	41,5%	86,7%	30%	75%	17%		
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat)	94,1%	41,5%	93,3%	30%	75%	17%		

Els resultats 20-21 de les enquestes de satisfacció de Pràctiques, Mobilitat i Graduats/Graduades no estan disponible en el moment de tancament d'aquest informe.

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=GRAU00000465&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Grau%20en%20Enginyeria%20F%C3%ADsica&cursIniciTitulacio=2011-2012&numCredits=240&tipusEnsenyament=Grau&codiFC=>

5.4 Màster en Enginyeria de Telecomunicacions (MET)

5.4.1 Accés MET

MET		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Accés	Oferta de places	90	90	90	80
	Preinscripció	124	135	65	56
	Preinscripció vs oferta	137,8%	150%	72,2%	70%
Estudiantat NOU	Dones	11	15	9	8
	Homes	59	85	26	27
	Total	70	100	35	35
Estudiantat TOTAL	Dones	33	38	25	21
	Homes	133	173	122	80
	Total	166	211	147	101
	EETC	127,1	159,8	115,4	75,4
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	7.626	9.589	6.926,5	4.522,5
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	7.276	9.219	6.524	4.232,5
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	285	320	312,5	255
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	55	35	80	20
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	10	15	10	15
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	45,9	45,4	48,1	44,8

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

<https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001215&nomCentre=Escola%20%20C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3&курсIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=120&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster.

MET				
Titulació de procedència	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
UPC	60,4%	63,5%	64,0%	71%
Resta universitats estatals	18,30%	18%	16,7%	9,9%
Universitats estrangeres	21,30%	18,5%	19,3%	18,8%
Sense informació	-	-	-	-
Total matriculats	164	211	150	101


https://gpaq.upc.edu/ldades/indicador.asp?index=1_3_10#230!A1

5.4.2 Dades de Resultats Acadèmics estudiantat MET

MET		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	93,4%	96%	96,7%	94,2%
	Taxa de rendiment (%)	90,2%	92,9%	92,2%	86,9%
	Taxa d'abandonament (%)	14,1%	13,3%	8,6%	27%
	Taxa de graduació (%)	75%	69,3%	68,6%	66%
	Taxa d'eficàcia (%)	96,2%	93,2%	95,6%	92,9%

MET		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Titulats	Dones	9	15	11	7
	Homes	37	42	62	38
	Total	46	57	73	45

5.4.3 Resultat enquestes de satisfacció a estudiantat MET

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MET								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,5	48,2%	3,6	55,4%	3,6	54,2%	3,6	50,7%
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent) 	3,9	45,5%	3,9	53%	3,9	50,7%	3,9	48,4%



La informació elaborada pel Gabinet de Planificació i Qualitat UPC considera com a valor la mitjana dels resultats de totes les assignatures incloses en un pla d'estudis, independentment de que, durant l'any acadèmic analitzat, tinguin o no estudiants matriculats d'aquest pla d'estudis (assignatures compartides per més d'un pla d'estudis).

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	4	26,7%	3,9	22,8	4,3	15,9%		

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	4,7	100%	4,7	100%	4,5	84,6%		

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Satisfacció general amb la titulació	3,9	31,1%	3,6	31,6%	3,5	15,9%		
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat) 	57,1%	31,1%	44,4%	31,6%	60%	15,9%		
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat) 	92,9%	31,1%	83,3%	31,6%	90%	15,9%		

Els resultats 20-21 de les enquestes de satisfacció de Pràctiques, Mobilitat i Graduats/Graduades no estan disponibles en el moment de tancament d'aquest informe.

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001215&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20de%20Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3& cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=120&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>

5.5 Màster in Advanced Telecommunication Technologies (MATT)

5.5.1 Accés MATT

MATT		2019-2020	2020-2021
Accés	Oferta de places	30	60
	Preinscripció	84	87
	Preinscripció vs oferta	280%	145%
Estudiantat NOU	Dones	8	11
	Homes	30	43
	Total	38	54
Estudiantat TOTAL	Dones	16	19
	Homes	49	77
	Total	65	96
	EETC	39,6	45,8
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	2.376,50	2.747
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	2.341,50	2.698
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	35	44
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	0	5
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	36,6	28,6

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

<https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001781&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Maste r%27s%20degree%20in%20Advanced%20Telecommunication%20Technologies&cursIniciTitulacio=2019-2020&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster.

MATT		
Titulació de procedència	2019-2020	2020-2021
UPC	81,5%	83,3%
Resta universitats estatals	10,8%	8,3%
Universitats estrangeres	7,7%	8,3%
Sense informació	-	96
Total matriculats	65	83,3%

https://gpaq.upc.edu/ldades/indicador.asp?index=1_3_10#230!A1

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

5.5.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MATT

MATT		2019-2020	2020-2021
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	97,4%	95%
	Taxa de rendiment (%)	95,5%	87,5%
	Taxa d'abandonament (%)	-	2,6%
	Taxa de graduació (%)	-	68,4%
	Taxa d'eficàcia (%)	92,2%	96,2%



MATT		2019-2020	2020-2021
Titulats	Dones	8	7
	Homes	18	24
	Total	26	31

5.5.3 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MATT

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp
MATT				
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,8	51,4%	3,8	46,7%
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	4	48,4%	4,1	43,8%

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MATT						
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	-	-	4	15,4%		

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-		

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Satisfacció general amb la titulació	-	-	4,5	23,21%		
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	83,3%	23,1%		
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	83,3%	23,1%		

Els resultats 20-21 de les enquestes de satisfacció de Pràctiques, Mobilitat i Graduats/Graduades no estan disponibles en el moment de tancament d'aquest informe.

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001781&nomCentre=Escola%20%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Maste r%27s%20degree%20in%20Advanced%20Telecommunication%20Technologies&cursIniciTitulacio=2019-2020&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>

5.6 Màster en Enginyeria Electrònica (MEE)

5.6.1 Accés MEE

MEE		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Accés	Oferta de places	60	60	60	60
	Preinscripció	84	72	56	69
	Preinscripció vs oferta	140%	120%	93,3%	115%
Estudiantat NOU	Dones	6	5	2	2
	Homes	34	32	34	41
	Total	40	37	36	43
Estudiantat TOTAL	Dones	11	15	11	9
	Homes	79	82	85	100
	Total	90	97	96	109
	EETC	56,6	64,5	64,9	73
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	3.395,5	3.872	3.896,5	4.379,5
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	3.248	3.477	3.609	4.012
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	122,5	350	217,5	267,5
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	20	45	55	75
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	5	0	15	25
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	37,7	39,9	40,6	40,2

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

[https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001318&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Enginyeria%20Electr%C3%B2nica%20\(Pla%20202013\)&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=120&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=](https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001318&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Enginyeria%20Electr%C3%B2nica%20(Pla%20202013)&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=120&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=)

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster.

MEE				
Titulació de procedència	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
UPC	48,9%	49,5%	54,7%	62,4%
Resta universitats estatals	23,3%	23,7%	24,2%	24,8%
Universitats estrangeres	27,8%	26,8%	21,1%	12,8%
Sense informació	-	-	-	-
Total matriculats	90	97	95	109

https://gpaq.upc.edu/ldades/indicador.asp?index=1_3_10#230!A1

5.6.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MEE

MEE		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	88,6%	89,8%	92,9%	91,5%
	Taxa de rendiment (%)	82,3%	84,1%	88,4%	83,4%
	Taxa d'abandonament (%)	15,4%	25,7%	22,5%	21,6%
	Taxa de graduació (%)	46,2%	42,9%	42,5%	51,4%
	Taxa d'eficàcia (%)	96,7%	95,6%	91,5%	94,4%

MEE		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Titulats	Dones	1	2	3	4
	Homes	16	19	18	22
	Total	17	21	21	26

5.6.3 Resultat enquestes de satisfacció estudiant MEE

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEE								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,6	37,8%	3,7	52,7%	3,7	56,5%	3,8	45,3%
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	4	37,6%	4	52,2%	3,9	54%	4	45,2%

La informació elaborada pel Gabinet de Planificació i Qualitat UPC considera com a valor la mitjana dels resultats de totes les assignatures incloses en un pla d'estudis, independentment de que, durant l'any acadèmic analitzat, tinguin o no estudiants matriculats d'aquest pla d'estudis (assignatures compartides per més d'un pla d'estudis).

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEE								

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	1	5,9%	3,5	28,6%	-	-		
---	---	------	-----	-------	---	---	--	--

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-	-	-		

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Satisfacció general amb la titulació	4	17,6%	3,9	33,3%	-	-		
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat)	100%	17,6%	71,4%	33,3%	-	-		
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat)	33,3%	17,6%	85,7%	33,3%	-	-		

Els resultats 20-21 de les enquestes de satisfacció de Pràctiques, Mobilitat i Graduats/Graduades no estan disponibles en el moment de tancament d'aquest informe.

[https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001318&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Enginyeria%20Electr%C3%B2nica%20\(Pla%202013\)&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=120&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=](https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001318&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Enginyeria%20Electr%C3%B2nica%20(Pla%202013)&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=120&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=)

5.7 Màster en Fotònica (MPHOTON)

5.7.1 Accés MPHOTON

MPHOTON		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Accés	Oferta de places	35	35	35	35
	Preinscripció	44	42	52	42
	Preinscripció vs oferta	125,7%	120%	148,6%	120%
Estudiantat NOU	Dones	7	6	7	7
	Homes	15	19	18	18
	Total	22	25	25	25
Estudiantat TOTAL	Dones	8	6	8	9
	Homes	17	22	22	21
	Total	25	28	30	30
	EETC	22,4	24,8	24,3	25,2
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	1.341	1.487	1.455	1.513
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	1.322	1.465	1.417	1.497
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	19	22	22	16
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	0	0	16	0
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	0	0	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	53,6	53,1	48,5	50,4

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

[https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001320&nomCentre=Escola%20%20C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Fot%C3%B2nica%20\(Pla%202013\)&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=](https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001320&nomCentre=Escola%20%20C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Fot%C3%B2nica%20(Pla%202013)&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=)

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster.

MPHOTON				
Titulació de procedència	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
UPC	32%	14,3%	23,3%	23,3%
Resta universitats estatals	44%	78,6%	70%	66,7%
Universitats estrangeres	24%	7,1%	6,7%	10%
Sense informació	-	-	-	-
Total matriculats	25	28	30	30

https://gpaq.upc.edu/lldades/indicador.asp?index=1_3_10#230!A1

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

5.7.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MPHOTON

MPHOTON		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	97,8%	97,7%	99,4%	97,9%
	Taxa de rendiment (%)	94,2%	92,5%	93,8%	95,8%
	Taxa d'abandonament (%)	0%	0%	8%	4%
	Taxa de graduació (%)	95,8%	90,9%	84%	88%
	Taxa d'eficàcia (%)	98,8%	100%	96,4%	98,4%

MPHOTON		2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Titulats	Dones	7	4	6	5
	Homes	13	17	16	17
	Total	20	21	22	22

5.7.3 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MPHOTON

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MPHOT								
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta)	3,9	38,7%	3,8	48,1%	3,4	50,4%	4,1	21,9%
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	4,2	44,3%	3,9	46,2%	3,6	46,7%	4,5	23,5%

La informació elaborada pel Gabinet de Planificació i Qualitat UPC considera com a valor la mitjana dels resultats de totes les assignatures incloses en un pla d'estudis, independentment de que, durant l'any acadèmic analitzat, tinguin o no estudiants matriculats d'aquest pla d'estudis (assignatures compartides per més d'un pla d'estudis).

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MPHOT								

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	4,5	20%	4,3	14,3%	-	-		
---	-----	-----	-----	-------	---	---	--	--

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-	-	-		

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	17-18		18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Satisfacció general amb la titulació	4,8	20%	4	38,1%	-	-		
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat)	100%	20%	75%	38,1%	-	-		
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat)	100%	20%	62,5%	38,1%	-	-		

Els resultats 20-21 de les enquestes de satisfacció de Pràctiques, Mobilitat i Graduats/Graduades no estan disponibles en el moment de tancament d'aquest informe.

[https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001320&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Fot%C3%B2nica%20\(Pla%202013\)&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=](https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001320&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=M%C3%A0ster%20en%20Fot%C3%B2nica%20(Pla%202013)&cursIniciTitulacio=2013-2014&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=)

5.8 Màster en Enginyeria Física (MEF)

5.8.1 Accés MEF

MEF		2019-2020	2020-2021
Accés	Oferta de places	30	30
	Preinscripció	36	22
	Preinscripció vs oferta	120%	73,3%
Estudiantat NOU	Dones	3	3
	Homes	9	8
	Total	12	11
Estudiantat TOTAL	Dones	3	3
	Homes	9	9
	Total	12	12
	EETC	11,6	7,8
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	696,5	470
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	696,5	470
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	0	0
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	0	0
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	58	39,2

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

<https://gpaq.upc.edu/ldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001799&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Maste r%27s%20degree%20in%20Engineering%20Physics& cursIniciTitulacio=2019-2020&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster.

MEF		
Titulació de procedència	2019-2020	2020-2021
UPC	16,7%	25%
Resta universitats estatals	75%	58%
Universitats estrangeres	8,3%	16,7%
Sense informació	-	-
Total matriculats	12	12

https://gpaq.upc.edu/ldades/indicador.asp?index=1_3_10#230!A1

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

5.8.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MEF

MEF		2019-2020	2020-2021
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	99,2%	100%
	Taxa de rendiment (%)	95%	89,4%
	Taxa d'abandonament (%)	-	8,3%
	Taxa de graduació (%)	-	91,7%
	Taxa d'eficàcia (%)	98,4%	100%


MEF		2019-2020	2020-2021
Titulats	Dones	3	1
	Homes	7	4
	Total	10	5

5.8.3 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MEF

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp
MEF				
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,4	48,2%	--	--
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	4	48,2%	--	--

Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MEF						
Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	-	-	-	-		

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-		

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
Satisfacció general amb la titulació	-	-	-	-		
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	-	-		
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	-	-		

Els resultats 20-21 de les enquestes de satisfacció de Pràctiques, Mobilitat i Graduats/Graduades no estan disponibles en el moment de tancament d'aquest informe.

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001799&nomCentre=Escola%20%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Master%27s%20degree%20in%20Engineering%20Physics&cursIniciTitulacio=2019-2020&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>

5.9 Màster en Ciberseguretat (MCYBERS)

5.9.1 Accés MCYBERS

MCYBERS		2020-2021
Accés	Oferta de places	30
	Preinscripció	64
	Preinscripció vs oferta	213,3%
Estudiantat NOU	Dones	2
	Homes	20
	Total	22
Estudiantat TOTAL	Dones	2
	Homes	20
	Total	22
	EETC	20,7
Matrícula CRÈDITS	Total crèdits ordinaris matriculats	1.241
	Crèdits ordinaris matriculats 1a vegada	1.241
	Crèdits ordinaris matriculats 2a vegada	0
	Crèdits ordinaris matriculats 3a vegada	0
	Crèdits ordinaris matriculats 4a vegada	0
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	56,4

Les dades a temps real que mostren les actualitzacions permanents de GPAQ es poden consultar al següent enllaç:

<https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001834&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Maste r%27s%20degree%20in%20Cybersecurity& cursIniciTitulacio=2020-2021&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=>

A continuació es mostra la procedència de la titulació d'accés al màster.

MCYBERS	
Titulació de procedència	2020-2021
UPC	63,6%
Resta universitats estatals	18,2%
Universitats estrangeres	18,2%
Sense informació	-
Total matriculats	22

https://gpaq.upc.edu/lldades/indicador.asp?index=1_3_10

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

5.9.2 Dades de Resultats Acadèmics de l'estudiantat MCYBERS

MCYBERS		2020-2021
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	97,1%
	Taxa de rendiment (%)	94,4%
	Taxa d'abandonament (%)	-
	Taxa de graduació (%)	-
	Taxa d'eficàcia (%)	100%

MCYBERS		2020-2021
Titulats	Dones	1
	Homes	12
	Total	13

5.9.3 Resultat enquestes de satisfacció a l'estudiant MCYBERS

Satisfacció ESTUDIANTAT Docència	20-21	
MCYBERS	Valor	% resp
Assignatures (En conjunt estic satisfet/a amb aquesta assignatura)	3,6	61%
Professorat (El/La professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un/a bon/a docent)	4	58,7%



Satisfacció ESTUDIANTAT Pràctiques	18-19		19-20		20-21	
MCYBERS	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Les pràctiques externes permeten aplicar els coneixements adquirits durant la titulació	-	-	-	-		
---	---	---	---	---	--	--

Satisfacció ESTUDIANTAT Mobilitat	18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MCYBERS						
Mobilitat outgoing Programa Erasmus - Satisfacció general amb l'estada Erasmus	-	-	-	-		

Satisfacció de GRADUATS i GRADUADES	18-19		19-20		20-21	
	Valor	% resp	Valor	% resp	Valor	% resp
MCYBERS						
Satisfacció general amb la titulació	-	-	-	-		
Triaria la mateixa titulació si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	-	-		
Triaria la mateixa universitat si tornés a començar (% d'estudiantat) 	-	-	-	-		

Els resultats 20-21 de les enquestes de satisfacció de Pràctiques, Mobilitat i Graduats/Graduades no estan disponibles en el moment de tancament d'aquest informe.

[https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001834&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Maste](https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001834&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Master%27s%20degree%20in%20Cybersecurity&cursIniciTitulacio=2020-2021&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=)
[r%27s%20degree%20in%20Cybersecurity&cursIniciTitulacio=2020-](https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001834&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Maste)
[2021&numCredits=60&tipusEnsenyament=M%C3%A0ster%20universitari&codiFC=](https://gpaq.upc.edu/lldades/centres.asp?codiCentre=230&codiTitulacioDursi=DGU000001834&nomCentre=Escola%20T%C3%A8cnica%20Superior%20d%27Enginyeria%20de%20Telecomunicaci%C3%B3%20de%20Barcelona&nomTitulacio=Maste)

5.10 Dobles titulacions en els graus

L'ETSETB ofereix diferents possibilitats de dobles titulacions a través del CFIS:

- 1 El Grau en Enginyeria Física en combinació amb d'altres estudis no impartits al centre
- 2 El Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació en combinació amb d'altres estudis no impartits al centre
- 3 El Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació en combinació amb d'altres estudis no impartits al centre
- 4 La Doble Titulació Grau en Enginyeria Física / Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (GREFISI / GRETST)
- 5 La Doble Titulació Grau en Enginyeria Física / Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació (GREFISI / GREELEC)

Doble Titulació		Dades	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
GRETST	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS	Estudiants Nous	1	1	0	0
		Total matriculats	2	3	2	2
	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS	Estudiants Nous	1	0	0	0
		Total matriculats	4	3	2	2
	GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA	Estudiants Nous	2	0	0	1
		Total matriculats	5	5	4	3
	GRAU EN MATEMÀTIQUES	Estudiants Nous	0	1	1	1
		Total matriculats	5	5	4	3
GRETST amb titulacions no ETSETB		Estudiants Nous	4	2	1	2
		Total matriculats	16	16	12	10
GREFISI / GRETST		Estudiants Nous	1	0	1	0
		Total matriculats	4	4	3	2
GREFISI	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS	Estudiants Nous	1	1	1	0
		Total matriculats	4	4	3	2
	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	Estudiants Nous	4	4	3	7
		Total matriculats	4	8	10	15
	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS	Estudiants Nous	4	0	1	3
		Total matriculats	15	9	6	7
	GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA	Estudiants Nous	0	0	2	2
		Total matriculats	3	2	3	5
	GRAU EN MATEMÀTIQUES	Estudiants Nous	21	14	11	12
		Total matriculats	63	67	63	55
GREFISI amb titulacions no ETSETB		Estudiants Nous	30	19	18	24
		Total matriculats	89	90	85	84
GREFISI / GREELEC		Estudiants Nous	-	0	0	0
		Total matriculats	-	0	0	0

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

GREELEC	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS	Estudiants Nous	-	0	0	0
		Total matriculats	-	0	0	0
	GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA	Estudiants Nous	-	0	1	1
		Total matriculats	-	0	1	2
GREELEC amb titulacions no ETSETB		Estudiants Nous	-	0	1	1
		Total matriculats	-	0	1	2

Font de la informació: PRISMA Llistats de matrícula

5.11 Programes formatius

5.11.1 Plans nous / Extincions

També es va continuar la implantació del segon curs del Grau en Enginyeria Electrònica i del tercer curs del Grau en Ciència i Enginyeria de Dades, grau impartit conjuntament amb la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) i la Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME).

El curs 2019-2020 ha estat el darrer curs per matricular el TFG dels graus en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació; en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals; en Enginyeria de Sistemes Electrònics; en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació; i en Enginyeria Telemàtica; sent el 30/11/2020 la data límit de defensa i extingint definitivament els esmentats graus.

5.11.2 Modificacions plans actuals

Màster d'Enginyeria Física (MEF)

Durant el curs 2020-21 no s'han fet modificacions del pla d'estudis, però s'ha preparat la infraestructura acadèmica i administrativa necessària per acollir els alumnes del Màster Erasmus Mundus "Biopham" a partir del segon quadrimestre del proper curs 2021-22. D'altra banda, no s'ha cursat l'assignatura Physics of Materials (230855) per falta de matrícula.

Màster d'Enginyeria Electrònica (MEE)

Durant el curs 2020-21 no s'han fet modificacions del pla d'estudis. L'únic canvi significatiu ha estat el canvi de quadrimestre d'impartició de l'assignatura optativa Biomedical Instrumentation Design (230674-BID) que en aquest curs s'ha fet al quadrimestre de primavera en lloc del de tardor.

Màster en Enginyeria de Telecomunicacions (MET)

En el curs 2020-21 s'han produït els següents canvis en el pla d'estudis de MET.

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

El seminari 230358 – BMAC (PRINCIPIS MATEMÀTICS PER A CODIS ALGEBRAICS AMB APLICACIONS A LA CRIPTOGRAFIA) de 2,5 ECTS s'ha substituït pel seminari 230992 – BCMCC (CURS BREU EN LES MATEMÀTIQUES DE LA TEORIA DE CODIS I LA CRIPTOGRAFIA) de 3 ECTS per a poder donar servei als màsters MATT i MCYBERS.

L'assignatura optativa transversal 230716 – TLMKT (MERCATS DE TELECOMUNICACIÓ) de 5 ECTS s'ha substituït pel seminari 230380 – TM (NOUS MERCATS TELECOM) de 3 ECTS.

El seminari 230373 - BCHAIN (SEMINARI DE BLOCKCHAIN) de 3 ECTS s'ha substituït per l'assignatura optativa 230991 – BKCHAIN (BLOCKCHAIN) de 5 ECTS.

S'ha impartit per primer cop la següent optativa transversal de 5 ECTS:

230727 CUBESAT DISSENY DE MISSIONS BASADES EN CUBESATS I TEST

S'han impartit per primer cop els següents seminari de 3 ECTS:

230378 GNSS GRANS CONJUNTS DE DADES GNSS: DE LA PERCEPCIÓ REMOTA A LA CLIMATOLOGIA ESPACIAL
230375 GSP PROCESSAMENT DEL SENYAL EN GRAFS
230379 MCC CODIFICACIÓ DE CANAL MODERNA

Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació (MATT)

En el curs 2020-21 s'han produït els següents canvis en el pla d'estudis de MATT.

El seminari 230373 - BCHAIN (SEMINARI DE BLOCKCHAIN) de 3 ECTS s'ha substituït per l'assignatura optativa 230991 – BKCHAIN (BLOCKCHAIN) de 5 ECTS.

S'han impartit per primer cop els següents seminari de 3 ECTS:

230378 GNSS GRANS CONJUNTS DE DADES GNSS: DE LA PERCEPCIÓ REMOTA A LA CLIMATOLOGIA ESPACIAL
230375 GSP PROCESSAMENT DEL SENYAL EN GRAFS
230379 MCC CODIFICACIÓ DE CANAL MODERNA
CURS BREU EN LES MATEMÀTIQUES DE LA TEORIA DE CODIS I LA
230992 BCMCC CRIPTOGRAFIA
NOUS MERCATS TELECOM

230380 TM

Màster en Fotònica (MPHOT)

En el curs 2020-21 s'han produït els següents canvis en el pla d'estudis de MFO

S'ha donat de baixa la assignatura optativa 230586 "Laser applications in remote sensing: LIDAR".

S'ha incorporat l'assignatura optativa 230587-"Optical design".

6 RELACIONS AMB LES EMPRESES

6.1 Convenis de cooperació educativa

* Acrònims

GRETST	Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació
GREELEC	Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació
GCED	Grau en Ciència i Enginyeria de Dades
GRAFISI	Grau en Enginyeria Física
GRAUS TIC	Graus TIC (Plans antics)
MET	Màster en Enginyeria de Telecomunicació
MEE	Màster en Enginyeria Electrònica
MATT	Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació
MPHOT	Màster en Fotònica
MENGFIS	Màster en Física per a l'Enginyeria
MYCIBERS	Màster en Ciberseguretat
MOBI. PROG.	Programa de Mobilitat

6.1.1 Els convenis en xifres

Tots els estudis*

Titulació	Convenis	Estud	Total H	Total €	Empre.	TFG/M	CU	EC
GRETST	303	204	100.587	917.635	98	29	162	141
GREELEC	3	3	737	6.633	3	0	0	3
GCED	51	35	18.816	182.837	30	8	29	22
GRAFISI	8	7	2.198	19.782	6	0	0	8
GRAUS TIC	-	-	-	-	-	-	-	-
MET	59	36	20.147	201.496,63	32	2	24	35
MEE	43	29	17.127	170.320	21	10	26	17
MATT	43	33	15.444	154.440	21	1	1	42
MPHOT	-	-	-	-	-	-	-	-
MENGFIS	-	-	-	-	-	-	-	-
MCYBERS	6	4	1.676	16.760	4	2	3	3
MOBI. PROG.	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	516	*345	176.732	1.669.903,63	*161	52	245	271

* La suma d'aquestes columnes es superior al número indicat ja que no sumem les empreses o estudiants que ha fet més d'un conveni.

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Grau GRETST

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	392	328	303
Estudiants	215	199	204
Total Hores	110.282	97.749	100.587
Total €	911.953,12	889.075	917.635
Empreses	113	98	98
TFG	31	32	29
Curricular	161	167	162
Extra Curricular	231	161	141

Grau GREELEC

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	-	-	3
Estudiants	-	-	3
Total Hores	-	-	737
Total €	-	-	6.633
Empreses	-	-	3
TFG	-	-	0
Curricular	-	-	0
Extra Curricular	-	-	3

Grau GCED

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	6	33	51
Estudiants	6	21	35
Total Hores	1.478	8.923,5	18.816
Total €	11.824	82.187,45	182.837
Empreses	6	18	30
TFG	0	0	8
Curricular	0	9	29
Extra Curricular	6	24	22

Grau GREFISI

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	8	9	8
Estudiants	6	7	7
Total Hores	2.245	2.833	2.198
Total €	18.674	25.501	19.782
Empreses	6	5	6
TFG	0	2	0
Curricular	0	2	0
Extra Curricular	8	7	8

Graus TIC (Plans en extinció)

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	26	1	-
Estudiants	14	1	-
Total Hores	5.831	632	-
Total €	46.840	5.688	-
Empreses	12	1	-
TFG	1	0	-
Curricular	4	0	-
Extra Curricular	22	1	-

Màster MET

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	124	68	59
Estudiants	75	45	36
Total Hores	35.690	24.512	20.147
Total €	325.963,50	246.613	201.496,63
Empreses	53	37	32
TFM	1	8	2
Curricular	27	29	24
Extra Curricular	96	39	35

Màster MEE

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	55	47	43
Estudiants	35	28	29
Total Hores	19.418	14.579,5	17.127
Total €	180.470,00	146.507,5	170.320
Empreses	29	20	21
TFM	6	8	10
Curricular	25	24	26
Extra Curricular	30	23	17

Màster MATT

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	-	35	43
Estudiants	-	18	33
Total Hores	-	8.461	15.444
Total €	-	91.410	154.440
Empreses	-	15	21
TFM	-	2	1
Curricular	-	2	1
Extra Curricular	-	33	42

Màster MPHOT

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	0	4	0
Estudiants	0	4	0
Total Hores	0	1.860	0
Total €	0	18.600	0
Empreses	0	2	0
TFM	0	4	0
Curricular	0	4	0
Extra Curricular	0	0	0

Màster MENGFI

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	-	3	0
Estudiants	-	1	0
Total Hores	-	382	0
Total €	-	3.820	0
Empreses	-	1	0
TFM	-	0	0
Curricular	-	0	0
Extra Curricular	-	3	0

Màster CIBERSEGURETAT

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	-	-	6
Estudiants	-	-	4
Total Hores	-	-	1.676
Total €	-	-	16.760
Empreses	-	-	4
TFM	-	-	2
Curricular	-	-	3
Extra Curricular	-	-	3

Programa de Mobilitat

Curs	18-19	19-20	20-21
Convenis	2	3	0
Estudiants	1	1	0
Total Hores	835	748	0
Total €	8350	6.732	0
Empreses	1	1	0
TFG	0	0	0
Curricular	0	1	0
Extra Curricular	2	2	0

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

6.1.2 Llistat de convenis de cooperació educativa per titulacions i sectors

Veure Capítol 12 annex 2 de la Memòria.

6.1.3 Resultats de les enquestes de pràctiques acadèmiques

El curs 2020-2021 es va fer un canvi en l'escala de valoració per donar una millor visió de la satisfacció de l'estudiantat i dels empleadors, es va passar de 2 com a valor màxim i 0 el mínim a 5 com a valor màxim i 1 el mínim.

Estudiantat: La valoració global de les pràctiques que han realitzat ha estat la següent:

Sent 2 el valor màxim i 0 el mínim.

Valors	2018-2019	2019-2020
2	80,26%	79,84%
1	19,74%	19,39%
0	0%	0,76%

Sent 5 el valor màxim i 1 el mínim.

Valoració Estudiantat	2020-2021
Mitjana de la valoració global del treball realitzat	4,60

Amb una participació a l'enquesta en aquest curs de **391** estudiants.

Empleadors: La valoració global de les pràctiques que han realitzat els estudiants ha estat la següent:

Sent 2 el valor màxim i 0 el mínim.

	2018-2019	2019-2020
2	77,24%	75,32%
1	22,75%	23,37%
0	0%	1,31%

Sent 5 el valor màxim i 1 el mínim.

Valoració Empleadors	2020-2021
Mitjana de la valoració global de les pràctiques de l'estudiant	4,74

Amb **369** respostes a l'enquesta en aquest curs.

6.2 Convenis de patrocini d'empreses per premiar i becar el millor estudiantat

Beques EVERIS

Convocatòria de dos beques d'estudi d'ajuda a la matrícula del primer curs del Màster en Enginyeria de Telecomunicació (MET) de l'ETSETB. La dotació econòmica de cada beca és d'un import màxim de 3.000 €.

Beques FÒRUM

Aquestes beques van destinades a cobrir el cost de la matrícula dels crèdits de la titulació i les taxes administratives per cursar el Màster en Enginyeria Electrònica i el Màster en Enginyeria de Telecomunicació de l'ETSETB, fins un import de 3.000 euros cadascuna.

Beca TELECOGRESCA

Beca per cursar un dels màsters que s'imparteix a l'ETSETB i destinada a cobrir el cost de la matrícula, del primer o segon quadrimestre, dels crèdits de la titulació.

Beca Accenture de Responsabilitat Social "Accent Your Code": Beca destinada a aquells alumnes de l'Escola que hagin finalitzat la fase selectiva del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació i dotada amb 1.500 euros.

Premi EVERIS

"Premi a l'estudiant amb Millor Expedient de la Fase Selectiva del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (Curs 18-19)" i "Premi a l'estudiant amb Millor Expedient de la Fase Selectiva del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (Curs 19-20)", ambdós dotats amb 500.- euros.

Premi Càtedra Telefónica - UPC

"Premi a l'estudiant amb Millor Expedient Acadèmic de Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (Curs 18-19)". Premi dotat amb 500.- euros.

Premi ARROW Electrònics

"Premi a l'estudiant amb Millor Expedient Acadèmic de Màster en Enginyeria Electrònica (Curs 18-19)". Premi dotat amb 500.- euros.

Premi ITnow

"Premi a l'estudiant amb Millor Expedient Acadèmic de Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (Curs 19-20)". Premi dotat amb 500.- euros.

Premi HP

"Premi a l'estudiant amb Millor Expedient Acadèmic de Màster en Enginyeria Electrònica (Curs 19-20)", Premi dotat amb 500.- euros.

Premi Caixa Enginyers

"Premi a l'estudiant amb Millor Expedient Acadèmic de Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació (Curs 19-20)". Premi dotat amb 500.- euros.

Premi Cátedra Telefónica - UPC

“Premi al Millor Treball Fi de Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (Curs 19-20)”. Premi dotat amb 500.- euros.

Premi Cátedra Telefónica - UPC

“Premi al Millor Treball Fi de Màster en Enginyeria Telecomunicació (Curs 19-20)”. Premi dotat amb 500.- euros.

Premi HP

“Premi al Millor Treball Fi de Màster en Enginyeria Electrònica (Curs 19-20)”. Premi dotat amb 1000.- euros.

6.3 Projecte Avançat en Enginyeria

El Projecte Avançat en Enginyeria (PAE) és una assignatura obligatòria del Grau d'Enginyeria de Tecnologies i Sistemes de Telecomunicació, amb una càrrega de 12 ECTS. S'imparteix en el primer semestre del l'últim any de grau, quan els estudiants ja disposen d'una base de coneixement en l'àmbit de les telecomunicacions.

Els projectes són multidisciplinars i es realitzen en grups de 8 a 12 estudiants de diferents especialitats.

Els títols dels PAEs de primavera van ser:

Títols	Empreses
Connectivity of the DSR adapted vehicles	Dentistes Sobre Rodes (ONG)
Design and Test of a ready-to-launch PocketQube	NanoSatLab
Automated user support and assistance Systems (3C Chatbot)	3C
Projecte APP Ithink Estudiantat UPC	UPC
Smart Shipments	Everis
Urban Mobility Sensor Pollution Maps to assist Earth Observation Satellite Systems	NanoSatLab - Reby
Individual Protection Equipment Supervision System	HP
Contact and Proximity Sensors for Biorobotics	ETSETB
Online education platform	Klasea (startup Emprèn UPC)

Els títols dels PAEs de tardor van ser:

Títols	Empreses
COVID-19 Safe Spaces	Accenture
Micro-Segmentation Challenge	itNow
Geologalization and navigation of patients into the hospital	ICO
Low latency remote music rehearsal system	ESMUC
Characterization and attenuation of aerosols in wind instruments	ESMUC
Precise Positioning Sensor System	Hewlett Packard
Diagnosing COVID-19 from respiratory, cough and speech sounds	TALP
Developments on 3Cat-NXT	NanoSatLab
Distributed Satellite Systems Simulator	NanoSatLab
APP development Team	3C-ICS

6.4 Fòrum Telecom

És un event organitzat per l'Associació d'estudiants Fòrum Telecom de l'ETSETB amb l'objectiu de ser un punt de trobada entre estudiants i empreses. En el Fòrum de tardor i de primavera de 2020-21, degut a la crisi sanitària, es van realitzar les activitats, les xerrades o les presentacions de manera virtual, mitjançant sales de meet, per part de les empreses als estudiants.

L'Edició de Primavera va tenir lloc del 17 al 23 de maig de 2021. El Fòrum en aquesta edició va ser virtual amb presentacions en sales de Meet, es va crear una plataforma a la intranet en col·laboració amb els Serveis Informàtics i els estudiants podien lliurar els seus CV.

Van participar les empreses següents:

Accenture, Axon, Biyiud, Capgemini, CBRE, Deloitte, Everis, EY, HP, Huawei, Idneo, Indra, IT Now, Klasea, PWC, SDG group, Sener, Simon Kucher, FUE, Valenveras; i la col·laboració de UPC Alumni i el Servei de Gestió de la Innovació.

A l'edició de tardor del Fòrum Telecom, que va tenir lloc del 17-24 de novembre de 2020 es va realitzar en format virtual, degut a la pandèmia, va comptar amb la participació de 16 entitats i van assistir una mitjana de 70-80 estudiants a les presentacions realitzades per les empreses via Meet.

Van participar les empreses següents:

HP Enterprise, Accenture, IT Now, Everis, Talentoteca (FUE) , Axian, Capgemini, Deloitte, EY, Huawei, KPMG, PWC, SDG GROUP, Sogeti i Volta Networks.

6.5 Informe inserció laboral AQU Catalunya

L'enquesta d'inserció laboral té com a objectiu principal obtenir informació sobre la situació laboral dels titulats i titulades (nivell de col·locació, funcions que desenvolupen, valoració que fan de les condicions retributives, de les expectatives de promoció,...) i sobre la valoració que fan dels serveis rebuts al llarg de la seva estada a la UPC (formació teòrica, pràctica, dèficits de formació respecte les necessitats que tenen al mercat de treball,..). Aquesta enquesta la realitza AQU Catalunya.

(http://www.aqu.cat/aqu/publicacions/insercio_laboral.html)

Segons les dades de la darrera edició publicada en el 2020 les principals conclusions són les següents:

- En l'àmbit TIC pertanyents a Enginyeries, són els que obtenen millors resultats d'inserció laboral comparat amb la resta d'àmbits a una tasa al voltant del 71,8%.
- En l'àmbit TIC està dintre de top 5 de sous més alts.
- Un 72,2% dels enquestats optarien per tornar a escollir la mateixa carrera d'àmbit TIC.
- Aproximadament un 71% dels titulats TIC tenen un treball amb contracte fix.

6.6 Altres

Sessions informatives pràctiques en empresa

Al novembre de 2020 i al maig de 2021 de manera virtual en les dues ocasions van tenir lloc les sessions informatives sobre el funcionament de les pràctiques en empresa amb una assistència de 130 estudiants entre les dues sessions.

Al desembre de 2020 va tenir lloc una sessió informativa dirigida a les empreses que fan convenis de cooperació educativa amb una assistència de 25 empreses.

Xerrades i activitats d'empreses i entitats

A causa de la pandèmia hi han hagut poques activitats durant el curs 20/21

- TV3 cerca estudiants de l'Escola per fer pràctiques - Sessió informativa
- Xerrada This is Alexa- A. Bonafonte – AMAZON, la qual s'inclou dins de les activitats del 50 anys de l'escola.

7 MOBILITAT D'ESTUDIANTS

7.1 Estudiants outgoing

Limitant l'anàlisi únicament a la mobilitat d'estudis, podem distingir tres modalitats d'intercanvi:

A Curs complet (1 any): els estudiants cursen dos quadrimestres a la universitat estrangera i fan assignatures i un projecte.

6. **TFG/TFM (1 quadrimestre):** Treball Fi de Grau (TFG) o Treball Fi de Màster (TFM), o crèdits a la universitat estrangera durant un quadrimestre.
7. **Doble Titulació (d'1, 2, 2'5 anys):** itinerari de l'estudiant que li permet obtenir dos títols, el de la universitat de destinació i el de la UPC.

7.1.1 Estudiants outgoing per titulacions i països

Outgoing Total per titulacions

Titulació	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
GRETST (fins a 2018-2019 conjuntament amb els graus TIC en exxtinció)	42	Només GRETST	Només GRETST
GRETST	--	49	27
GRFISI	27	14	18
GCED	--	--	8
MEE	1	2	3
MET	40	51	23
MPHOT	1	0	0
MATT	0	4	8
Total	111	120	87

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Outgoing GRETST (fins a 2018-2019 conjuntament amb els GRAUS TIC en extinció)

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Alemanya	9	9	1
Andorra	0	1	0
Austràlia	0	1	0
Àustria	1	4	6
Bèlgica	2	1	0
Canadà	1	0	0
Colòmbia	0	1	0
Corea del Sud	1	0	0
Dinamarca	0	1	0
Eslovàquia	0	1	0
Eslovènia	0	0	0
Espanya	0	1	0
Estats Units d'Amèrica	12	4	2
Finlàndia	1	1	3
França	2	3	1
Grècia	0	1	0
Hongria	1	0	0
Irlanda	2	2	0
Itàlia	0	3	1
Noruega	0	1	0
Nova Zelanda	1	0	0
Països Baixos	0	0	0
Polònia	2	3	1
Portugal	0	0	1
República de Maurici	0	1	0
República Txeca	0	2	3
Suècia	3	7	5
Suïssa	3	1	3
Xina	1	0	0
Total	42	49	27

Outgoing GREFISI

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Alemanya	4	2	3
Àustria	0	0	2
Bèlgica	1	0	0
Canadà	4	0	1
Espanya	0	0	0
Estats Units d'Amèrica	11	7	1
França	0	0	4
Itàlia	1	0	2
Japó	1	1	0
Països Baixos	0	1	0
Polònia	0	1	0
Regne Unit	1	0	4
República Txeca	1	0	0
Suècia	0	1	1

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Suïssa	1	1	0
Xina	2	0	0
Total	27	14	18

Outgoing GCED

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Alemanya	0	0	2
Nova Zelanda	0	0	2
Suïssa	0	0	4
Total	0	0	8

Outgoing Màster MEE

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Alemanya	0	0	2
Itàlia	0	0	1
Estats Units d'Amèrica	1	0	0
Països Baixos	0	1	0
Suïssa	0	1	0
Total	1	2	3

Outgoing Màster MET

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Alemanya	2	5	0
Àustria	1	0	0
Bèlgica	0	4	0
Dinamarca	0	2	1
Estats Units d'Amèrica	4	3	1
Finlàndia	1	2	0
França	11	12	10
Itàlia	0	7	4
Japó	1	0	0
Noruega	0	1	0
Països Baixos	2	2	0
Regne Unit	2	2	0
República Txeca	2	0	0
Suècia	11	9	5
Suïssa	2	2	2
Xina	1	0	0
Total	40	51	23

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Outgoing MPHOT

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Països Baixos	1	0	0
Total	1	0	0

Outgoing MATT

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Alemanya	0	0	3
Bèlgica	0	1	0
Estats Units d'Amèrica	0	1	0
Finlàndia	0	0	2
França	0	1	0
Regne Unit	0	1	1
Suïssa	0	0	2
Total	0	4	8

7.1.2 Estudiants outgoing titulats i no titulats

Com a estudiants titulats ens referim als estudiants que van completar el Treball Fi d'Estudis a l'estada de mobilitat i a continuació es van titular. Els estudiants no titulats solen ser estudiants que durant l'estada de mobilitat han anat a fer assignatures en comptes de projecte; aquí estan inclosos els doble titulació en l'estada en què fan assignatures a destí; per exemple a IIT (USA) o a KTH (Suècia).

Estudiants outgoing no titulats (per països)

Titulació	País	Estudiants		
		2018-2019	2019-2020	2020-2021
GRETST (fins a 2018-2019 conjuntament amb els graus TIC en extinció)	Alemanya	0	2	0
	Andorra	0	1	0
	Àustria	0	0	2
	Espanya	0	1	0
	Estats Units d'Amèrica	2	2	0
	Hongria	1	0	0
	Irlanda	0	0	0
	Polònia	2	0	0
	Portugal	0	0	1
	República de Maurici	0	1	0
	República Txeca	0	0	1
GREFISI	Alemanya	1	0	0
	Estats Units d'Amèrica	0	1	0
	França	0	0	0
	Itàlia	0	0	0
	Regne Unit	1	0	0
GCED	Suïssa	0	0	1
Màster MATT (no curric. o ampliació TFM)	Alemanya	0	0	1
	Finlàndia	0	0	1
	França	0	1	0
Màster MEE	Alemanya	0	0	2
Màster MET	Alemanya	1	0	0
	Bèlgica	0	2	0
	Estats Units d'Amèrica	0	2	0
	Finlàndia	0	1	0
	França	6	11	5
	Itàlia	0	6	1
	Països Baixos	0	0	0
	Regne Unit	1	1	0
	Suècia	4	5	3
	Suïssa	0	0	0
	Total		14	37

Aquí es compten estudiants que tenen més d'una estada. Alguns es titulen en l'estada del segon quadrimestre i altres en l'any següent (normalment, doble titulació).

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Total outgoing titulats/no titulats

Titulació	Estudiants					
	2018-2019		2019-2020		2020-2021	
	Titulats	No titulats	Titulats	No titulats	Titulats	No titulats
GRETST (fins a 2018-2019 conjuntament amb els graus TIC en extinció)	37	5	42	7	22	4
GREFISI	25	2	13	1	19	0
GCED	0	0	0	0	7	1
Màster MEE	1	0	2	0	1	2
Màster MET	21	19	23	28	14	9
Màster MATT	0	0	3	1	6	2
MPHOT	1	0	0	0	0	0
Total	85	26	83	37	69	18

Aquí es compten estudiants que tenen més d'una estada. Alguns es titulen en l'estada del segon quadrimestre i altres en l'any següent (normalment, doble titulació).

7.1.3 Estudiants outgoing Universitat/empresa

Estudiants outgoing empresa (per països)

Titulació	País	Estudiants		
		2018-2019	2019-2020	2020-2021
GRETST (fins a 2018-2019 conjuntament amb els graus TIC en extinció)	Alemanya	1	0	0
	Andorra	0	1	0
	República de Maurici	0	1	0
	Suïssa	1	0	0
GREFISI	Alemanya	1	1	3
	Estats Units d'Amèrica	1	0	0
	França	0	0	2
	Japó	1	0	0
	Polònia	0	1	0
	Regne Unit	1	0	0
	Suïssa	0	0	0
Màster MATT	Alemanya	0	0	1
	França	0	1	0
Màster MET	Alemanya	1	2	0
	Estats Units d'Amèrica	1	0	0
	França	1	0	1
	Itàlia	0	1	0
	Suïssa	0	0	1
MPHOT	Països Baixos	1	0	0
Total		10	8	8

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Total outgoing universitat/empresa

Titulació	Estudiants					
	2018-2019		2019-2020		2019-2020	
	Univ.	Empresa	Univ.	Empresa	Univ.	Empresa
GRETST (fins a 2018-2019 conjuntament amb els graus TIC en extinció)	40	2	47	2	26	0
GRAFISI	23	4	12	2	14	5
GCED	0	0	0	0	8	0
Màster MATT	0	0	3	1	7	1
Màster MEE	1	0	2	0	3	0
Màster MET	37	3	48	3	21	2
MPHOT	0	1	0	0	0	0
Total	101	10	112	8	79	8

7.1.4 Estudiants outgoing de doble titulació

A la següent taula es compten els estudiants que estan de doble titulació. Alguns es repeteixen d'un any a altre, perquè la doble titulació ocupa diverses mobilitats:

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Estats Units d'Amèrica	2	1	
França	5	7	9
Itàlia	0	3	4
Suècia	7	5	5
Total	14	16	18

7.2 Estudiants incoming

Entre els estudiants incoming es pot fer la distinció següent:

- Estudiants que venen 1 quadrimestre per cursar assignatures o realitzar un projecte.
- Estudiants que venen 1 any per cursar assignatures i un projecte o només per cursar assignatures.
- Estudiants que venen en el marc d'un acord de doble titulació.

7.2.1 Estudiants incoming per titulacions i països

Incoming Total per titulacions

Titulació	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021*
GRAUS	35	28	7
MEE	15	18	5
MEF	--	--	1
MET	38	47	32
MATT	--	--	1
MPHOT	7	7	3
Total	95	100	49

*A partir de 2020-2021, les dades s'extreuen considerant de quin pla cada estudiant escull una proporció més alta d'assignatures

Matrícula d'estudiants a temps complet per titulacions

Número de crèdits matriculats a cada titulació dividit entre 30 (matrícula a temps complet) i arrodonit:

Titulació	Estudiants
	2020-2021
GRAUS	8
MEE	5
MEF	2
MET	28
MATT	3
MPHOT	3
Total	48

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Incoming GRAUS

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Alemanya	2	3	0
Argentina	1	0	0
Àustria	0	0	0
Bolívia	1	0	0
Bulgària	0	0	0
Canadà	0	2	0
Colòmbia	0	0	0
Corea del Sud	1	0	0
Croàcia	0	0	0
Eslovènia	0	0	0
Espanya	5	4	1
Estats Units d'Amèrica	0	1	0
França	1	1	1
Grècia	1	1	0
Hongria	1	0	0
Índia	6	5	0
Itàlia	3	3	0
Malàisia	0	0	0
Mèxic	0	0	0
Noruega	0	0	0
Països Baixos	0	2	0
Perú	0	1	0
Polònia	5	4	0
Portugal	3	0	0
República Txeca	0	0	0
Romania	0	1	5
Turquia	2	0	0
Xile	1	0	0
Xina	2	0	0
Total	35	28	7

Incoming Màster MEF

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
República Txeca	-	-	1
Total	-	-	1

Incoming Màster MEE

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Alemanya	1	2	0
Argentina	1	0	0
Bèlgica	0	0	1
Eslovènia	1	0	0
Estònia	0	1	0
Finlàndia	0	0	1
França	5	2	0
Grècia	0	1	0
Itàlia	5	8	2
Portugal	0	1	0

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

República Txeca	1	0	0
Suècia	0	2	0
Turquia	1	1	1
Total	15	18	5

Incoming Màster MEF

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
República Txeca	0	0	1
Total	0	0	1

Incoming Màster MET

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Alemanya	9	4	7
Àustria	1	0	0
Bèlgica	0	0	3
Dinamarca	0	1	0
Eslovàquia	2	0	0
Eslovènia	0	2	0
Estònia	0	1	0
Finlàndia	0	0	1
França	6	16	11
Grècia	1	2	0
Hongria	1	3	1
Itàlia	7	12	7
Països Baixos	1	0	0
Perú	0	2	0
Polònia	4	2	0
Portugal	2	0	0
República Txeca	3	0	1
Suècia	1	2	1
Total	38	47	32

Incoming Màster MATT

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Perú	0	0	1
Total	0	0	1

Incoming Màster MPHOT

País	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Alemanya	1	3	1
Àustria	2	0	0
Bèlgica	0	3	0
França	3	0	1
Itàlia	0	0	1
Suècia	1	0	0
Suïssa	0	1	0
Total	7	7	3

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

7.2.2 Estudiants incoming de pràctiques (no matrícula)

Alguns estudiants venen a fer pràctiques a un departament sota la supervisió d'un professor de la UPC. Si són de màster o de grau, gestionem el seu acord amb el Rectorat i no matriculen res a l'ETSETB. Estan a la base de dades de convenis de Rectorat.

Gairebé tots els que han vingut així eren de França, excepte un que va venir de Grècia.

Països/Titulació	Estudiants		
	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Alemanya /Màster	0	1	0
Colòmbia/Grau	0	0	1
França /Màster	4	0	1
Grècia / Màster	0	1	0
Romania/Màster	0	2	1
França/Màster	0	0	1
Total	4	4	4

7.2.3 Estudiants incoming. Rendiment (comptant No Presentats)

Curs	Assignatures Superades	Assignatures No superades
2018 - 2019	83,27	16,73
2019 - 2020	80,52	19,48
2020 - 2021	78,99	21,01

7.2.4 Estudiants incoming. Rendiment (sense comptar No Presentats)

Curs	Assignatures Superades	Assignatures No superades
2018 - 2019	92,67%	7,33%
2019 - 2020	90,29%	9,71%
2020 - 2021	89,82%	10,18%

7.3 Indicadors de satisfacció de la mobilitat

Dades extretes de les enquestes de satisfacció realitzades als estudiants Outgoing & Incoming, on 0 és molt poc satisfet i 5 és molt satisfet.

7.3.1 Satisfacció estudiants outgoing

Pregunta	Curs 18-19 Participació: 64 estudiants 58%	Curs 19-20 Participació: 86 estudiants 71%	Curs 20-21 Participació: 58 estudiants 61%
Has rebut el suport adequat de la institució d'origen abans i durant el període de mobilitat	4,08	4,42	4,45
Has rebut el suport adequat de la institució estrangera abans i durant el període de mobilitat?	4,05	4,45	4,41
La institució d'acollida va respondre a les teves expectatives en relació a la teva estada?	4,23	4,53	4,41
Valoració de l'aportació formativa de la teva estada	4,42	4,50	4,47
Valoració de l'aportació professional de la teva estada	4,44	4,52	4,36
Avaluació global del teu període de mobilitat	4,48	4,58	4,48

7.3.2 Satisfacció estudiants incoming

Pregunta	Curs 18-19 Participació: 23 estudiants 24%	Curs 19-20 Participació: 9 estudiants 9%	Curs 20-21 Participació: 8 estudiants 25%
Do you consider that you received the appropriate information about our University and our School at your home University before your mobility?	3,70	4,00	3,75
Have you received the appropriate support from our University and our School during your mobility?	4,35	4,44	4,13
Was easy for you to adapt to the courses you are following	3,83	3,22	3,75
Please value the contribution of your mobility in our School to your personal learning process as international student	3,96	3,56	4
Please, provide a global evaluation of your mobility experience	4,35	4,11	3,88

7.4 Nous acords i ofertes Internacionals

7.4.1 Acords bilaterals

Universitat	País	Tipus
Gdansk University of Technology, Gdańsk Tech	Polònia	Erasmus
Tampere University	Finlàndia	Erasmus
Sant'Anna Scuola Universitaria Superiore di Pisa	Itàlia	MOU
Beihang University (BUAA)	Xina	Bilateral Fora d'Europa

7.4.2 Acords de Doble Titulació

Universitat	País	Tipus
KTH Royal Institute of Technology, School of Electrical Engineering and Computer Science Stockholm	Suècia	Double Degree Màster MET i Màster MATT
Institut Supérieur de l'Aeronautique et de l'Espace. ISAE-SUPAERO	França	Double Degree Màster-MET -Renovació-

7.4.3 Ofertes Empreses Internacionals

Empresa	País	Núm.
Safran Passenger Innovations Germany GmbH	Alemanya	5
CESBIO - Centre d'Etudes Spatiales de la Biosphère	França	1

8 PROMOCIÓ D'ESTUDIS, ORIENTACIÓ A L'ESTUDIANTAT I PLA D'IGUALTAT

8.1 Promoció d'estudis per titulacions

8.1.1. Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Jornades de Portes Obertes Virtuals 10/02/21 Tarda 26/02/21 Tarda 20/03/21 Matí 08/04/21 Tarda 28/04/21 Tarda 13/05/21 Tarda 25/05/21 Tarda	7	175

8.1.2. Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Jornades de Portes Obertes Virtuals 10/02/2021 Tarda 26/02/2021 Tarda 20/03/2021 Matí 08/04/2021 Tarda 28/04/2021 Tarda 13/05/2021 Tarda 25/05/2021 Tarda	7	130

8.1.3. Grau en Enginyeria Física

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Jornades de Portes Obertes Virtuals 10/02/2021 Tarda 26/02/2021 Tarda 20/03/2021 Matí 08/04/2021 Tarda 29/04/2021 Tarda 13/05/2021 Tarda 25/05/2021 Tarda	7	217

8.1.4. Grau en Ciència i Enginyeria de Dades

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Jornades de Portes Obertes realitzades a l'ETSETB	0	0

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

8.1.5. Altres

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Xerrades de promoció de les TIC 21/01/2021 03/02/2021 09/02/2021	3	35

8.1.6. Màster en Enginyeria de Telecomunicació

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives Virtuals ok 03/12/2020 14/04/2021 20/05/2021	3	35

8.1.7. Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives Virtuals 03/12/2020 14/04/2021 20/05/2021	3	41

8.1.8. Màster en Enginyeria Electrònica

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives Virtuals 03/12/2020 14/04/2021 20/05/2021	3	37

8.1.9. Màster en Fotònica

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives Virtuals 03/12/2020 14/04/2021 21/04/2021 20/05/2021	4	40
Altres 29/06/2021 Webinar	1	90

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

8.1.10. Màster Europhotonics

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
-	0	0

8.1.11. Màster en Enginyeria Física

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives Virtuals 14/09/2020 03/12/2020 14/04/2021 20/05/2021	4	22

8.1.12. Màster en Ciberseguretat

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives Virtuals 03/12/2020 14/04/2021 20/05/2021	3	56

8.1.13. Màster en Visió per Computador

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Sessions Informatives Virtuals 03/12/2020 14/04/2021 27/05/2021	3	16

8.2 Accions comuns de promoció estudis de grau

Accions Promocionals	Nombre d'accions	Públic
Escolabs: En modalitat virtual 03/02/21 Laboratori "Introducció a la Criptografia" del professor Germán Sáez – Institut Poblenou 22/02/21 Laboratori "Comunicacions ràdio per a nano-xarxes i les seves aplicacions: Assolint els límits fonamentals" – Institut Les Corts	2	59
Programa STEM & Tu (xerrades i visites) 01/02/2021 Institut de Terrassa 02/02/2021 Esc.Fam.Agr.Campjoliu 03/02/2021 Institut Teresa Pàmies 03/02/2021 Institut Jaume Callís 05/02/2021 Institut Roseta Mauri 10/02/2021 INSTITUT ESCOLA DEL TREBALL 10/02/2021 INSTITUT JOSEP LLUÍS SERT 11/02/2021 INSTITUT ESCOLA DEL TREBALL 11/02/2021 Tecnos 16/02/2021 Institut Can Vilumara 17/02/2021 Lluís Domènech i Montaner 17/02/2021 INS Ernest Lluch 18/02/2021 Institut Baix Camp 18/02/2021 Institut Fort Pius 19/02/2021 INS Anna Gironella de Mundet 22/02/2021 Institut de Bruguers 22/02/2021 Institut Candelera 23/02/2021 Institut El Pedró 24/02/2021 Institut de la Jonquera 24/02/2021 Escola Santíssima Trinitat 25/02/2021 Sagrat Cor Sarrià 26/02/2021 Institut Manuel Vázquez Montalbán 01/03/2021 IES Nicolau copernic 02/03/2021 INS Joan Mercader 03/03/2021 INS Ernest Lluch 03/03/2021 INS Ernest Lluch* 04/03/2021 Institut Bellvitge 05/03/2021 Institut Moianès 09/03/2021 Institut Pompeu Fabra 10/03/2021 Escola Xarxa 17/03/2021 Institut de Cassà de la Selva 19/03/2021 les agusti serra i fontanet 19/03/2021 Institut Teresa Pàmies 22/03/2021 Institut Les Corts 24/03/2021 Institut Torrent de les Bruixes 25/03/2021 Institut Les Corts 26/03/2021 Institut Mediterrània 26/03/2021 Institut Mediterrània 08/04/2021 INS Ernest Lluch 09/04/2021 INS Ernest Lluch 09/04/2021 INS Ernest Lluch* 09/04/2021 Institut Emperador Carles 09/04/2021 Institut Emperador Carles* 12/04/2021 INS Ernest Lluch 13/04/2021 Institut Laia l'Arquera	52	1515

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

15/04/2021 institut Sant Feliu de Guixols 19/04/2021 Institut El Sui 19/04/2021 institut Sant Feliu de Guixols 20/04/2021 institut Sant Feliu de Guixols 27/04/2021 INSTITUT MAREMAR 29/04/2021 INSTITUT MAREMAR 03/05/2021 Ins Mercè Rodoreda * Dues sessions, en hores diferents		
Xerrades a escoles i jornades (En aquestes xerrades es parla de totes les titulacions de l'escola) 11/02/2021 Col·legi Santo Àngel (Gavà) - Oscar Esparza 23/02/2021 Frederic Mistral - J.Pegueroles i J.Cortadella 12/03/2021 Sant Josep Obrer - J. Pegueroles i V. Jiménez 19/03/2021 Hamelin-Laie International School - J. Pegueroles 08/04/2021 Colegio Sagrada Família - Oscar Esparza 03/05/2021 Ins Jaume Vicens Vices - J.Pegueroles, J.Cortadella i F. Marqués	6	280
Festa de la ciència 13/06/2021 - Germán Saez, Ramiro Martínez i Ferran Alborch	1	12
E-mail centres de secundària JPO virtuals	7	5.250

8.3 Orientació als estudiants**8.3.1. Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de la Telecomunicació**

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessions d'acollida i orientació (Aquesta sessió es va fer telemàticament per la COVID19)	1	275

Pla d'Acció Tutorial	Nombre de tutors	Estudiants
Tutors assignats per baix rendiment	33	48
Mentors	4	216
Tutors esportistes alt nivell	5	5
Tutors perfils especials	2	2
Programa Prometeus	2	2

8.3.2. Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessions d'acollida i orientació (Aquesta sessió es va fer telemàticament per la COVID19)	1	50

Pla d'Acció Tutorial	Nombre de tutors	Estudiants
Tutors assignats per baix rendiment	2	2
Mentors	1	50

8.3.3. Grau en Enginyeria Física

Accions	Nombre d'accions	Estudiants
Sessions d'acollida i orientació 10/09/2020	1	50
Sessió informativa general als estudiants del grau, especialment a 3r 15/11/2020	1	50

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

8.3.4. Màster en Enginyeria de Telecomunicació

Accions d'acollida i orientació	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació 16/09/2020 – 19/02/20	2	60

8.3.5. Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació

Accions d'acollida i orientació	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació 16/09/2020 – 19/02/20	2	60

8.3.6. Màster en Enginyeria Electrònica

Accions d'acollida i orientació	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació 16/09/2020 – 19/02/20	2	60

8.3.7. Màster en Enginyeria Física

Accions d'acollida i orientació	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació a classe 26/09/2020	1	10

8.3.8. Màster en Fotònica

Accions d'acollida i orientació	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació 14/09/2020	1	8

8.3.9. Màster Europhotonics

Accions d'acollida i orientació	Nombre d'accions	Estudiants
Sessió d'acollida i orientació -	-	-

8.4 Pla d'Igualtat

Arrel de l'acreditació del GRETST, MET, MEE i MPHOT durant aquest curs es crea un nou apartat en el web on es recullen les accions i temes vinculats a la perspectiva de gènere a l'ETSETB. Es publica el 25 N Dia Internacional per a l'eliminació de la violència contra les dones, fent notícia a la web i publicant aquell dia el web la perspectiva de gènere a l'ETSETB.

<https://telecos.upc.edu/ca/escola/perspectiva-de-genere-a-letsetb>

8.4.1. Celebració del Dia internacional de la Dona: 8 de març

S'organitzen activitats de celebració del 8M virtualment: conferència, taula rodona i vídeo divulgatiu *Tu pots fer-ho*.

Programa:

- 11:00h Taula rodona: 'Perspectiva de gènere a la docència de telecos', a càrrec de Helena Vallés i Èric Quintana, estudiants de Telecos, el professor Ferran Marqués, ex-director de l'ETSETB, i Gemma Morral, cap de projecte a la SNCF de França . Modera la taula la professora Paz Morillo, responsable del programa d'Igualtat a l'ETSETB.
- 17:30h Conferència 'La desigualtat de gènere a l'enginyeria de telecos' a càrrec de les YoungITgirls.
- Vídeo *Tu pots fer-ho*: on professores i estudiants de telecos mostren alguns dels temes en què treballen les dones enginyeres en telecos.
De 11:30 a 17:00h: Venda de mascaretes, bosses i polseres a sota de l'A3 del Campus Nord a càrrec de la DAT.

8.4.2. Girls in ICT Day' - 22 d'abril de 2021

Es recupera la celebració del Girls in ICT Day en format virtual

- 17:00h - Xerrada 'Com sobreviu una Telecos'.
Sònia Villar, enginyera en telecomunicació, ens explicarà la seva experiència. Va finalitzar fa dos anys els seus estudis en el Grau en Tecnologies i Serveis de Telecomunicació de la nostra escola i ens parlarà des de l'inici dels estudis fins la incorporació al món laboral del sector de les TIC.
- 17:30h - Tasta l'Enginyeria de Telecomunicació - Taller participatiu en streaming
Tasta les telecos i descobreix que la ciència i les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) també són cosa de noies. Sílvia Margarit, estudiant del Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació, realitzarà una sessió virtual on explicarà les STEAM i farà un tastet amb un taller didàctic sobre ciberseguretat, processament d'imatge i audiovisual i bioenginyeria
- 18:15h - Kahoot 'Què saps de les dones TIC?'
Participa en un kahoot que hem preparat per veure què sabem de les dones TIC, del passat, del present i futur. A càrrec del professor Germán Sáez.

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

- 18:30h - Presentació dels vídeos guanyadors del concurs TikTok 'Celebrem el dia de les noies TIC'.
Es declara desert.

8.4.3. Una enginyera per a cada escola

- El projecte “Una enginyera a cada escola” continua amb la participació de dones professionals de diferents àmbits d'enginyeria arreu d'escoles del territori català.

8.4.4. Altres

- Participació en el vídeo Dones visionàries UPC amb motiu de l'11 de febrer Dia Internacional de la dones i les nenes en la Ciència.
- Participació en la difusió del Dia Internacional de l'Orgull LGTBI, de 28 de juny. A la a la pàgina d'inici de la web de l'ETSETB es posa baner per donar major visibilitat als temes d'igualtat i inclusió.

9. ACTES ACADÈMICS INSTITUCIONALS

9.1. Actes / sessions de benvinguda als nous estudiants de l'Escola

Sessions de benvinguda al nou estudiantat (Sessions híbrides) Setembre 2021

- Grau en Enginyeria Física (GREFISI)
- Master's degree in Photonics
- Màster en Ciberseguretat (MCYBERS)
- Master's degree in Electronic Engineering (MEE)
- Master's degree in Telecommunications Engineering (MET)
- Master's degree in Advanced Telecommunication Technologies (MATT)

Donada la situació de la COVID-19, l'acte de les sessions de benvinguda del GREFISI i GREELEC, es varen fer telemàticament.

9.2. Actes acadèmics de graduació de l'ETSETB

Acte de Graduació de finalització dels estudis de la 7a promoció del Grau en Enginyeria Física de l'ETSETB. 2 de juliol 2021

- Primera part de l'acte va consistir amb els parlaments de Miquel Soriano, Vicerector de Política de Personal Docent i Investigador de la UPC, de Josep R. Pegueroles, director de l'ETSETB i d'Arantxa Alonso, cap d'estudis del grau en Enginyeria Física.

Lliurament de diplomes.

- Segona part de l'acte, intervenció dels estudiants de la 7a promoció.

Cloenda de l'acte a càrrec de Miquel Soriano, Vicerector de Política de Personal Docent i Investigador de la UPC.

Acte de Graduació de finalització dels estudis dels Màsters MEE, MET, MATT, MEF i CYBERS de l'ETSETB. 5 de juliol 2021

- L'acte va consistir en paraules de Josep R. Pegueroles, director de l'ETSETB

Taula Rodona amb Asunción Moreno, professora Alumni de l'ETSETB, padrina promoció curs 19-20 i de Teresa Sallés, personal laboral de l'ETSETB, padrina promoció curs 20-21. Moderà la taula rodona, Anna Umbert, Secretaria Acadèmica de l'ETSETB.

Lliurament de diplomes MEE, MET, MATT, MEF i CYBERS, per part del cap d'estudis del Màster MET, Marcos Postigo, del cap d'estudis del Màster MEE, Isidro Martín, del cap d'estudis del Màster MEF, Jordi Martí i del Degà de la FIB, Josep Fernandez.

Cloenda de l'acte, a càrrec de Montserrat Pardàs, Vicerectora de Política Acadèmica de la UPC.

Acte de Graduació de Finalització d'Estudis del Grau Ciències i Enginyeria de Dades (GRENDAD) Acte organitzat conjuntament amb la FME i FIB. 14 de juliol 2021

- Primera part de l'acte va consistir en paraules de Jaume Franch, degà de l'FME, de Jordi Cortadella, coordinador del GCED, de Marta Casanellas, cap d'estudis del GCED, i de Ferran Marqués professor del GCED.

Conferència d'Antonio Torralba, Head AI+D faculty Massachusetts Institute of Technology-MIT. Títol de la conferència: "Aprendiendo a ver".

Discurs a càrrec de la padrina de la 1a promoció del GCED, Asunción Moreno, professora ALUMNI de l'ETSETB

Lliurament de diplomes.

- Segona part de l'acte, intervencions dels estudiants.

Cloenda de l'acte a càrrec del rector de la UPC, Daniel Crespo.

Acte Graduació Master Photonics i Euro-Photonics de l'ETSETB. 21 de juliol 2021

- Primera part de l'acte va consistir en paraules de Josep R. Pegueroles, director de l'ETSETB, de Crina Cojocar, cap d'estudis del Màster Photonics i d'en Jordi Mompert, Responsable Màsters de la Universitat Autònoma de Barcelona -UAB.

La conferència on-line "My trajectory beyond the Master in Photonics" va ser impartida pel Dr. Kevin Schädler, Co-founder at Mirai.

Lliurament de diplomes.

- La segona part de l'acte, intervencions dels graduats i cloenda de l'acte.

Els actes de graduació del grau GRETST dels cursos acadèmics 19-20 i 20-21, per situació de la COVID-19, es posposen de nou pels dies 8 d'octubre i 15 d'octubre del curs acadèmic 2021-22.

9.3. Actes institucionals de l'ETSETB

- **Celebració del 8M- Dia Internacional de la Dona.**

Diverses activitats al Campus Nord, organitzades per la responsable a l'ETSETB del Programa d'Igualtat, professora Paz Morillo i la DAT, amb el suport de l'Escola.

- **Celebració a l'ETSETB del Dia internacional de les nenes i les TIC - ICT Girls Day**

L'Escola va organitzar una sèrie d'activitats que varen tenir lloc el dia 22 d'abril en format virtual.

- Xerrada 'Com sobreviu una Telecom', a càrrec de Sònia Villar, Enginyera de Telecomunicació per l'ETSETB-UPC
- Tasta l'Enginyeria de Telecomunicació - Taller participatiu en *streaming*, a càrrec de Sílvia Margarit, estudianta del Màster en Tecnologies Avançades de Telecomunicació.
- Kahoot 'Què saps de les dones TIC?', a càrrec del professor Germán Sáez.
- Presentació dels vídeos guanyadors del concurs TikTok 'Celebrem el dia de les noies TIC'.

- **Dia mundial de les Telecomunicacions a l'ETSETB. Acte que s'emmarca dins del 50è aniversari de la UPC. 17-05-21**

- L'acte va consistir en paraules de reconeixement als titulats i titulades de les promocions curs 2019-20 per part del director de l'ETSETB, Josep R. Pegueroles.

La conferència: "Cròniques des de les trinxeres des d'una Ciberguerra", a càrrec d'en Bruno Pérez Juncà, expert en ciberseguretat.

Lliurament dels Premis Empresa dels cursos acadèmics 2018-19 i 2019-20.

Cloenda de l'acte a càrrec de Josep R. Pegueroles, director de l'ETSETB

- **Acte en record de Jan-Bernat Roselló**

Estudiant del 3A del Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació - GRETST. Acte organitzat amb el suport de l'Escola, pels companys i familiars, a la Plaça de les Constel·lacions del Campu Nord de la UPC el dia 7-10-21

- **Comiat de Nadal a la comunitat de l'Escola per streaming. 21-12-20**

9.4. Inauguració curs acadèmic 2020-21 Grau en Ciència i Enginyeria de Dades.

El dia 28 d'octubre va tenir lloc la inauguració del curs acadèmic 20-21 del Grau en Ciència i Enginyeria de Dades. L'acte va ser per streaming i aquest curs va estar organitzat per la FIB.

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

L'acte va consistir en:

- Benvinguda
- Intervencions del Coordinador, professor Jordi Cortadella i de la cap d'Estudis, la professora Marta Casanellas.
- Lliçó inaugural "Is there a place for data science in medical research?" a càrrec del Dr. José Luis Molinuevo, Director Científic del BarcelonaBeta Brain Research Center.
- Distinció al millor expedient acadèmic de la Fase Inicial
- Cloenda

10 PREMIS I DISTINCIONS

10.1 Actes de benvinguda als nous estudiants i estudiantes dels Graus GRETST i GREELEC.

Donada la situació COVID-19, no es varen lliurar els diplomes als millors expedients. Només es va fer sessió virtual de benvinguda al setembre de 2020.

10.2 Acte del Consell Social de la UPC. Reconeixement als guardonats i guardonades durant l'any 2019, Reconeixement als guardonats i guardonades durant l'any 2020 i Premis 2021 institucionals de l'ETSETB

Personal docent i investigador – PDI 2019

- Oriol Gomis, del Departament d'Enginyeria Elèctrica a l'ETSEIB, ha estat reconegut per ICREA Acadèmia en l'àmbit de Ciències de l'Enginyeria.
- Verónica Vilaplana, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'ETSETB i ESEIAAT, ha obtingut un projecte de recerca biomèdica en càncer de la Fundació La Marató de TV3 pel projecte "Implementació de medicina personalitzada en melanoma maligne mitjançant intel·ligència artificial", coordinat per Josep Malvehy, de l'IDIBAPS (Institut d'Investigació Biomèdica August Pi i Sunyer).
- Jordi Perelló, del Departament d'Arquitectura de Computadors a l'ETSETB, i Joan M. Gené, Albert Pagès, José A. Lázaro i Salvatore Spadaro, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions a l'ETSETB, han obtingut el 2019 Charles Kao Award for Best Optical Communications & Networking Paper, atorgat per la IEEE Communications Society, per l'article "Flex-Grid/SDM Backbone Network Design with Inter-Core XT-Limited Transmission Reach", publicat a la revista IEEE/OSA Journal of Optical Communications and Networking.
- Jordi Pérez-Romero, Oriol Sallent i Irene Vilà, del Grup de Recerca en Comunicacions Mòbils (GRCM) del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, han obtingut el Best Paper Runner up Award, per l'article "Supporting Mission Critical Services through Radio Access Network Slicing", atorgat per The 6th International Conference on Information and Communication Technologies for Disaster Management (ICT-DM).

Estudiants / Estudiantes 2019

- Jordi Lino Serret, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB), ha quedat subcampió del món en la modalitat de Roller Derby amb la selecció espanyola en el marc dels World Roller Games.
- Roger García-Alzórriz i Guardiola, estudiant de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB), ha guanyat, en esgrima, la medalla d'or en floret.

Personal docent i investigador PDI 2020

- Marco A. Azpúrua i Ferran Silva Martínez, del Departament d'Enginyeria Electrònica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB), han obtingut l'IEEE Instrumentation and Measurement Faculty Course Development Award pel projecte "Instrumentation and measurements for electromagnetic compatibility (emc) testing", atorgat per l'Institute of Electrical and Electronics Engineers.
- Xavier Giró, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions i de l'IRI, va ser distingit entre els millors revisors en la conferència científica Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR).
- José Miguel Juan Zornoza, Jaume Sanz Subirana, Guillermo González Casado i Adrià Rovira Garcia, del Grup d'Astronomia i Geomàtica (gAGE), van rebre el Premi Telespazio Technology Contest, atorgat per l'empresa Telespazio SPA, per la idea innovadora "Implementation of a software receiver to provide real-time precise positioning based on the developing Galileo high accuracy service (HAS)".

Premis 2021

24è Premi UPC a la Qualitat en la Docència Universitària.

S'otorguen dos premis per aquesta modalitat, un d'ells va ser:

- Pel professor Ramon Bragós Bardia, del Departament d'Enginyeria Electrònica i docent a l'ETSETB, a la FIB (en el grau compartit) i a l'ETSECCPB (màster), i en un dels màsters conjunts UPC-UB.

11 ACTIVITATS D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA

11.1 Conferències i Seminaris

- Cellnex Connectivity Days: The impact of Smart & IoT technologies in the post-COVID ERA- Webina. Octubre 2020
- Xerrada: FSSCAT, la primera missió basada en CubeSats que contribueix al sistema Copernicus: de la concepció de la missió a la generació de mapes d'humitat i gel, a càrrec d' A. Camps, J. F. Muñoz Martín, J.A. Ruiz de Azúa, L. Fernández, A. Pérez, D. Llaveria, C. Herbert, M. Pablos, tots ells professors i investigadors dels grups de recerca UPC NanoSatLab i CommSensLab-UPC del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions. Desembre 2020

12 ANNEXOS

12.1 Annex 1 – Professorat amb docència a l'ETSETB

[460] INSTITUT DE TÈCNiques ENERGÈTIQUES

JIMENEZ DIVINS, NURIA	[0068] IOA	INVESTIGADOR ORDINARI ASSIMILAT	TC
-----------------------	------------	---------------------------------	----

[701] ARQUITECTURA DE COMPUTADORS

ABADAL CAVALLE, SERGI	[0067] DI	DIRECTOR D'INVESTIGACIÓ ASSIMILAT	TC
BARLET ROS, PERE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
BARREDA ORENGA, ROBERTO	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H
BOFILL SOLIGUER, PABLO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
COSTA PRATS, JUAN JOSE	[0015] PC	PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A	TC
CRUELLAS IBARZ, JUAN CARLOS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
DELGADO MERCE, JAIME M.	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
GIL GOMEZ, MARISA	[0506] TEU	TITULAR D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	TC
GUERRERO ZAPATA, MANEL	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
JIMENEZ CASTELLS, MARTA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	6H
JORDAN FERNANDEZ, FRANCISCO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	3H
LLORENTE VIEJO, SILVIA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
LOPEZ RUBIO, JUAN	[0015] PC	PROFESSOR/A COL·LABORADOR/A	TC
MACIA SORROSAL, SANDRA	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
MEDINA LLINAS, MANEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
OTERO CALVIÑO, BEATRIZ	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PAJUELO GONZALEZ, ALEX	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PERELLO MUNTAN, JORDI	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
RODRIGUEZ LUNA, EVA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
SERRAL GRACIA, RENE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
SOLE PARETA, JOSEP	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
TOUS LIESA, RUBEN	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
VALVERDE AMADOR, ANTONI XAVIER	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
VELASCO ESTEBAN, LUIS DOMINGO	[0013] CC	CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA	TC

[707] ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INF.IND.

FERNANDEZ CANTI, ROSA MARI	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
REPECHO DEL CORRAL, VICTOR	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H

[709] ENGINYERIA ELECTRICA

DORIA CEREZO, ARNAU	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
---------------------	-----------	--------------------------	----

[710] ENGINYERIA ELECTRÒNICA

ALARCON COT, EDUARD	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ALTET SANAHUJES, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ARAGON HOMAR, MARC	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H
ARAGONES CERVERA, XAVIER	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
AZPURUA AUYANET, BARON MARCO AURELIO	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

BARDES LLORENSI, DANIEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BERMEJO BROTO, SANDRA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
BERMEJO SANCHEZ, SERGIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BIEL SOLE, DOMINGO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BRAGOS BARDIA, RAMON	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CABESTANY MONCUSI, JOAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CACERES CALVENTE, RAFAEL	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
CASAS PIEDRAFITA, JAIME OSCAR	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CASTILLA FERNANDEZ, MIQUEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CHAVEZ DOMINGUEZ, JUAN ANTONIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
COSP VILELLA, JORDI	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
DOMINGUEZ PUMAR, MANUEL M.	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
FERNANDEZ CHIMENO, MIREYA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GARCIA GONZALEZ, MIQUEL ANGEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GARCIA HERNANDEZ, MIGUEL J.	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
GUEDE FERNANDEZ, FEDERICO	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
GUINJOAN GISPert, FRANCESC	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
HERNANDEZ GARCIA, DAVID	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
JIMENEZ SERRES, VICENTE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
LOPEZ GONZALEZ, JUAN MIGUEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MADRENAS BOADAS, JORDI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MARTIN GARCIA, ISIDRO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MATEO PEÑA, DIEGO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MATEU MATEUS, MARC	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
MOLL ECHETO, FRANCESC	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MORENO AROSTEGUI, JUAN MANUEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
NAVARRO PONS, MARC	0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
ORPELLA GRACIA, ALBERT	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ORTEGA VILLASCLARAS, PABLO RAFAEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
POL FERNANDEZ, CLEMENTE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PONS NIN, JOAN	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PUIGDOLLERS GONZALEZ, JOAQUIM	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RAMON GARCIA, ELOI	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
RAMOS CASTRO, JUAN JOSE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
RIU COSTA, PERE JOAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RODRIGUEZ MARTINEZ, ANGEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ROS COSTALS, ELOI	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
ROSELL FERRER, JAVIER	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RUBIO SOLA, JOSE ANTONIO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
SALAZAR SOLER, JORGE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SILVA MARTINEZ, FERRAN	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SILVESTRE BERGES, SANTIAGO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
TORRENTS DOLZ, JOSEP M.	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
TURO PEROY, ANTONI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VIDAL LOPEZ, EVA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VOZ SANCHEZ, CRISTOBAL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

[712] ENGINYERIA MECÀNICA

CASALS TERRE, JASMINA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
FARRE LLADOS, JOSEP	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
RABOST GARCIA, GENÍS	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H
SOL TORRES, XAVIER	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	3H

[713] ENGINYERIA QUÍMICA

ALEMAN LLANSO, CARLOS ENRIQUE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
GARCIA ALVAREZ, MONTSERRAT	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
IRIBARREN LACO, JOSE IGNACIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
LLORCA PIQUE, JORDI	[0013] CC	CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA	TC
MOLINA GARCIA, BRENDA GUADALUPE	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
TORRAS COSTA, JUAN	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
URPI GARRIGA, LOURDES	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

[723] CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ

ARIAS VICENTE, MARTA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
BELANCHE MUÑOZ, LUIS ANTONIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
DELGADO PIN, JORDI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ROMERO MERINO, ENRIQUE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
RUIZ COSTA-JUSSA, MARTA	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
VAZQUEZ ALCOCER, PERE PAU	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

[731] ÒPTICA I OPTOMETRIA

MILLAN GARCIA-VARELA, M. SAGRARIO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PEREZ CABRE, ELISABET	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PUJOL RAMO, JAUME	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ROYO ROYO, SANTIAGO	[0505] CEU	CATEDRÀTIC/A D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	TC
TOMAS COROMINAS, NURIA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VILASECA RICART, MERITXELL	[0013] CC	CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA	TC

[732] ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

ANDUJAR LARIOS, AGUSTIN	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	5H
BELLES ROS, FRANCESC XAVIER	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
CONSOLACION SEGURA, CAROLINA MARIA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CUATRECASAS CASTELLSAGUES, ORIOL	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H
EGUIGUREN HUERTA, MARCOS	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
ESTEBAN PEREZ, JORGE ENRIQUE	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
FERNANDEZ ALARCON, VICENÇ	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
GALLARDO GALLARDO, EVA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PONS PEREGORT, OLGA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SABATE I GARRIGA, FERRAN	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
SARDA FERRER, JOAN	[0015] PC	PROFESSOR/A COL-LABORADOR/A	TC

[739] TEORIA SENYAL I COMUNICACIONS

AGUASCA SOLE, ALBERTO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
AGUSTI COMES, RAMON	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ARTIGAS GARCIA, DAVID	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

BLANCH BORIS, SEBASTIAN	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BORRAS PINO, JORDI	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
BROQUETAS IBARS, ANTONI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CABRERA BEAN, MARGARITA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CAMPS CARMONA, ADRIANO JOSE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CASADEVALL PALACIO, FERRAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CASAS PLA, JOSEP RAMON	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
COMELLAS COLOME, JAUME	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
COMERON TEJERO, ADOLFO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
CORBELLA SANAHUJA, IGNASI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
DE CABRERA ESTANYOL, FERRAN	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
DIOS OTIN, VICTOR FEDERICO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
DUFFO UBEDA, NURIA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ELIAS FUSTE, ANTONIO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ESQUERRA LLUCIA, IGNASI	[0015] PC	PROFESSOR/A COL-LABORADOR/A	TC
FABREGAS CANOVAS, FRANCISCO JAVIER	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
FERNANDEZ RUBIO, JUAN-ANTONIO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
FERRUS FERRE, RAMON	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GALLEGO OLSINA, GERARD ION	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
GENE BERNAUS, JOAN M.	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GIRO NIETO, XAVIER	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
HELDLING , ALEXANDER	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
HERNANDO PERICAS, FRANCISCO JAVIER	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
JOFRE ROCA, LUIS	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
LAGUNAS HERNANDEZ, M. A.	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
LAMARCA OROZCO, MERITXELL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
LAZARO VILLA, JOSE ANTONIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
LIESEGANG MARIA, SERGI	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
LOPEZ MARTINEZ, CARLOS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MALLORQUI FRANQUET, JORDI JOAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MARQUES ACOSTA, FERRAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MAS CASALS, ORESTES	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MOLINA OLIVERAS, FRANCESC	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
MONTE MORENO, ENRIC	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MORROS RUBIO, JOSEP	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MOSELLA MONTORO, ALBERT	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
MUÑOZ MEDINA, OLGA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MUÑOZ PORCAR, CONSTANTINO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
NADEU CAMPRUBI, CLIMENT	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
NAJAR MARTON, MONTSERRAT	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
NOGUEIRAS RODRIGUEZ, ALBINO	[0015] PC	PROFESSOR/A COL-LABORADOR/A	TC
O'CALLAGHAN CASTELLA, JOAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
OLIVERAS VERGES, ALBERT	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PAGES ZAMORA, ALBA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PARDAS FELIU, MONTSE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PASCUAL ISERTE, ANTONIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PEREZ NEIRA, ANA ISABEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PEREZ PUEYO, ROSANNA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PEREZ ROMERO, JORDI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC

PEREZ TORRES, JUAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PRADELL CARA, LLUIS	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PRAT GOMA, JOSEP	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PUENTE BALIARDA, CARLES	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
REY MICOLAU, FRANCESC	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
RIBA SAGARRA, JAUME	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
RIUS CASALS, JUAN-MANUEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ROCADENBOSCH BURILLO, FRANCISCO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RODRIGUEZ FONOLLOSA, JAVIER	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RODRIGUEZ FONOLLOSA, JOSE ADRIAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RODRIGUEZ GOMEZ, ALEJANDRO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ROMEU ROBERT, JORDI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
RUIZ HIDALGO, JAVIER	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
RUIZ MORENO, SERGIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SALA ALVAREZ, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SALAVEDRA MOLI, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SALEMBIER CLAIRON, PHILIPPE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
SALLENT ROIG, JOSE ORIOL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
SANTOS BLANCO, M. CONCEPCION	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SAYROL CLOLS, ELISA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SICARD , MICHAËL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SONEIRA FERRANDO, M. JOSE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
UBEDA FARRE, EDUARDO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
UMBERT JULIANA, ANNA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
VALL-LLOSSERA FERRAN, MERCE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VALLVERDU BAYES, FRANCISCO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VAZQUEZ GRAU, GREGORI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
VIDAL MANZANO, JOSEP	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
VILAPLANA, VERONICA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
VILLARES PIERA, NEMESIO JAVIER	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC

[744] ENGINYERIA TELEMÀTICA

AGUILAR IGARTUA, MONICA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BARBA MARTI, ANTONIO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BARCELO ARROYO, FRANCISCO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CALVERAS I AUGÉ, ANNA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CASADEMONT SERRA, JORDI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
COTRINA I NAVAU, JOSE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
CRUZ LLOPIS, LUIS JAVIER DE LA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ESPARZA MARTIN, OSCAR	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
FERNANDEZ MUÑOZ, MARCEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
FORGA ALBERICH, JORDI	[0506] TEU	TITULAR D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	TC
FORNE I MUÑOZ, JORDI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GARCÍA VILLEGAS, EDUARD	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
GORRICO MORENO, JUAN LUIS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
HERNANDEZ SERRANO, JUAN BAUTISTA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
HESELBACH I SERRA, XAVIER	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
LEON ABARCA, OLGA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MARTIN ESCALONA, ISRAEL	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MARTIN FAUS, ISABEL	[0015] PC	PROFESSOR/A COL-LABORADOR/A	TC
MATA DIAZ, JORGE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MELUS MORENO, JOSE LUIS	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MUÑOZ TAPIA, JOSE LUIS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
OLLER TEIJON, FRANCESC	[0506] TEU	TITULAR D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	TC
PALLARES I SEGARRA, ESTEVE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PARADELLS ASPAS, JOSE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PEGUEROLES VALLES, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
POSTIGO BOIX, MARCOS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
REMONDO BUENO, DAVID	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
RICO NOVELLA, FRANCISCO JOSE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ROJAS ESPINOSA, ALFONSO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SERRAT FERNANDEZ, JUAN	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
SORIANO IBAÑEZ, MIQUEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC

[745] ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA

BARAJAS OJEDA, ENRIQUE	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	4H
------------------------	------------	-------------------------	----

[747] DEPARTAMENT D'ENGINYERIA DE SERVEIS I SISTEMES D'INFORMACIÓ

FRANCH GUTIERREZ, XAVIER	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MARTINEZ FERNANDEZ, SILVERIO JUAN	[0067] DI	DIRECTOR D'INVESTIGACIÓ ASSIMILAT	TC

[748] DEPARTAMENT DE FÍSICA

ALONSO MALETA, MARIA ARANZAZU	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ALONSO MUÑOZ, SERGIO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
ALVAREZ LACALLE, ENRIC	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
ASTRAKHARCHIK , GRIGORI	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
BARRIO CASADO, MARIA DEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BATISTE BOLEDA, ORIOL	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
BENADERO GARCIA-MORATO, LUIS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BORONAT MEDICO, JORDI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
BOTEY CUMELLA, MURIEL	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
BRUNA ESCUER, PERE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
CARRILLO PARRAMON, OLIVER	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	2H
CASULLERAS AMBROS, JOAQUIM	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
COJOCARU, CRINA MARIA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
CRESPO ARTIAGA, DANIEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
ECHEBARRIA DOMINGUEZ, BLAS	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
GARCIA GARCIA, JOSE EDUARDO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GARCIA SENZ, DOMINGO	[0505] CEU	CATEDRÀTIC/A D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	TC
GIL PONS, PILAR	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
GOMIS ARBONES, VICENTE	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
GONZALEZ CINCA, RICARD	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GUARDIA MANUEL, ELVIRA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
HERRERO SIMON, RAMON	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
JOSE PONT, JORDI	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
JUAN ZORNOZA, JOSE MIGUEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
KOUBYCHINE, IOURI	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
LINARES ALEGRET, MANUEL	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC

LOPEZ ALONSO, JOSE MANUEL	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
LOPEZ CODINA, DANIEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MACOVEZ , ROBERTO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MARQUES TRUYOL, FRANCISCO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
MARTI RABASSA, JORDI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MARTORELL PENA, JORDI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MASOLLER ALONSO, CRISTINA	[0013] CC	CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA	TC
MASSIGNAN, PIETRO ALBERTO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MASSIP ALVAREZ, SERGIO	[0021] ASS	PROFESSOR/A ASSOCIAT/DA	6H
MAZZANTI CASTRILLEJO, FERRAN	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MELLIBOVSKY ELSTEIN, FERNANDO P.	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MESEGUER SERRANO, ALVARO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
NET MARCE, MARTA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
OCHOA GUERRERO, DIEGO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PARDO SOTO, LUIS CARLOS	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PASTOR SATORRAS, ROMUALDO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PINEDA SOLER, ELOY	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PINO GONZALEZ, DAVID	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PONS RIVERO, TONI	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PRADELL CARA, TRINITAT	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PRATS SOLER, CLARA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
RAMIREZ DE LA PISCINA MILLAN, LAUREANO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
REBASSA MANSERGAS, ALBERTO	[0030] IPD	INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	TC
REY ORIOL, ROSENDO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
RIBAS PRATS, CESCO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
SANCHEZ UMBRIA, JUAN J.	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SESE CASTEL, GEMMA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
TAMARIT MUR, JOSEP LLUIS	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
TORRES GIL, SANTIAGO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
TORRES HERRERA, RAMON	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
TRULL SILVESTRE, JOSE FRANCISCO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
TRULLAS SIMO, JOAQUIM	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

[749] DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

AGUILO GOST, FRANCESC D'ASIS LLUIS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
AROCA FARRERONS, JOSEP M.	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BARJA YAÑEZ, MIGUEL ANGEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BATLLE ARNAU, CARLES	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
BURILLO PUIG, JOSEP	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
CUBARSI MORERA, RAFAEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ENCINAS BACHILLER, ANDRES MARCOS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ESCUADERO ROYO, MIQUEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
FABREGA CANUDAS, JOSEP	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
FRANCH BULLICH, JAUME	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
GRACIA SABATE, FRANCESC XAVIER	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
JIMENEZ URROZ, JORGE	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
LLADO SANCHEZ, ANNA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MARTIN DE LA TORRE, PABLO	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MARTIN MOLLEVI, SEBASTIA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
MORILLO BOSCH, M. PAZ	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
MUÑOZ LOPEZ, XAVIER	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
OLM MIRAS, JOSEP MARIA	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
PADRO LAIMON, CARLES	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
PASCUAL GAINZA, PERE	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
PLANS BERENGUER, BERNAT	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
RAMIREZ ROS, RAFAEL	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
ROMAN ROY, NARCISO	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
SAEZ I MORENO, GERMAN	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
SANZ SUBIRANA, JAUME	[0500] CU	CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	TC
SILVEIRA, RODRIGO IGNACIO	[0014] AC	AGREGAT/DA CONTRACTAT/DA	TC
TIMOTE BEJARANO, CRISTHIAN CAMILO	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
TIMOTE BEJARANO, CRISTHIAN CAMILO	[0031] IF	INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓ	TC
VALENCIA GUITART, MARTA	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VILLANUEVA CASTELLTORT, JORDI	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VILLAR SANTOS, JORGE LUIS	[0504] TU	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

[230] ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA

ABELLA FERRER, JAIME	PEX	PDI EXTERN (BSC)	
GARCIA HUERTES, SAUL	[0021] ASS	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC
VERA DEL CAMPO, JUAN	[0021] ASS	TITULAR D'UNIVERSITAT	TC

[893] INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES

ANDILLA SALLA, JORDI
BIEGERT, JENS
DE RIEDMATTEN, HUGUES
GARCÍA PARAJO, MARÍA
KOPPENS, FRANK
LEWENSTEIN, MACIEJ
LOZA ALVAREZ, pablo
MITCHELL, MORGAN
TARRUELL, LETICIA
VAN HULST, NIEK

UAB

AHUFINGER BRETO, VERÓNICA
BAGAN CAPELLA, EMILI
CALSAMIGLIA COSTA, JOHN
CAMPOS COLOMA, JUAN
LIZANA TUTUSAUS, ANGEL
MOMPART PENINA, JORDI
MUÑOZ TAPIA, RAMON
ORRIOLS TUBELLA, GASPAR
PI VILA, FRANCESC
SKOTINIOTIS, MICHALIS

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

UB

ARTEAGA BARRIEL, ORIOL

BOSCH PUIG, SALVADOR

CARNICER GONZÁLEZ, ARTUR

GARRIDO FERNÁNDEZ, BLAS

GÜELL VILÀ, FRANK

JULIA DIAZ, BRUNO

MONTES USATEGUI, MARIO

MORENO SERENO, MAURICIO

NAVARRO URRIOS, DANIEL

12.2 Annex 2 – Convenis de cooperació educativa per titulacions i sectors

Listat d' empreses per titulacions i sectors

		#Emp#Conv
GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	30	51
Altres	7	17
FCM Business Travel Lab sl	Agencia de Viajes	1
Institut Ramon Llull	Cultura	2
UNNAX PAYMENT SYSTEMS SLU	Fintech	1
i-surance GmbH sucursal en España	Insurtech	1
Amazon Spain Fulfillment S.L.U.	Logística	1
EXOCLICK SLU	Publicitat online	2
PUNTO FA, S.L.	Textil	9
Consultoria	7	10
Base Technology & Information Services S.L		1
Capgemini		1
DataSpurs SL		1
Dattium Technology		1
DYNAMICS QUALITY SERVICES CONSULTING GROUP S.L.		2
EVERIS SPAIN,S.L.		2
Worldline Iberia SA		2
Enginyeria Audiovisual	1	1
Ugjat Technologies		1
Enginyeria de Telecomunicacions	2	3
T-Systems		1
UPC		2
Enginyeria del Software	10	14
Belvo Technologies Inc Sucursal en España		2
CLEARPEAKS, SL		2
COTECNA INSPECCIÓN SL		1
Crisalix Labs SLU		2
ENTTIA 3000 S.L.		1
FOOT ANALYTICS, S.L.		1
Goldenspear LLC		2
RADION TECHNOLOGY		1
THINKING FORWARD XXI SL		1
Vixnio Technologies SL		1
Proveïdora de serveis de telecomunicació de valor afegit	1	2
Abi Global Health		2

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

Recerca	1	2
FUNDACIÓ PARC TAULÍ		2
Subministradora d'equips i serveis informàtics	1	2
HP Printing and Computing Solutions SLU		2
GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ	99	302
null	8	9
AKIRA COMPUTER, SL		1
DMR CONSULTING, S.L.		2
DOW CHEMICAL IBERICA SL		1
ITHINKUPC, S.L.		1
NTT DATA SPAIN SL		1
SAMPOL GRUPO CORPORATIVO SL		1
SCOPELY GAMES BARCELONA, S.L.		1
Tiendeo Web Marketing, S.L		1
Altres	17	48
ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.	ACTIVITATS DE PROGRAMACIO INFORMATICA	1
CUATRECASAS, GONÇALVES PEREIRA SLP	Assesoria jurídica	2
VGED	Automoció	1
Fundació CIT UPC	Centre Tecnològic	5
FUTBOL CLUB BARCELONA	CLUB DEPORTIVOS	1
Ardanuy Ingeniería, S.A.	Enginyeria Ferroviària	1
SENER,INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	Enginyeria Multidisciplinar	7
Biel Glasses	Heath Tech	1
MECALUX, S. A.	Logístic	2
SONICAT SYSTEMS SL	Maquinaria industrial	2
DEKRA INDUSTRIAL, SA	Mediambient	1
SEAT, S.A.	METALÚRGICO	2
Reby Rides SL.	Mobilitat i transport sostenible	1
ELECNOR,S.A.	MONTAJES INDUSTRIALES	1
IT NOW, S.A.	Proveïdor de serveis d'infraestructures i comunicacions	17
TWIN INVERSORS 2007, S.L.	Serveis a altres empreses	1
UPCNET, S.L.	Serveis TIC	2
Comercialitzadora de components electrònics	2	5
Sony Europe B.V. sucursal en España		1
WEIDMULLER,S.A.		4
Consultoria	19	83
ACCENTURE, S.L.		1
Base Technology & Information Services S.L		1
Capgemini		6
Clariba Consulting SLU		2
DYNAMICS QUALITY SERVICES CONSULTING GROUP S.L.		2

ERNST & YOUNG ABOGADOS , S.L.		5
EVERIS SPAIN,S.L.		23
EY TRANSFORMA SERVICIOS DE CONSULTORÍA, S.L		21
FORGEFLOW, S.L.		2
HARDAPPS LABS S.L.		1
Idom Consulting, Engineering & Architecture S.A.U.		2
INNOVACION Y CONSULTING TECNOLOGICO DE BARCELONA S.L.		1
InOrbis Analytics		1
LEYTON IBERIA S.L.		4
LOGIC SOLUTIONS CONSULTING SL		2
LOGICALIS SPAIN SLU		2
PwCAsoresdenegocio		2
STRATESYS		2
AVANADE SPAIN, SLU	Informatica	3
Educació	1	2
FACTORY PLUS OÜ		2
Enginyeria de Telecomunicacions	16	61
G+D Iberia S.A		5
Actualtic SL		2
Albedo Design SL		1
Axians (Acuntia S.A.U)		11
CELLNEX TELECOM S.A.		7
COMINTEL INGENIERIA S.L.		1
INETUM España		2
Loops Cloud Computing		1
NEXTRET, S.L.		1
SAMPOL INGENIERÍA Y OBRAS S.A		1
SATEC, S.A.		2
SENER AEROESPACIAL		3
ZIV APLICACIONES Y TECNOLOGIA S.L.U.		1
ZUNDER SYSTEMS		6
RETEVISION I, S.A.	Operador de infraestructuras de telecomunicaciones	16
TRADIA TELECOM, S.A.U.	Operador de infraestructures en telecomunicacions	1
Enginyeria del Software	14	33
ADVANCED ALGORITHMSBSL		1
Atomian Cognitive Architects, SL		1
BIGFINITE BARCELONA SL		2
BMAT Licensing SL		1
COLORSENSING, S.L.		2
COTECNA INSPECCIÓN SL		4
Dapcom Data Services		2
Doctodata SL		3

GEPROM SOFTWARE ENGINEERING S.L		1
GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET, S.A.		3
Imotion Retail S.L.		1
Mobile Biometrics		3
NicePeopleAtWork		3
Systemas Neuronales		6
Enginyeria Electrònica i Automàtica	8	27
ASEA BROWN BOVERI S.A.		2
CITISEND SOLUTIONS SL		3
EGO APPLIANCE CONTROLS SLU		6
IDNEO TECHNOLOGIES S.A.U		8
ModpoW		3
Monolithic power Spain SL		1
PREMIUM, S.A.		1
Technica Electronics Barcelona S.L.		3
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Administracions Públiques	1	2
INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMATICA		2
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Indústria	2	3
Deloitte Advisory, S.L.		1
TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO, S. A. UNIPERSONAL		2
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Sector Assegurances	1	2
GRUPO GENERALI ESPAÑA AIE		2
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Sector Automoció	1	1
Wallbox Chargers		1
Operadora de xarxes i serveis bàsics de telecomunicacions	3	4
APLICACIONES ELECTRICAS, S A		1
E-PORTS AMPLE DE BANDA I INTERNET SL		1
GURBTEC TELECOM, S.L.		2
Proveïdora de serveis de telecomunicació de valor afegit	1	2
Abi Global Health		2
Recerca	1	10
FUNDACIO I2CAT		10
Subministradora d'equips i serveis electrònics i industrials	3	5
Balam Ingenieria de Sistemas, S.L.		1
INFAIMON, S.L.		3
UTC Fire&Security		1
Subministradora d'equips i serveis informàtics	1	5
HP Printing and Computing Solutions SLU		5
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ	3	3

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

null	2	2
PAPEL AUTOMATIC S.A.		1
Science, Infrastructures & Robotics SLU		1
Enginyeria Electrònica i Automàtica	1	1
PREMIUM, S.A.		1
GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA	6	8
null	1	1
Tiendeo Web Marketing, S.L		1
Consultoria	2	3
ACCENTURE, S.L.		2
EVERIS SPAIN,S.L.		1
Enginyeria de Telecomunicacions	1	1
RETEVISION I, S.A.	Operador de infraestructuras de telecomunicaciones	1
Enginyeria del Software	1	1
Maths for more, SL		1
Recerca	1	2
INSTITUT DE RECERCA EN CIÈNCIES DE LA SALUT GERMANS TRIAS I PUJOL		2
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIBERSEGURETAT	4	6
Altres	1	1
IT NOW, S.A.	Proveïdor de serveis d'infraestructures i comunicacions	1
Enginyeria de Telecomunicacions	2	4
INFOSELF SISTEMES, S.L.		1
Nespra S.L.		3
Enginyeria del Software	1	1
GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET, S.A.		1
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE TELECOMUNICACIÓ	32	59
Altres	9	16
FICOTRIAD,S.A.	Automoció	1
ZANINI AUTO GRUP, S.A.U.	Automoció	5
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.	ENEGRIA	1
SENER,INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.	Enginyeria Multidisciplinar	1
SEAT, S.A.	METALÚRGICO	1
IT NOW, S.A.	Proveïdor de serveis d'infraestructures i comunicacions	4
TWIN INVERSORS 2007, S.L.	Serveis a altres empreses	1
ADVANCED INDUSTRIAL SOLUTIONS EUROPE SL	SERVEIS D'ENGINYERIA ESPECIALITZADA	1
TRE ALTAMIRA SLU	Tecnologia InSAR	1
Comercialitzadora de components electrònics	1	1

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

TRACE TECH ID SOLUTIONS S.L.		1
Consultoria	2	4
Capgemini		1
EVERIS SPAIN,S.L.		3
Enginyeria de Telecomunicacions	11	21
Albora Technologies S.L.		2
ARCA TELECOM, SL		2
Axians (Acuntia S.A.U)		2
CELLNEX TELECOM S.A.		3
COMINTEL INGENIERIA S.L.		1
FOC FIBRA Y SISTEMAS S.L		1
Fractus Antennas S.L.		2
SATEC, S.A.		2
SENER AEROESPACIAL		1
SENER TAFS, S.A.U.		3
RETEVISION I, S.A.	Operador de infraestructuras de telecomunicaciones	2
Enginyeria del Software	2	6
Amazon Spain Services S.L.		1
ENTRUST DATACARD EUROPE SL		5
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Indústria	1	1
TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO, S. A. UNIPERSONAL		1
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Sector Automoció	1	2
TTTechAuto Spain S.L.U.		2
Recerca	3	5
FUNDACIO I2CAT		3
Institut de Recerca Biomèdica		1
isardSAT		1
Subministradora d'equips i serveis electrònics i industrials	1	1
EXODRONICS, S.L.		1
Subministradora d'equips i serveis informàtics	1	2
Cisco Systems Spain S.L.		2
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA	21	43
null	1	1
DETNOV SECURITY, S.L.		1
Altres	3	3
AJUNTAMENT DE REUS	Administració pública	1
saber s.l.	Fabricació equips elèctrics i electrònics	1
IT NOW, S.A.	Proveïdor de serveis d'infraestructures i comunicacions	1
Comercialitzadora de components electrònics		1

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

WEIDMULLER,S.A.		1
Consultoria	1	1
ALTRAN INNOVACION, S.L.		1
Enginyeria de Telecomunicacions	6	12
G+D Iberia S.A		1
BARCELONA SMART TECHNOLOGIES, S.L.		1
Fractus Antennas S.L.		2
LGAI TECHNOLOGICAL CENTER S.A.		4
UPC		2
RETEVISION I, S.A.	Operador de infraestructuras de telecomunicaciones	2
Enginyeria del Software	1	1
Systemas Neuronales		1
Enginyeria Electrònica i Automàtica	7	23
EGO APPLIANCE CONTROLS SLU		1
IDNEO TECHNOLOGIES S.A.U		9
Magnetika Power Fortune S.L.		1
Monolithic power Spain SL		4
SAFETWICE S.L.		1
Technica Electronics Barcelona S.L.		6
Watchman Door		1
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Sector Automoció	1	1
Wallbox Chargers		1
MÀSTER UNIVERSITARI EN TECNOLOGIES AVANÇADES DE TELECOMUNICACIÓ	21	43
null	2	2
DETNOV SECURITY, S.L.		1
NOUMENA DESIGN RESEARCH EDUCATION S		1
Altres	3	8
Fundació CIT UPC	Centre Tecnològic	3
Biel Glasses	Heath Tech	1
IT NOW, S.A.	Proveïdor de serveis d'infraestructures i comunicacions	4
Consultoria	5	16
Capgemini		2
EVERIS SPAIN,S.L.		9
EY TRANSFORMA SERVICIOS DE CONSULTORÍA, S.L		3
Tecnilògica Ecosistemas SAU		1
SMADEX SL	Publicitat mòbil	1
Enginyeria de Telecomunicacions	1	1
G+D Iberia S.A		1
Enginyeria del Software	4	8

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

BIGFINITE BARCELONA SL		2
Prakma Innovation SLU		1
Stageinhome Technology Lab SL		1
Systemas Neuronales		4
Enginyeria Electrònica i Automàtica	3	4
IDNEO TECHNOLOGIES S.A.U		2
Photonfocus Spain		1
Technica Electronics Barcelona S.L.		1
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Indústria	1	1
TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO, S. A. UNIPERSONAL		1
Gran usuària de serveis de telecomunicació: Sector Assegurances	1	1
ServiZurich SA Sociedad Unipersonal	Sector financer	1
Recerca	1	2
FUNDACIO I2CAT		2

12.3 Annex 3 – Relació de projectes amb IP

IP	CODI SEGONS ENTITAT FINANCADORA	NOM	CODI	FINANÇAMENT	DAT A INICI	DATA FI	ACCIO	INSTITUCIO	PLA	PROGRAMA	SUBPROGRA.	TIPUSSEVICIO
ABADAL CAVALLE, SERGI	EIN2020-112434	Redes inalámbricas integradas en sistemas de computacion avanzados	K-00577	10000	01-nov-20	30-oct-22	ACCIONES DE DINAMIZACION EUROPA INVESTIGACION	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
ABADAL CAVALLE, SERGI	H2020-863337-WiPLASH	Architecting More Than Moore ? Wireless Plasticity for Heterogeneous Massive Computer Architectures	E-01495	351375	01-oct-19	30-sep-22	FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCELLENENT	FET	EUROPA
AGUASCA SOLE, ALBERTO	PID2020-117303GB-C21	Técnicas Radar para la Observación Continua de la Tierra: Sistemas y Procesado	J-02795	92928	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
AGUILAR IGARTUA, MONICA	PID2020-113795RB-C31	COMPROMISE: Enhancing Communication Protocols with Machine Learning while Protecting Sensitive Data. Data privacy for communication networks and dynamic databases	J-02804	165891	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
ALARCON COT, EDUARDO JOSE	2019 DI 075	Optimization of wireless sensor network nodes for monitoring infrastructure	J-02627	33960	03-feb-20	23-abr-23	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
ALARCON COT, EDUARDO JOSE	PREMI ICREA ACADEMIA 2018	PREMI ICREA ACADEMIA 2018	V-00270	120000	01-ene-19	31-dic-23						ADM. GENERAL ITAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ALEMAN LLANSO, CARLOS ENRIQUE	RTC-2017-6311-1	Nueva plataforma hiper-espectral para la detección simultánea y ultrasensible de marcadores infecciosos en donaciones de sangre.	F-00469	108763,46	01-ene-18	30-sep-21	RETOS-COLABORACION	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
ALEMAN LLANSO, CARLOS ENRIQUE	RTI2018-098951-B-I00	Dispositivos autónomos para la detección y la liberación: Ensamblaje de sistemas biomédicos para el diagnóstico la terapia.	J-02500	302500	01-ene-19	30-jun-22	Retos de Investigación: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
ALEMAN LLANSO, CARLOS ENRIQUE	ICREA ACADEMIA 2015-01	ICREA ACADEMIA 2015-01	V-00215	120000	01-ene-16	31-dic-20	Ajuts per incentivar i consolidar la recerca d'excel·lència ja existent a les universitats públiques de Catalunya.	INSTITUCIO CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ICREA)	V Pla de Recerca i Innovació de Catalunya (PRI). 2010-2013	Programa ICREA Academia		ADM. GENERAL ITAT
ALEMAN LLANSO, CARLOS ENRIQUE	2017 SGR 359	Innovació en Materials i Enginyeria Molecular - Biomaterials per a Teràpies Regeneratives	L-00634	20000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
ALINS DELGADO, JUAN JOSE	TEC2015-70197-R	Arquitectura software para control de tasa en redes integradas satélite-terrestre	J-02137	99220	01-ene-16	30-jun-21	Retos de Investigación: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
ALONSO MUÑOZ, SERGIO	PGC2018-095456-B-I00	Modelización Computacional de Procesos Biofísicos en Múltiples Escalas	J-02548	48400	01-ene-19	30-sep-22	Proyectos de I+D de generación de conocimiento (antiguos EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020	Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ASTRAKHA RCHIK , GRIGORI	PID2020-113565GB-C21	Estudio cuantitativo de gases, líquidos y sólidos cuánticos a bajas temperaturas. Simulación de gases y líquidos ultradiluidos cuánticos	J-02797	96800	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
AYGUADE PARRA, EDUARD	PID2019-107255GB-C22	UPC-Computacion de Altas Prestaciones VIII	J-02677	436689	01-jun-20	31-may-24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
AYGUADE PARRA, EDUARD	TIN2015-65316-P	Computacion de altas prestaciones VII	J-02118	200355,67	01-ene-16	31-dic-20	Excelencia: Proyectos I+D	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	ADM. ESTAT
AYGUADE PARRA, EDUARD	2017 SGR 1414	Models de programació i entorns d'execució paral·lels	L-00616	36000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
BORONAT MEDICO, JORDI	FIS2017-84114-C2-1-P	Materia cuántica ultravioleta fuerte y débilmente interactuante	J-02358	69575	01-ene-18	30-sep-21	Excelencia: Proyectos I+D	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	ADM. ESTAT
BORONAT MEDICO, JORDI	PID2020-113565GB-C21	Estudio cuantitativo de gases, líquidos y sólidos cuánticos a bajas temperaturas. Simulación de	J-02797	96800	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

		gases y líquidos ultradiluidos cuanticos										
BORONAT MEDICO, JORDI	RYC-2018-024947	Ajuts per a la contractació RYC-2018-024947	J-02636	40000	01-may-20	30-abr-24	CONTRATOS RAMON Y CAJAL. AYUDA ADICIONAL PARA PROYECTOS (EL CODI PER ALS CONTRACTES ES EL 0000000533)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2013-2016	PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCION DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACION	ADM. ESTAT
BORONAT MEDICO, JORDI	IU16-011425 SIMCOM	001-P-001644_ Agrupacio Emergent en Tecnologies Quantiques de Catalunya (QUANTUM)	J-02569	52830,3	01-ene-18	30-jun-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realització de projectes de valorització i transferència de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
BORONAT MEDICO, JORDI	H2020-797684-UltraLiquid	Dynamics and Thermodynamics of Ultradilute Liquids	E-01479	158121,6	01-sep-19	31-ago-21	Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship, IF	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel·lent	Marie Skłodowska-Curie Actions	EUROPA
BRAGOS BARDIA, RAMON	RTI2018-098116-B-C21	Biopsia electrónica de tejido pulmonar in-vivo basada en espectroscopia de impedancia eléctrica	J-02524	147620	01-ene-19	30-sep-22	Retos de Investigación: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
BROQUETA S IBARS, ANTONI	2020 DI 094	Desenvolupament de nous algorismes de Fully-Focused Delay-Doppler Processing (FF-DDP) per a la millora de la resolució actual de les dades d'altimetria radar	J-02739	33960	15-mar-21	15-mar-24	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERALITAT
BROQUETA S IBARS, ANTONI	EIT-UM-2020-MOBY-20034	Living lab e-micromobility	E-01509	45516	01-ene-20	31-dic-20	KIC URBAN MOBILITY	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY		KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES		EUROPA

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

BURILLO PUIG, JOSE	MTM2017- 82740-P	Metodos Geometricos en Teoria de Grupos (GEOGROUPS)	J-02402	19360	01- ene- 18	30-sep- 22	Excelencia: Proyectos I+D	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprogr ama Estatal de Generaci on de Conocimi ento	ADM. ESTAT
CABELLOS APARICIO, ALBERTO	EIN2019- 103461	Inteligencia Artificial aplicada a Grafos para Redes Biologicas y de Comunicaciones	K-00569	23000	01- jun- 19	31- may-22	Acciones de dinamizacion Europa Investigacion	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
CABELLOS APARICIO, ALBERTO	PID2020- 118011GB-C21	Investigacion en futuras redes totalmente optimizadas mediante inteligencia artificial - A	J-02806	199287	01- sep- 21	31- ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
CABELLOS APARICIO, ALBERTO	TEC2017- 90034-C2-1-R	Diseñando una infraestructura de red 5G definida mediante conocimiento hacia la proxima sociedad digital	J-02352	208120	01- ene- 18	30-sep- 21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
CABELLOS APARICIO, ALBERTO	ICREA ACADEMIA 2016-02	ICREA ACADEMIA 2016-02	V-00235	120000	01- ene- 17	31-dic- 21	Premis als investigadors ICREA. Programa ICREA ACADEMIA	INSTITUCIO CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ICREA)	V Pla de Recerca i Innovacio de Catalunya (PRI). 2010- 2013	Programa ICREA Academia		ADM. GENERAL ITAT
CABELLOS APARICIO, ALBERTO	H2020-736876- VISORSURF	VisorSurf - A Hardware Platform for Software-driven Functional Metasurfaces	E-01383	480765 ,52	01- ene- 17	31-dic- 20	FET-OPEN - Novel ideas for radically new technologies	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excelent	FET	EUROPA
CABELLOS APARICIO, ALBERTO	H2020-871528- NGI-POINTER (IGNITION)	IGNITION: Fast prototyping of complex Graph Neural Networks for network optimization	E-01573	200000	01- oct- 20	30-sep- 21	ICT - INFORMATION AND COMMUNICATIO N TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	LIDERAT GE EN TECNOLO GIES FACILITA DORES INDUSTRI ALS (LEITS)	EUROPA

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

CALVERAS AUGE, ANA M.	2017 SGR 376	Grup de xarxes sense fils	L-00620	62280	01-ene-17	31-dic-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
CAMPS CARMONA, ADRIANO JOSE	MDM-2016-0600	Unitat d'Excel·lencia/'Maria de Maeztu': Grup de recerca en Teledeteccio, Antenes, Microones i Superconductivitat	J-02304	200000	01-jul-17	30-sep-21	Apoyo a centros de excelencia "Severo Ochoa" y a unidades de excelencia "Maria Maeztu"	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional	ADM. ESTAT
CAMPS CARMONA, ADRIANO JOSE	EQC2018-004304-P	Laboratorio de integracion avanzada en bandas milimetricas para comunicaciones xG, biosensores y aplicaciones espaciales	J-05336	232139,45	01-ene-18	31-dic-20	Equipamiento Cientifico-Tecnico	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigacion y Equipamiento Cientifico-Tecnico	ADM. ESTAT
CAMPS CARMONA, ADRIANO JOSE	RTI2018-099008-B-C21	Sensing with pioneering opportunistic techniques	J-02526	188518	01-ene-19	31-dic-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
CAMPS CARMONA, ADRIANO JOSE	Beca de Doctorat INPhINIT	Beca de Doctorat INPhINIT	I-01555	115092	01-oct-19	30-sep-22	PHD FELLOWSHIP LA CAIXA INPHINIT	OBRA SOCIAL FUNDACIO LA CAIXA				ALTRES

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

CASADEMONT SERRA, JORDI	IU16-011656 WNG	001-P-001662_FEM IOT	J-02611	38483,32	02-may-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realització de projectes de valorització i transferència de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
CASADEMONT SERRA, JORDI	H2020-833611-CARAMEL	ARTIFICIAL INTELLIGENCE BASED CYBERSECURITY FOR CONNECTED AND AUTOMATED VEHICLES	E-01512	50076,78	01-oct-19	30-jun-22	ICT - INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	LIDERATGE EN TECNOLOGIES FACILITADORES INDUSTRIALS (LEITS)	EUROPA
CASALS TERRE, JASMINA	CTQ2017-84966-C2-1-R	Desarrollo de microdispositivos celulosicos de bajo impacto ambiental para el biodiagnostico inmediato	J-02407	179080	01-ene-18	30-sep-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
CASALS TERRE, JASMINA	Medida de glucosa mediante un dispositiv	UPC estudiara y evaluar morfologica y electricamente diferentes materiales para determinar la viabilidad de los sensores y su integracion en un dispositivo microfluidico para la captura del sudor.	C-11743	46000	01-abr-20	31-dic-21	PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (PID) DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO INDUSTRIAL (CDTI). MODALIDAD INDIVIDUAL	CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO INDUSTRIAL (CDTI)				ADM. ESTAT
CASALS TERRE, JASMINA	ACE014/20/000 010	NANOSCALE - Desenvolupament de nanosensors per aplicacions de diagnostic a partir de la valorització	J-04123	68048,68	23-nov-20	23-nov-23	PROJECTES D'R+D DE PIMES AMB AGENTS DE TECNOLOGIA HOMOLOGATS	AGENCIA DE SUPORT A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA CATALANA, ACCIO	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERALITAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

CASALS TERRE, JASMINA	2019 DI 018	Sistemes microfluidics bio-wearables integrats	J-02560	33960	28-jun-19	15-sep-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
CASALS TERRE, JASMINA	2018 DI 102	Future urban mobility purpose service-design vehicles	J-02474	33960	01-abr-19	18-jun-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
CASALS TERRE, JASMINA	2017 SGR 121	MICROTECH LAB	L-00656	10000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
CASALS TERRE, JASMINA	EIT-UM-2021-21010 Anti-Trash	Smart trash detection and damage prevention for shared mobility, I-2020-31	E-01613	111626	01-ene-21	31-dic-21	KIC URBAN MOBILITY	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY	HORIZON EUROPE 2021-2027	KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES		EUROPA
CASALS TERRE, JASMINA	EIT-UM-2020-20007 Anti-Trash	Smart trash detection and damage prevention for shared mobility, I-2020-31	E-01511	81897	01-ene-20	30-dic-21	KIC URBAN MOBILITY	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY		KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES		EUROPA
CASAS PIEDRAFITA, JAIME OSCAR	PID2020-116011RB-C21	Plantillas inteligentes para la realizacion de medidas cardiovasculares	J-02774	101640	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
CASAS PLA, JOSEP RAMON	H2020-633053-EUROFUSION	EUROfusion - Image Processing for Plasma Facing Components Protection	E-01473	28161,82	01-ene-19	31-dic-20	EURATOM	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Euratom Specific Programme	Accions indirectes i Euratom	EUROPA
CASTILLA FERNANDEZ, MIGUEL	RTI2018-100732-B-C22	Gestion y control de microrredes con vehiculos electricos y baterias de respaldo	J-02528	242000	01-ene-19	30-sep-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

CERVELLO PASTOR, CRISTINA	PID2019-108713RB-C51	Evolucion hacia redes y servicios auto-gestionados para el 5G del futuro	J-02643	164560	01-jun-20	31-may-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
CERVELLO PASTOR, CRISTINA	2017 SGR 397	BAMPLA	L-00632	62280	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
CERVELLO PASTOR, CRISTINA	H2020-101015922-AI@EDGE	A secure and reusable Artificial Intelligence platform for Edge computing in beyond 5G Networks	E-01596	55125	01-ene-21	31-dic-23	ICT - INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	LIDERATGE EN TECNOLOGIES FACILITADORES INDUSTRIALS (LEITS)	EUROPA
COJOCARU , CRINA MARIA	US ARMY W911NF1920279	Analysis of second and third harmonic generation in absorptive materials	I-01427	135978	20-sep-19	19-mar-22	SUPORT A PROJECTES D'R+D	US ARMY INTERNATIONAL TECHNOLOGY CENTER-ATLANTIC				ALTRES
COMELLAS COLOME, JAUME	TEC2017-90097-R	CogniTive 5G application-aware optical metro netWorks Integrating moNitoring, data analyticS and optimization	J-02355	106480	01-ene-18	30-jun-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
COMELLAS COLOME, JAUME	2017 SGR 605	Grup de comunicacions optiques	L-00625	36000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
COMERON TEJERO, ADOLFO	H2020-101008004-ATMO-ACCESS	Solutions for Sustainable Access to Atmospheric Research Facilities	E-01599	52012	01-abr-21	28-feb-25	Integrating and opening existing national and regional research infrastructures of European interest	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel?lent	Research Infrastructures	EUROPA

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

COMERON TEJERO, ADOLFO	H2020-871115-ACTRIS IMP	Aerosol, Clouds and Trace Gases Research Infrastructure Implementation Project	E-01505	15800	01-ene-20	31-dic-23	Developing new world-class research infrastructures	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel?lent	Research Infrastructures	EUROPA
CORBELLA SANAHUJA, IGNASI	TEC2017-88850-R	Mejoras de las características de nivel 1 de SMOS y futuras misiones	J-02361	99220	01-ene-18	30-sep-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
CORBELLA SANAHUJA, IGNASI	2017 SGR 219	Grup de teledeteccio, antenes, microones i superconductivitat	L-00626	36000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
COSP VILELLA, JORDI	RTI2018-099766-B-I00	Integracion de CMOS-MEMS avanzados para sistemas de nueva generacion a escala milimetrica	J-02523	147015	01-ene-19	30-sep-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
CRESPO ARTIAGA, DANIEL	PCIN-2016-027	Descriptores de inhibicion de corrosion y des-aleado	J-02302	50000	01-may-16	31-dic-20	Acciones de Programacion Conjunta Internacional	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Investigacion, Desarrollo e Innovacion Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
CRESPO ARTIAGA, DANIEL	PID2020-112975GB-I00	Desorden como herramienta para el aprovechamiento de la energia.	J-02760	181500	01-sep-21	31-ago-24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
CRESPO ARTIAGA, DANIEL	2017 SGR 42	Transicions de fase, polimorfisme, vidres i dinamica de la metastabilitat	L-00637	20000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

CRUZ LLOPIS, LUIS JAVIER DE LA	TEC2017-84197-C4-3-R	MAGOS. Inteligencia de Fuentes Abiertas para Redes Electricas Inteligentes Seguras. Privacidad de Datos y Comunicaciones Fiables.	J-02357	79860	01-ene-18	30-sep-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
DELGADO MERCE, JAIME M.	PID2020-114394RB-C31	Mecanismos para la gestion segura y eficiente de informacion genomica adaptada a laboratorios clinicos: Aspectos de seguridad	J-02798	98131	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
DOMINGUEZ PUMAR, MANUEL MARIA	RTI2018-098728-B-C33	Instrumentacion para caracterizar el entorno marciano en misiones de la NASA: sensores de viento para MEDA (conclusion de las fases	J-02545	169400	01-ene-19	31-dic-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
DOMINGUEZ PUMAR, MANUEL MARIA	2019 LLAV 00038 / IU68-017093	Xarxes autonomes de monitoritzacio d'amoniac: benestar animal i reduccio dels esdeveniments amb olors nocives	J-02694	20000	23-jul-20	22-abr-21	AJUTS A PROJECTES INNOVADORS AMB POTENCIAL D'INCORPORACIO AL SECTOR PRODUCTIU	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
DORIA CEREZO, ARNAU	DPI2017-85404-P	Advanced control of on-board dc multibus systems in vehicles	J-02395	187550	01-ene-18	30-jun-22	Excelencia: Proyectos I+D	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
DORIA CEREZO, ARNAU	EIN2020-112372	Control del sonido para la seguridad de la nueva generacion de vehiculos electricos	K-00576	15000	01-nov-20	31-oct-22	ACCIONES DE DINAMIZACION EUROPA INVESTIGACION	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

DUFFO UBEDA, NURIA	TEC2017-88850-R	Mejoras de las características de nivel 1 de SMOS y futuras misiones	J-02361	99220	01-ene-18	30-sep-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
ECHEBARRI A DOMINGUEZ, BLAS	PID2020-116927RB-C22	Análisis computacional del impacto de riesgos genéticos y clínicos en la señalización molecular y disfunciones electrofisiológicas en fibrilación auricular.	J-02779	108900	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
ECHEBARRI A DOMINGUEZ, BLAS	SAF2017-88019-C3-2-R	Desarrollo de modelos auriculares a nivel de tejido, celular y subcelular, para estudiar mecanismos que confieren un alto riesgo de	J-02390	36300	01-ene-18	30-sep-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
ENCINAS BACHILLER, ANDRES MARCOS	MTM2017-85996-R	Análisis multifacético de problemas inversos en redes: autovalores, recuperación de la conductancia e implementación de algoritmos	J-02381	73931	01-ene-18	30-sep-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
ESPARZA MARTIN, OSCAR	2017 SGR 782	Grup de Seguretat de la Informació	L-00621	62280	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
FABREGAS CANOVAS, FRANCISCO JAVIER	TEC2017-85244-C2-2-P	Sensores para aplicaciones multi-escala en teledetección	J-02363	146410	01-ene-18	30-sep-21	Excelencia: Proyectos I+D	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	ADM. ESTAT
FABREGAS CANOVAS, FRANCISCO JAVIER	PID2020-117303GB-C21	Técnicas Radar para la Observación Continua de la Tierra: Sistemas y Procesado	J-02795	92928	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

FERNANDEZ CHIMENO, MIREYA	H2020-955816-Eternity	European Training Network on Electromagnetic Risks in Medical Technology	E-01560	690014,64	01-mar-21	28-feb-25	INNOVATIVE TRAINING NETWORKS. EUROPEAN TRAINING NETWORKS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
FORNE MUÑOZ, JORGE	TEC2017-84197-C4-3-R	MAGOS. Inteligencia de Fuentes Abiertas para Redes Electricas Inteligentes Seguras. Privacidad de Datos y Comunicaciones Fiables.	J-02357	79860	01-ene-18	30-sep-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
FORNE MUÑOZ, JORGE	2018 DI 059	Towards a better online Advertising ecosystem	J-02459	8472	07-ene-19	06-ene-23	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
FORNE MUÑOZ, JORGE	Beca Posdoc Junior Leader ?la Caixa/'	Beca Posdoc Junior Leader ?la Caixa/'	V-00318	309200	01-dic-20	30-nov-23	JUNIOR LEADER - POSTDOCTORAT FELLOWSHIP PROGRAMME	FUNDACIO LA CAIXA				ALTRES
FRANCH GUTIERREZ, JAVIER	PID2020-117191RB-I00	Desarrollo, Operativa y Gobernanza de Datos para Sistemas Software Basados en Aprendizaje Automatico	J-02809	224576	01-sep-21	31-ago-25	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
FRANCH GUTIERREZ, JAVIER	TIN2016-79269-R	Generacion y Evolucion de Smart APIs	J-02247	222640	30-dic-16	29-dic-20	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPA?A. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
FRANCH GUTIERREZ, JAVIER	2017 DI 036	Data-driven Mechanisms to Improve Agile Software Development Processes in Large Organizations	J-02341	11639,11	13-dic-17	13-jun-21	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V Pla de Recerca i Innovacio de Catalunya (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
FRANCH GUTIERREZ, JAVIER	2017 SGR 1694	Grup d'enginyeria del software i dels serveis	L-00622	20000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

GALLARDO GALLARDO, EVA	598111-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP	Promoting Modern Talent Management Practices in Asian Higher Education Institutions	E-06003	107149	15-ene-19	14-ene-22						EUROPA
GARCIA GARCIA, JOSE EDUARDO	PGC2018-099158-B-I00	Control optico reversible de la configuracion de dominios en materiales ferroelectricos: efectos fotodetector y fotoactuador	J-02520	88330	01-ene-19	30-sep-22	Proyectos de I+D de generacion de conocimiento (antiguos EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
GARCIA GONZALEZ, MIQUEL ANGEL	PID2019-107473RB-C22	Metodos no intrusivos para monitorizar el proceso de esfuerzo/recuperacion basados en el analisis de la calidad del sueño y la estimacion	J-02685	72600	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
GARCIA MATEOS, JORGE	THE COLLIDER 2020 - IOTremote	THE COLLIDER 2020 - IOTremote	V-00316	2000	23-ago-20	31-dic-21	CALL FOR SCIENCE PROJECTS FOR THE COLLIDER	FUNDACIO BARCELONA MOBILE WORLD CAPITAL FOUNDATION				ALTRES
GARCIA SENZ, DOMINGO	PID2020-117252GB-I00	Enanas Blancas, Estrellas de Neutrones y Agujeros Negros - Fisica de las Estrellas Compactas.	J-02761	193600	01-sep-21	31-ago-24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
GARCIA VILLEGAS, EDUARD	PID2019-106808RA-I00	Red mallada IoT con radio de baja potencia	J-02645	163350	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

GIL PONS, PILAR	PID2019-109363GB-I00	Evolucion y nucleosintesis de estrellas primitivas de masa intermedia	J-02648	14520	01-jun-20	31-may-23	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
GIRO NIETO, XAVIER	PID2020-117142GB-I00	Aprendizaje Profundo Eficiente para Secuencias de Video y Nubes de Puntos	J-02800	116765	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
GIRO NIETO, XAVIER	TEC2016-75976-R	Procesado de señales multimodales y aprendizaje automatico en grafos.	J-02245	301290	30-dic-16	30-jun-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
GIRO NIETO, XAVIER	2017 DI 011	Large scale video tagging with knowledge bases	J-02310	33960	06-jun-17	05-dic-20	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V Pla de Recerca i Innovacio de Catalunya (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
GIRO NIETO, XAVIER	2017 DI 028	Deep learning for 3D Reconstruction and simulation of aesthetic procedures	J-02326	33960	28-jul-17	14-abr-21	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V Pla de Recerca i Innovacio de Catalunya (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
GONZALEZ CINCA, RICARDO	ESP2016-79196-P	Control acustico de la ebullicion en depositos de combustible en microgravedad	J-02229	242000	30-dic-16	29-dic-20	Excelencia: Proyectos I+D	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
GONZALEZ CINCA, RICARDO	PID2020-116413GB-I00	Tecnicas acusticas para la gestion de combustibles en el espacio	J-02777	181500	01-ene-21	31-dic-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

GRACIA SABATE, FRANCESC XAVIER	PGC2018-098265-B-C33	Geometria-Fisica-Control y Aplicaciones	J-02516	19481	01-ene-19	30-sep-22	Proyectos de I+D de generacion de conocimiento (antigues EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
GUARDIA MANUEL, ELVIRA	PGC2018-099277-B-C21	Simulaciones atomisticas a nanoescala: sistemas biologicos hidratados, disoluciones acuosa y fluidos moleculares	J-02517	58080	01-ene-19	30-sep-22	Proyectos de I+D de generacion de conocimiento (antigues EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	2017 SGR 851	Determinacio Ionosferica i navegacio per SAtel?lit i sistemes Terrestres	L-00624	15000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
HERNANDEZ PAJARES, MANUEL	H2020-101007599-PITHIA-NRF	PLASMAPHERE IONOSPHERE THERMOSPHERE INTEGRATED RESEARCH ENVIRONMENT AND ACCESS SERVICES:A NETWORK OF RESEARCH FACILITIES	E-01600	243450	01-abr-21	31-mar-24	Integrating and opening existing national and regional research infrastructures of European interest	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel?lent	Research Infrastructures	EUROPA
HERNANDEZ SERRANO, JUAN BAUTISTA	H2020-871754-i3-MARKET	Intelligent, Interoperable, Integrative and deployable open source MARKETplace with trusted and secure software tools for incentivising the industry data economy	E-01506	203000	01-ene-20	31-dic-22	ICT - INFORMATION AND COMMUNICATIO N TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	LIDERATGE EN TECNOLOGIES FACILITADORES INDUSTRIALS (LEITS)	EUROPA

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

HERRERO SIMON, RAMON	PID2019-109175GB-C21	Control inteligente de ondas de Luz con Metamateriales, metasuperficies y medios no-Hermiticos	J-02667	86000	01-jun-20	31-may-23	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
HESELBACH SERRA, XAVIER	PID2019-108713RB-C51	Evolucion hacia redes y servicios auto-gestionados para el 5G del futuro	J-02643	164560	01-jun-20	31-may-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
JIMENEZ SERRES, VICENTE	RTI2018-098728-B-C33	Instrumentacion para caracterizar el entorno marciano en misiones de la NASA: sensores de viento para MEDA (conclusion de las fases	J-02545	169400	01-ene-19	31-dic-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
JOFRE ROCA, LUIS	PID2019-107885GB-C31	Sistemas radiantes x-Wave integradas de comunicaciones y sensorizacion	J-02624	176781	01-jun-20	31-may-23	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
JOFRE ROCA, LUIS	TEC2016-78028-C3-1-P	Sistema Integrados Inalambricos en Microondas, Milimetricas y Terahercios para Comunicaciones Sensorizacion	J-02237	205700	30-dic-16	31-dic-20	Excelencia: Proyectos I+D	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
JOFRE ROCA, LUIS	2018 DI 084	Mobile Communication Technology 5G	J-02468	33960	24-abr-19	11-jul-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

JOFRE ROCA, LUIS	2021 DI 011	Ciberseguridad Vehicular en el Ecosistema IoT en Smart Cities	J-02819	33960	01-jul-21	01-jul-24	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
JOSE PONT, JORDI	AYA2017-86274-P	Del enfriamiento a las explosiones: la fisica de los objetos compactos	J-02371	114950	01-ene-18	30-sep-21	Excelencia: Proyectos I+D	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
JOSE PONT, JORDI	RYC-2018-025950	RYC-2018-025950.	J-02638	40000	01-sep-20	31-ago-25	CONTRATOS RAMON Y CAJAL. AYUDA ADICIONAL PARA PROYECTOS (EL CODI PER ALS CONTRACTES ES EL 0000000533)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2013-2016	PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCION DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACION	ADM. ESTAT
JOSE PONT, JORDI	PID2020-117252GB-I00	Enanas Blancas, Estrellas de Neutrones y Agujeros Negros - Fisica de las Estrellas Compactas.	J-02761	193600	01-sep-21	31-ago-24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
JOSE PONT, JORDI	2017 SGR 661	Grup d'astronomia i astrofisica	L-00636	16000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
JOSE PONT, JORDI	H2020-101008324-CHETEC-INFRA	Chemical Elements as Tracers of the Evolution of the Cosmos - Infrastructures for Nuclear Astrophysics	E-01604	132000	01-may-21	30-abr-25	INTEGRATING AND OPENING EXISTING NATIONAL AND REGIONAL RESEARCH INFRASTRUCTURE	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	RESEARCH INFRASTRUCTURES	EUROPA

							S OF EUROPEAN INTEREST					
JUAN ZORNOZA, JOSE MIGUEL	RTI2018-094295-B-I00	Desarrollo de un sistema integrado de navegacion por satelite y navegacion inercial para la navegacion autonoma de vehiculos a escala mundial	J-02522	139150	01-ene-19	31-dic-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
LAZARO VILLA, JOSE ANTONIO	PID2020-118011GB-C22	Investigacion en futuras redes totalmente optimizadas mediante inteligencia artificial-B	J-02796	93170	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
LAZARO VILLA, JOSE ANTONIO	TEC2017-90034-C2-2-R	Diseñando una infraestructura de red 5G definida mediante conocimiento hacia la proxima sociedad digital-B	J-02366	93170	01-ene-18	30-sep-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
LLORCA PIQUE, JORDI	RTI2018-093996-B-C31	Preparacion mecanoquimica de catalizadores para aplicaciones energeticas: activacion de metano y produccion de hidrogeno	J-02499	248050	01-ene-19	30-sep-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
LLORCA PIQUE, JORDI	2018 DI 042	Simulació i desenvolupament de reactors catalitics per la tecnologia de l'hidrogen.	J-02454	33960	14-ene-19	02-abr-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V Pla de Recerca i Innovacio de Catalunya (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
LLORCA PIQUE, JORDI	IU16-011703 NEMEN	001-P-001722_Fusio a Catalunya (Fusion Cat)	J-02604	75314, 37	01-jul-19	30-jun-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

LLORCA PIQUE, JORDI	IU16-011591 NEMEN	001-P-001646_BASE 3D	J-02578	63646,7	01-ene-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realització de projectes de valorització i transferència de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
LLORCA PIQUE, JORDI	2019 LLAV 00037 / IU68-017004	MACROSENSE- Sensor espectroscòpic de meta basat en silici macroporos per a la monitoratge de gasoductes de gas natural	J-02693	20000	23-jul-20	22-jun-21	AJUTS A PROJECTES INNOVADORS AMB POTENCIAL D'INCORPORACIÓ AL SECTOR PRODUCTIU	AGENCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIÓ DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERALITAT
LLORCA PIQUE, JORDI	2017 SGR 128	2017 SGR 128	L-00638	20000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIÓ D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
LLORCA PIQUE, JORDI	H2020-897197-DynaCatMe	Understanding the Dynamic Nature of Catalysts for Methane Abatement Reactions	E-01530	172932,48	01-sep-21	31-ago-23	MARIE SKTODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIP, IF	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL·LENT	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
LLORCA PIQUE, JORDI	H2020-813748-BIKE	Bimetallic catalyst knowledge-based development for energy applications	E-01474	211373,59	01-abr-19	31-mar-23	Innovative Training Networks. European Training Networks	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel·lent	Marie Sktodowska-Curie Actions	EUROPA
LOPEZ ALONSO, JOSE MANUEL	IJC2019-039979-I	IJC2019-039979-I	J-02716	6000	01-ene-21	31-dic-23	CONTRATOS JUAN DE LA CIERVA INCORPORACION. AYUDAS ADICIONALES PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCION DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACION	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

LOPEZ GARCIA, MARIANO	PID2019-107274RB-I00	CRIPOTOSISTEMAS BIOMETRICOS PARA TENOLOGIAS POST-QUANTUM	J-02690	108779	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
LOPEZ GARCIA, MARIANO	TEC2015-68784-R	Procesador vectorial para sistemas de identificacion a gran escala y sistemas basados en wearables	J-02178	65340	01-ene-16	31-dic-20	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
MADRENAS BOADAS, JORDI	RTI2018-099766-B-I00	Integracion de CMOS-MEMS avanzados para sistemas de nueva generacion a escala milimetrica	J-02523	147015	01-ene-19	30-sep-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
MADRENAS BOADAS, JORDI	2018 DI 095	Desenvolupament de circuits i arquitectures per sensors microelectronics MEMS	J-02471	33960	04-mar-19	03-mar-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
MALLORQU I FRANQUET, JORDI JOAN	TEC2017-85244-C2-2-P	Sensores para aplicaciones multi-escala en teledeteccion	J-02363	146410	01-ene-18	30-sep-21	Excelencia: Proyectos I+D	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
MALLORQU I FRANQUET, JORDI JOAN	2019 DI 035	Improvement in the Precision of InSAR Time-Series exploiting In-Situ Sensors and Optical Data	J-02556	1322,38	24-jul-19	11-oct-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
MARQUES ACOSTA, FERNANDO	PID2020-116907RB-I00	Inteligencia artificial insesgada y explicable para imagenes medicas	J-02803	163713	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MARQUES ACOSTA, FERNANDO	2019 DI 022	Image Understanding	J-02554	16968	28-jun-19	15-sep-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
MARQUES ACOSTA, FERNANDO	2019 DI 021	Action Recognition	J-02553	8472	28-jun-19	15-sep-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
MARQUES ACOSTA, FERNANDO	2019 DI 023	Multimodal Speech Recognition	J-02555	33960	28-jun-19	15-sep-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
MARQUES ACOSTA, FERNANDO	2017 DI 064	Deep learning for video analytics in sport events	J-02418	33960	09-feb-18	29-oct-21	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V Pla de Recerca i Innovacio de Catalunya (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
MARQUES TRUYOL, FRANCISCO	FIS2017-85794-P	Flujos doblemente difusivos con shear: complejidad espacio-temporal.	J-02350	54450	01-ene-18	30-sep-21	Excelencia: Proyectos I+D	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
MARTI RABASSA, JORDI	PGC2018-099277-B-C21	Simulaciones atomisticas a nanoescala: sistemas biologicos hidratados, disoluciones acuosa y fluidos moleculares	J-02517	58080	01-ene-19	30-sep-22	Proyectos de I+D de generacion de conocimiento (antigues EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MARTIN DE LA TORRE, PAU	PGC2018-100928-B-100	Mecanica Celeste: metodos analiticos y numericos y aplicaciones	J-02534	35695	01-ene-19	30-sep-22	Proyectos de I+D de generacion de conocimiento (antiguos EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
MARTIN ESCALONA, ISRAEL	PGC2018-099945-B-100	Tecnicas de localizacion colaborativas: integracion en los sistemas de optimizacion de red y aplicacion en entornos IoT	J-02541	55660	01-ene-19	30-sep-22	Proyectos de I+D de generacion de conocimiento (antiguos EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
MARTIN ESCALONA, ISRAEL	GRANT/04/2019-BANSHEE	Filling the gaps and emerging E-GNSS receivers technologies	E-05091	99991,5	01-ene-21	31-dic-22	FILLING THE GAPS AND EMERGING E-GNSS RECEIVERS TECHNOLOGIES	EUROPEAN GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS AGENCY (GSA)				EUROPA
MARTIN GARCIA, ISIDRO	TEC2017-82305-R	Celulas solares con contactos posteriores basadas en substratos delgados de silicio cristalino	J-02349	133100	01-ene-18	30-jun-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
MARTIN GARCIA, ISIDRO	PID2020-115719RB-C21	Dispositivos de germanio de alta eficiencia para aplicaciones termofotovoltaicas de bajo coste	J-02808	216590	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MARTORELL PENA, JORDI	ICREA ACADEMIA 2016-04	ICREA ACADEMIA 2016-04	V-00237	120000	01-ene-17	31-dic-21	Premis als investigadors ICREA. Programa ICREA ACADEMIA	INSTITUCIO CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ICREA)	V Pla de Recerca i Innovacio de Catalunya (PRI). 2010-2013	Programa ICREA Academia		ADM. GENERAL ITAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MASOLLER , CRISTINA	PGC2018-099443-B-100	Sistemas dinamicos complejos y herramientas avanzadas de analisis de datos	J-02539	84700	01-ene-19	31-dic-21	Proyectos de I+D de generacion de conocimiento (antiguos EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
MASOLLER , CRISTINA	ICREA ACADEMIA 2015-04	ICREA ACADEMIA 2015-04	V-00218	120000	01-ene-16	31-dic-20	Ajut per incentivar i consolidar la recerca d'excel·lència ja existent a les universitats públiques de Catalunya.	INSTITUCIO CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ICREA)	V Pla de Recerca i Innovacio de Catalunya (PRI). 2010-2013	Programa ICREA Academia		ADM. GENERAL ITAT
MASOLLER , CRISTINA	H2020-813844-CAFE	Climate Advanced Forecasting of sub-seasonal	E-01464	218894,84	01-mar-19	28-feb-23	Innovative Training Networks. European Training Networks	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel·lent	Marie Skłodowska-Curie Actions	EUROPA
MAZZANTI CASTRILLEJO, FERNANDO PABLO	FIS2017-84114-C2-1-P	Materia cuantica ultrafria fuerte y debilmente interactuante	J-02358	69575	01-ene-18	30-sep-21	Excelencia: Proyectos I+D	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
MEDINA LLINAS, MANUEL	2020 DI 021	Ciberseguridad Industria 4.0	J-02709	33960	01-oct-20	01-oct-23	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
MELLIBOVSKY ELSTEIN, FERNANDO PABLO	FIS2016-77849-R	Osciladores fluidicos: nuevas perspectivas y aplicacion al control activo de flujo	J-02246	72600	30-dic-16	29-jun-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MELLIBOVSKY ELSTEIN, FERNANDO PABLO	PID2020-114043GB-I00	Computacion de Alto Rendimiento de Estructuras Hidrodinamicas Coherentes	J-02799	121000	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MESEGUER SERRANO, ALVARO	PID2020-114043GB-I00	Computacion de Alto Rendimiento de Estructuras Hidrodinamicas Coherentes	J-02799	121000	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MILLAN GARCIA VARELA, MARIA SAGRARIO	PID2020-114582RB-I00	Implantes opticos intraoculares correctores de la presbicia para una compensacion visual personalizada	J-02786	127050	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
MOLL ECHETO, FRANCESC DE BORJA	TEC2016-75151-C3-2-R	Dispositivos, circuitos y arquitecturas fiables y de bajo consumo para IoT.	J-02241	243815	30-dic-16	29-jun-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
MOLL ECHETO, FRANCESC DE BORJA	IU16-011643 HIPICS P1	001-P-001723_Disseny d'acceleradors basats en la tecnologia RISC per a la propera generacio de computadors (DRAC)	J-02613	16619,66	01-jun-19	31-may-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
MOLL ECHETO, FRANCESC DE BORJA	IU16-011643 HIPICS P6	001-P-001723_Disseny d'acceleradors basats en la tecnologia RISC per a la propera generacio de computadors (DRAC)	J-02622	5539,89	01-jun-19	31-may-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MOLL ECHETO, FRANCESC DE BORJA	IU16-011643 HIPICS P5	001-P-001723_Disseny d'acceleradors basats en la tecnologia RISC per a la propera generació de computadors (DRAC)	J-02619	33239, 33	01-jun-19	31-may-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realització de projectes de valorització i transferència de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estratègia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
MOLL ECHETO, FRANCESC DE BORJA	IU16-011643 HIPICS P4	001-P-001723_Disseny d'acceleradors basats en la tecnologia RISC per a la propera generació de computadors (DRAC)	J-02616	55398, 89	01-jun-19	31-may-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realització de projectes de valorització i transferència de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estratègia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
MONCUNIL GENIZ, FRANCISCO JAVIER	IU16-011733 CIRCUIT	001-P-001643_Agrupació emergent Looming Factory	J-02586	93713, 08	01-ene-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realització de projectes de valorització i transferència de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estratègia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
MUÑOZ MEDINA, OLGA	TEC2016-77148-C2-1-R	Tecnologías radio para redes ultra-densas en la era 5G y posterior (5G&B)	J-02243	181500	30-dic-16	31-dic-20	Retos de Investigación: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
MUÑOZ TAPIA, JOSE LUIS	PID2019-110224RB-I00	Privacidad y Seguridad en blockchains públicas y sus aplicaciones a los mercados de datos	J-02684	127292	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

MUÑOZ TAPIA, JOSE LUIS	621646-EPP-1-2020-1-FR-EPPKA2-SSA-B	A Blueprint for Sectorial Cooperation on Blockchain Skill Development	E-06025	143986	01-nov-20	31-oct-24	ERASMUS +. KEY ACTION 2: COOPERATION FOR INNOVATION AND THE EXCHANGE OF GOOD PRACTICES	EUROPEAN COMMISSION. EDUCATION AUDIOVISUAL AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY (EACEA)				EUROPA
OLM MIRAS, JOSEP MARIA	2017 SGR 872	Control Avancat de Sistemes d'Energia	L-00580	20000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
OLM MIRAS, JOSEP MARIA	2021 DI 016	Distributed control strategies for the traffic management of AGV-based in-house transportation systems	J-02833	33960	06-sep-21	06-sep-24	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
ORTEGA VILLASCLARAS, PABLO RAFAEL	PID2019-109215RB-C41	Contactos Selectivos y Capas Activos para Dispositivos de Energia	J-02676	179080	01-jun-20	31-may-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
ORTEGA VILLASCLARAS, PABLO RAFAEL	ENE2016-78933-C4-1-R	Celulas solares de heterounion de silicio de estructura no convencional.	J-02240	157300	30-dic-16	31-dic-20	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
PAGES ZAMORA, ALBA MARIA	PID2019-104958RB-C41	Avances en codificacion y procesado de se?al para la sociedad digital	J-02673	49005	01-jun-20	31-may-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
PASCUAL ISERTE, ANTONIO	PID2019-104945GB-I00	Tecnologias radio para comunicaciones ubicuas en la evolucion de 5G a 6G	J-02689	132737	01-jun-20	31-may-23	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

PASCUAL ISERTE, ANTONIO	2017 SGR 578	Grup de processament del senyal i comunicacions	L-00627	36000	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
PASCUAL ISERTE, ANTONIO	H2020-813999-Windmill	Integrating wireless communication engineering and machine learning	E-01453	0	01-ene-19	31-dic-22						EUROPA
PASTOR SATORRAS, ROMUALDO	FIS2016-76830-C2-1-P	Adaptabilidad y cooperacion en sistemas biosociales en la multiescala I	J-02235	72600	30-dic-16	31-dic-20	Excelencia: Proyectos I+D	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
PASTOR SATORRAS, ROMUALDO	PID2019-106290GB-C21	Efectos de similaridad, heterogeneidad e interdependencia en el comportamiento colectivo de sistemas complejos artificiales y naturales	J-02688	117370	01-jun-20	31-may-23	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
PERELLO MUNTAN, JORDI	PID2020-118011GB-C21	Investigacion en futuras redes totalmente optimizadas mediante inteligencia artificial - A	J-02806	199287	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
PINO GONZALEZ, DAVID	CGL2016-75996-R	Variabilidad espacio-temporal de las inundaciones en la cuenca mediterranea española desde 1300 AD: procesos atmosfericos, hidrologicos e interacciones con la actividad humana	J-02232	37510	30-dic-16	29-dic-20	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

POUS SOLA, MARC	TECSPR19-1-0030	Interference Measurement & Evaluation on Vehicles	J-02714	144685,09	13-ene-21	12-ene-23	AJUTS A LA MOBILITAT DE PERSONAL INVESTIGADOR VINCULAT A LA XARXA TECNOLÒGICA DE CATALUNYA (TECNIO)	AGENCIA DE SUPORT A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA CATALANA, ACC10	ESTRATEGIA DE RECERCA I INNOVACIO PER A L'ESPECIALITZACIO INTEL·LIGENT DE CATALUNYA (RIS3CAT)	PROGRAMA TECNIOSPRING		ADM. GENERAL ITAT
PRADELL CARA, TRINITAT	PID2019-105823RB-I00	Recuperando las Tecnologías Perdidas: impacto en la Historia y en la conservación del vidrio, la cerámica vidriada y la pintura.	J-02650	42350	01-jun-20	31-may-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
PRADELL CARA, TRINITAT	MAT2016-77753-R	Tecnología inversa de vidriados, esmaltes y capas pictóricas para la recuperación del Patrimonio Histórico-Artístico	J-02233	90750	30-dic-16	29-dic-20	Retos de Investigación: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
PRAT GOMA, JOSEP JOAN	RTI2018-097051-B-I00	RED OPTICA COHERENTE VERSATIL	J-02544	127050	01-ene-19	31-dic-22	Retos de Investigación: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
PRATS SOLER, CLARA	PGC2018-095456-B-I00	Modelización Computacional de Procesos Biofísicos en Múltiples Escalas	J-02548	48400	01-ene-19	30-sep-22	Proyectos de I+D de generación de conocimiento (antiguos EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020	Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	ADM. ESTAT
PRATS SOLER, CLARA	202134-31	SARS-CoV-2 i altres virus respiratoris en la infància: diferents enfocaments per definir models predictius per al seu diagnòstic i evolució epidemiològica	V-00337	138875	23-sep-21	22-sep-24	AJUTS A PROJECTES DE RECERCA EN L'AMBIT DE SALUT MARATO DE TV3	FUNDACIO LA MARATO DE TV3		FUNDACIO LA MARATO DE TV3		ALTRES

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

PUIGDOLLE RS GONZALEZ, JOAQUIN	PID2020- 116719RB-C41	Nuevos materiales basados en calco-haluros de baja dimension para integracion avanzada de dispositivos fotovoltaicos.	J-02810	266200	01- sep- 21	31- ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
PUIGDOLLE RS GONZALEZ, JOAQUIN	ENE2017- 87671-C3-2-R	Dispositivos hibridos de silicio/calco genuro de capa delgada para tecnologias fotovoltaicos sostenibles de bajo coste y muy alta eficiencia	J-02336	189244	01- ene- 18	31- dic- 20	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
PUIGDOLLE RS GONZALEZ, JOAQUIN	2017 SGR 279	Grup de recerca en micro i nanotecnologies	L-00503	20000	01- ene- 17	30- sep- 21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
PUIGGALI BELLALTA, JORGE	RTI2018- 101827-B-I00	Dise?o de nuevas matrices polimericas degradables: Propiedades bactericidas, antioxidantes y anticancerigenas.	J-02496	157300	01- ene- 19	31- jul- 22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
PUIGGALI BELLALTA, JORGE	2018 DI 049	Obtencion de superficies nanotexturizadas funcionales sobre piezas polimericas inyectadas mediante la utilizacion de films polimericos previamente.	J-02457	8472	07- ene- 19	26- mar-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V Pla de Recerca i Innovacio de Catalunya (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
PUIGGALI BELLALTA, JORGE	2017 SGR 373	Grup de Quimica Macromolecular	L-00549	13750	01- ene- 17	30- sep- 21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
PUJOL RAMO, JAUME	PID2020- 112527RB-I00	Fotonica biomedica y machine learning para el diagnostico y tratamiento de disfunciones oculares, deterioro cognitivo y enfermedades hematologicas	J-02792	242000	01- sep- 21	31- ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

PUJOL RAMO, JAUME	DPI2017-89414-R	Ingenieria fotonica para el diagnostico, seguimiento y tratamiento de enfermedades oculares y sanguineas	J-02404	205700	01-ene-18	30-jun-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
PUJOL RAMO, JAUME	TECSPR19-1-0031	Automated-spectral smartphone for fundus diagnosis	J-02715	147958,11	01-feb-21	31-ene-23	AJUTS A LA MOBILITAT DE PERSONAL INVESTIGADOR VINCULAT A LA XARXA TECNOLÒGICA DE CATALUNYA (TECNIO)	AGENCIA DE SUPORT A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA CATALANA, ACC10	ESTRATEGIA DE RECERCA I INNOVACIO PER A L'ESPECIALITZACIO INTEL·LIGENT DE CATALUNYA (RIS3CAT)	PROGRAMA TECNIO SPRING		ADM. GENERAL ITAT
PUJOL RAMO, JAUME	2019 PROD 00012 / IU68-017045	Instrument oftalmologic basat en la degradacio del reflex corneal per a l'avaluacio de la pel·licula llagrima per a l'avaluacio de la pel·licula llagrima	J-02699	100000	23-jul-20	22-ene-22	AJUTS DESTINATS A DONAR SUPORT A L'OBTENCIO DE PROTOTIPUS, I LA VALORITZACIO I TRANSFERENCIA DELS RESULTATS DE LA INVESTIGACIO DELS EQUIPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
RAMOS CASTRO, JUAN JOSE	PID2019-107473RB-C22	Metodos no intrusivos para monitorizar el proceso de esfuerzo/recuperacion basados en el analisis de la calidad del sueño y la estimacion	J-02685	72600	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
REBASSA MANSERGA S, ALBERTO	RYC-2016-20254	Ajut per a contractacio RYC-2016-20254	J-02338	40000	12-ene-18	11-ene-23	CONTRATOS RAMON Y CAJAL. AYUDA ADICIONAL PARA PROYECTOS (EL CODI PER ALS CONTRACTES ES EL 0000000533)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2013-2016	PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCION DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD	SUBPROGRAMA ESTATAL DE INCORPORACION	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

REBASSA MANSERGA S, ALBERTO	La relacion edad-metalicidad de la Galax	La relacion edad-metalicidad de la Galaxia revelada por estrellas binarias WD+MS	V-00292	40000	30-sep-19	30-abr-21	Convocatoria Fundacion BBVA de Ayudas a Investigadores, Innovadores y Creadores Culturales a?o	FUNDACION BBVA				ALTRES
REMONDO BUENO, DAVID	IU16-011733 BAMPLA Coord	001-P-001643_Agrupacio emergent Looming Factory	J-02600	7962,48	01-ene-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
REMONDO BUENO, DAVID	IU16-011733 BAMPLA Conn	001-P-001643_Agrupacio Emergent Looming Factory	J-02585	148910,14	01-ene-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
REY MICOLAU, FRANCESC	TEC2016-76409-C2-1-R	Gestion de interferencia en procesado de informacion y comunicaciones.	J-02244	210298	30-dic-16	31-dic-20	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPA?A. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
REY ORIOL, ROSENDO	2020 DI 063	Aplicacio d'Algoritmes Quantics a Problemes Estocastics de la Investigacio Operativa	J-02723	33960	23-nov-20	23-nov-23	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
RIBAS PRATS, FRANCESCA	RTI2018-093941-B-C33	Morfodinamica de playas protegidas en el Mediterraneo frente el cambio climatico: Modelado	J-02543	101640	01-ene-19	30-sep-22	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ROCADENB OSCH BURILLO, FRANCISCO	PGC2018- 094132-B-100	Teledeteccion atmosferica mediante sensores cooperativos lidar, radar y pasivos: aplicaciones sobre tierra y mar para la observacion atmosferica y energia eolica off-shore	J-02521	101035	01-ene-19	30-sep-22	Proyectos de I+D de generacion de conocimiento (antiguos EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
RODRIGUEZ FONOLLOS A, JAVIER	TEC2016- 75067-C4-2-R	Codificacion y procesado de señales para redes emergentes de comunicacion y de sensores inalambricas.	J-02242	112530	30-dic-16	31-dic-20	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
RODRIGUEZ FONOLLOS A, JAVIER	PID2019- 104958RB-C41	Avances en codificacion y procesado de señal para la sociedad digital	J-02673	49005	01-jun-20	31-may-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
RODRIGUEZ FONOLLOS A, JAVIER	RED2018- 102668-T	COMONSENS Network	J-02567	15000	01-ene-20	31-dic-22	Acciones de dinamizacion/'Redes de Investigacion/'	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
RODRIGUEZ FONOLLOS A, JAVIER	IU16-011425 SPCOM	001-P-001644_ Agrupacio Emergent en Tecnologies Quantiques de Catalunya (QUANTUM)	J-02568	110681,77	01-ene-18	30-jun-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
RODRIGUEZ FONOLLOS A, JOSE ADRIAN	PID2019- 107579RB-I00	Arquitecturas avanzadas de Aprendizaje Profundo aplicadas al Procesado de Voz, Audio y Lenguaje	J-02683	271282	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

RODRIGUEZ FONOLLOS A, JOSE ADRIAN	2017 DI 090	Combinacio de models neuronals amb models estadistics en traduccio automatica	J-02420	33960	09-feb-18	09-ago-21	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V Pla de Recerca i Innovacio de Catalunya (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
ROMAN ROY, NARCISO	PGC2018-098265-B-C33	Geometria-Fisica-Control y Aplicaciones	J-02516	19481	01-ene-19	30-sep-22	Proyectos de I+D de generacion de conocimiento (antigues EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Generacion de Conocimiento y Fortalecimiento Cientifico y Tecnologico del Sistema de I+D+i	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
ROMERO MERINO, ENRIQUE	PID2020-116633RB-I00	Machine Learning en proyectos arquitectonicos. Caso de estudio: vivienda publica	J-02753	86999	01-ene-21	31-dic-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
ROMEU ROBERT, JORDI	TEC2016-78028-C3-1-P	Sistema Integrados Inalambricos en Microondas, Milimetricas y Terahercios para Comunicaciones Sensorizacion	J-02237	205700	30-dic-16	31-dic-20	Excelencia: Proyectos I+D	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
ROMEU ROBERT, JORDI	PID2019-107885GB-C31	Sistemas radiantes x-Wave integradas de comunicaciones y sensorizacion	J-02624	176781	01-jun-20	31-may-23	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
ROMEU ROBERT, JORDI	2020 DI 043	Injection molded antennas for mass production	J-02722	33960	15-dic-20	15-dic-23	DOCTORATS INDUSTRIALS	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ROSELL FERRER, FRANCISCO JAVIER	2017 SGR 419	Instrumentacio Electronica i Biomedica	L-00505	11250	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	FIS2017-89850-R	Sensores laser mejorados en medios dispersores mediante polarizacion	J-02403	163350	01-ene-18	31-dic-20	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	AEI-010500-2020-77	Q_LEAF: Nuevo sistema para la digitalizacion y evaluacion de tejidos de pericardio para ser utilizados en la fabricacion automatizada de valvulas coronarias bioprotésicas	F-00492	10672	25-jun-20	31-mar-21	APOYO A LA CREACION DE AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO (MINETUR)	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA Y DE INNOVACION	AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS	ADM. ESTAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	PCI2019-103759	Aplicaciones y tecnologias de vision e identificacion en profundidad	J-02580	155000	01-may-19	31-oct-22	Acciones de Programacion Conjunta Internacional	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Investigacion, Desarrollo e Innovacion Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	PID2020-119484RB-I00	Imagen multimodal para vision a traves de medios dispersores	J-02791	181500	01-ene-21	31-dic-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	TECSPR19-1-0056	Deep learning sensor fusion in scattering media	J-02717	132920	19-abr-21	18-abr-23	AJUTS A LA MOBILITAT DE PERSONAL INVESTIGADOR VINCULAT A LA XARXA TECNOLÒGICA DE CATALUNYA (TECNIO)	AGENCIA DE SUPORT A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA CATALANA, ACCIO	ESTRATEGIA DE RECERCA I INNOVACIO PER A L'ESPECIALITZACIO INTEL·LIGENT DE CATALUNYA (RIS3CAT)	PROGRAMA TECNIOSPRING		ADM. GENERAL ITAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

ROYO ROYO, SANTIAGO	2018 DI 086	Desenvolupament d'una plataforma d'imatge Multimodal basada en Lidar 3D (LIDAR+)	J-02469	33960	01-mar-19	18-may-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	IU16-011591 CD6	001-P-001646_BASE 3D	J-02579	63699,97	01-ene-19	31-dic-22	Agrupacions en tecnologies emergents per a la realitzacio de projectes de valoritzacio i transferencia de resultats de la recerca	GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT D'EMPRESA I CONEIXEMENT	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
ROYO ROYO, SANTIAGO	H2020-826600-VIZTA	Vision and Identification Z-sensing Technology and Applications	E-01478	437412,5	01-may-19	31-oct-22	ECSEL Innovation Actions	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Electronic Components and Systems for European Leadership		EUROPA
ROYO ROYO, SANTIAGO	H2020-DT-101016665-PhotonHub	One-Stop-Shop Open Access to Photonics Innovation Support for a Digital Europe	E-01577	275736,25	01-ene-21	30-abr-25						EUROPA
ROYO ROYO, SANTIAGO	H2020-825051-ACTPHAST 4R	Accelerating Photonics Deployment via one Stop Shop Advanced Technology Access for Researchers	E-01459	198750	01-ene-19	31-dic-22						EUROPA
ROYO ROYO, SANTIAGO	H2020-779664-Nextpho21	Developing and implementing the Next European Photonics21 industrial PPP Strategy	E-01435	94950	01-ene-18	31-dic-20						EUROPA
ROYO ROYO, SANTIAGO	H2020-779472-ACTPHAST4.0	ACceleraTing PHotonics innovAtion for SME?s: a	E-01423	274140	01-nov-17	31-oct-21						EUROPA
RUBIO SOLA, JOSE ANTONIO	PID2019-103869RB-C33	El reto de la Variabilidad en NANO-CMOS y BEYOND-CMOS: nuevos paradigmas de dise?o de circuitos	J-02675	193600	01-jun-20	31-may-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

		integrados para su mitigacion y explotacion										
RUBIO SOLA, JOSE ANTONIO	TEC2016-75151-C3-2-R	Dispositivos, circuitos y arquitecturas fiables y de bajo consumo para IoT.	J-02241	243815	30-dic-16	29-jun-21	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
RUIZ BOQUE, SILVIA	2017 SGR 684	Grup de Recerca WiComTec	L-00542	19750	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERAL ITAT
RUIZ COSTA-JUSSA, MARTA	PCIN-2017-079	Autonomous lifelong learning intelligent systems	J-02330	120000	01-dic-17	31-oct-21	Acciones de Programacion Conjunta Internacional	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Investigacion, Desarrollo e Innovacion Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
RUIZ COSTA-JUSSA, MARTA	PID2019-107579RB-I00	Arquitecturas avanzadas de Aprendizaje Profundo aplicadas al Procesado de Voz, Audio y Lenguaje	J-02683	271282	01-jun-20	31-may-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
RUIZ COSTA-JUSSA, MARTA	EUR2019-103819	Representacion Universal del Lenguaje aprendida automaticamente	J-02564	74850	01-oct-19	30-sep-21	Acciones de dinamizacion/'Proyectos Europa Excelencia/'	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
RUIZ COSTA-JUSSA, MARTA	RYC-2014-15907	Ajuts per a la contractacio RYC-2014-15907	J-02204	40000	01-nov-16	31-oct-21	Ayudas para contratos Ramon y Cajal	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Promocion del Talento y su Empleabilidad	Subprograma Estatal de	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

								COMPETITIVIDAD, MINECO			Incorporacion	
RUIZ COSTA-JUSSA, MARTA	2017 DI 020	Traducció automàtica neuronal hibriditzada amb traducció automàtica basada en regles	J-02321	33960	28-jul-17	14-abr-21	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V Pla de Recerca i Innovació de Catalunya (PRI). 2010-2013			ADM. GENERALITAT
RUIZ COSTA-JUSSA, MARTA	H2020-947657-LUNAR	Lifelong Universal Language Representation	E-01566	1498723,8	01-dic-20	31-ene-22	CALL FOR PROPOSALS FOR ERC STARTING INDEPENDENT RESEARCHER GRANT	EUROPEAN RESEARCH COUNCIL	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	EUROPEAN RESEARCH COUNCIL	EUROPA
RUIZ HIDALGO, JAVIER	TEC2016-75976-R	Procesado de señales multimodales y aprendizaje automático en grafos.	J-02245	301290	30-dic-16	30-jun-21	Retos de Investigación: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
SALAZAR SOLER, JORGE	RTI2018-099938-B-I00	Monitorización continua del crecimiento e inhibición de biofilms bacterianos basada en resonadores QCM	J-02519	87120	01-ene-19	30-sep-22	Retos de Investigación: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
SALEMBIER CLAIRON, PHILIPPE	PID2020-117142GB-I00	Aprendizaje Profundo Eficiente para Secuencias de Video y Nubes de Puntos	J-02800	116765	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
SALLEN RIBES, SEBASTIAN	2017 SGR 397	BAMPLA	L-00632	62280	01-ene-17	30-sep-21	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
SALLEN ROIG, JOSE ORIOL	PID2020-115104RB-I00	Acceso Radio inteligente con Integración de dispositivos de usuario	J-02807	205700	01-sep-21	31-ago-24	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

SALLENT ROIG, JOSE ORIOL	TEC2017-82651-R	Softwarizaci3n y optimizaci3n autom3tica de redes de acceso radio 5G multi-tenant	J-02362	229900	01-ene-18	30-sep-21	Retos de Investigaci3n: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigaci3n Científica y Técnica y de Innovaci3n 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
SALLENT ROIG, JOSE ORIOL	H2020-957317-AFFORDABLE5G	HIGH-TECH AND AFFORDABLE 5G NETWORK ROLL-OUT TO EVERY CORNER	E-01620	50950	01-jul-21	31-ago-22	TOWARDS A VIBRANT EUROPEAN NETWORK OF AI EXCELLENCE CENTRES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	EUROPA
SALLENT ROIG, JOSE ORIOL	H2020-871428-5G-CLARITY	Beyond 5G multi-tenant private networks integrating Cellular, WiFi, and LiFi, Powered by Artificial Intelligence and Intent Based Policy	E-01518	47250	01-nov-19	31-jul-22	ICT - INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR LIDERATGE INDUSTRIAL	LIDERATGE EN TECNOLOGIES FACILITADORES INDUSTRIALS (LEITS)	EUROPA
SANCHEZ UMBRIA, JUAN JOSE	FIS2016-76525-P	Oscilaciones convectivas en geometría esférica: estabilidad y generaci3n de campos magnéticos.	J-02234	38720	30-dic-16	29-jun-21	Excelencia: Proyectos I+D	GÓBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigaci3n Científica y Técnica y de Innovaci3n 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigaci3n Científica y Técnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generaci3n de Conocimiento	ADM. ESTAT
SANZ SUBIRANA, JAIME	2018 DI 082	Robust GNSS Positioning Techniques for Autonomous Vehicles in Urban Environments	J-02455	33960	01-abr-19	18-jun-22	Doctorats Industrials	AGENCIA DE GESTI3 D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovaci3n per a l'especialitzaci3 intel·ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
SANZ SUBIRANA, JAIME	H2020-797461-NAVSCIN	High Accuracy Navigation under Scintillation Conditions	E-01445	185288,4	01-jul-18	30-jun-21	Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship, IF	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel·lent	Marie Skłodowska-Curie Actions	EUROPA

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

SAYROL CLOLS, ELISA		Master's Degree in Urban Mobility	A-01332	0	01-ene-19	31-dic-21						ALTRES
SAYROL CLOLS, ELISA	EIT-UM-2020-20025	Innovation Leadership Program	E-01521	16625	01-ene-20	31-dic-20	KIC URBAN MOBILITY	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY		KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES		EUROPA
SAYROL CLOLS, ELISA	EIT-UM-2020-20031	CITYTHON	E-01522	22270	01-ene-20	31-dic-20	KIC URBAN MOBILITY	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY		KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES		EUROPA
SAYROL CLOLS, ELISA	EIT-UM-2021-21064-CITYTHON	CITYTHON	E-01619	13125	01-ene-21	31-dic-21	KIC URBAN MOBILITY	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY	HORIZON EUROPE 2021-2027	KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES		EUROPA
SAYROL CLOLS, ELISA	EIT-UM-2021-21136-Boost I&E 2.0	Boosting Innovation and Entrepreneurship Challenge Project	E-01616	19327	01-ene-21	31-dic-21	KIC URBAN MOBILITY	EUROPEAN INSTITUTE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY	HORIZON EUROPE 2021-2027	KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES		EUROPA
SAYROL CLOLS, ELISA	Boosting Innovation and Entrepreneurship	Boosting Innovation and Entrepreneurship Challenge Project	E-01503	42123	01-ene-20	31-dic-20						EUROPA
SERRA ALBO, ORIOL	MTM2017-82166-P	Combinatoria geomètrica, algebraica y probabilística	J-02359	60500	01-ene-18	30-sep-21	Excelencia: Proyectos I+D	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento	ADM. ESTAT
SERRAL GRACIA, RENE	RTC-2017-6655-7	Nuevos mecanismos inteligentes para medidas activas y pasivas de red en entornos multiconectados	F-00475	226281,4	08-ene-18	31-mar-21	RETOS-COLABORACION	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

SICARD , MICHAËL	PID2019- 103886RB-I00	Sinergia de teledeteccion pasiva y activa para la investigacion de las interacciones aerosoles-nubes (RESA-CI)	J-02631	181500	01-ene-20	31-dic-22	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
SICARD , MICHAËL	H2020-778349- GRASP-ACE	Development of GRASP radiative transfer code for the retrieval of aerosol microphysics vertical-profiles from space measurements and its impact in ACE mission	E-01481	31500	22-mar-19	28-feb-22	MARIE SKTODOWSKA-CURIE RESEARCH AND INNOVATION STAFF EXCHANGE (RISE)	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
SILVA MARTINEZ, FERNANDO	TEC2016- 79214-C3-2-R	Evaluacion numerica y experimental de efectos electromagneticos ambientales en aviones no tripulados	J-02239	99220	30-dic-16	29-dic-20	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
SILVA MARTINEZ, FERNANDO	PID2019- 106120RB-C31	Metodos de medida de interferencia electromagnetica en Vehiculos Aereos no Tripulados con Fuselajes Inteligentes	J-02678	137335	01-jun-20	31-may-23	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
SILVA MARTINEZ, FERNANDO	17NRM02 MeterEMI	Electromagnetic Interference on Static Electricity Meters (MeterEMI)	E-05066	117800 ,5	01-may-18	30-abr-21	European Metrology Programme for Innovation and Research	EUROPEAN ASSOCIATION OF NATIONAL METROLOGY INSTITUTES, EURAMET				EUROPA
SILVEIRA ISOBA, RODRIGO IGNACIO	PID2019- 104129GB-I00	Teoria y aplicaciones de configuraciones de puntos y redes	J-02687	122700	01-jun-20	31-may-24	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

SILVEIRA ISOBA, RODRIGO IGNACIO	MTM2015-63791-R	Grafos y geometria: interacciones y aplicaciones	J-02107	136730	01-ene-16	31-dic-20	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
SILVESTRE BERGES, SANTIAGO	ENE2017-87671-C3-2-R	Dispositivos hibridos de silicio/calco genuro de capa delgada para tecnologias fotovoltaicos sostenibles de bajo coste y muy alta eficiencia	J-02336	189244	43101	44196	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
SILVESTRE BERGES, SANTIAGO	ERASMUS+-094346-DIT4ALL	DIGITAL TECHNOLOGIES FOR LECTURING AND LEARNING	E-06027	44338	44348	45077	ERASMUS +. KEY ACTION 2: COOPERATION FOR INNOVATION AND THE EXCHANGE OF GOOD PRACTICES	EUROPEAN COMMISSION. EDUCATION AUDIOVISUAL AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY (EACEA)				EUROPA
SORIANO IBAÑEZ, MIGUEL	PID2019-110224RB-I00	pRivacidad y SEguridad en blockchains publicas y sus aplicaciones a los mercados de datos	J-02684	127292	43983	45443	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
SPADARO , SALVATORE	PID2020-118011GB-C22	Investigacion en futuras redes totalmente optimizadas mediante inteligencia artificial-B	J-02796	93170	44440	45535	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
SPADARO , SALVATORE	TEC2017-90034-C2-2-R	Diseñando una infraestructura de red 5G definida mediante conocimiento hacia la proxima sociedad digital-B	J-02366	93170	43101	44469	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
SPADARO , SALVATORE	H2020-765275-ONFIRE	Future Optical Networks for Innovation, Research and Experimentation	E-01444	1200	43009	44439						EUROPA

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

STALIUNAS , KESTUTIS	PID2019-109175GB-C21	Control inteligente de ondas de Luz con Metamateriales, metasuperficies y medios no-Hermiticos	J-02667	86000	43983	45077	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
STALIUNAS , KESTUTIS	H2020-861152-MEFISTA	Multi-scale fibre-based optical frequency combs: science, technology and applications	E-01517	203384,88	43862	45322	Innovative Training Networks. European Training Networks	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel?lent	Marie Skłodowska-Curie Actions	EUROPA
TAMARIT MUR, JOSE LUIS	FIS2017-82625-P	Vidrios organicos y metalicos: dinamica, recristalizacion y propiedades vibracionales	J-02379	145200	43101	44469	Excelencia: Proyectos I+D	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de Fomento de la Investigacion Cientifica y Tecnica de Excelencia	Subprograma Estatal de Generacion de Conocimiento	ADM. ESTAT
TAMARIT MUR, JOSE LUIS	PID2020-112975GB-I00	Desorden como herramienta para el aprovechamiento de la energia.	J-02760	181500	4440	45535	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
TAMARIT MUR, JOSE LUIS	2017 SGR 42	Transicions de fase, polimorfisme, vidres i dinamica de la metastabilitat	L-00637	20000	42736	44469	Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca de Catalunya	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	Estrategia de recerca i innovacio per a l'especialitzacio intel?ligent de Catalunya (RIS3CAT)	RIS3CAT		ADM. GENERALITAT
TORRAS COSTA, JUAN	EIN2019-103219	Preparacion de propuestas para mejorar la capacitacion multidisciplinaria de jovenes investigadores en nuevos sensores implantables.	K-00562	24500	43617	44347	Acciones de dinamizacion Europa Investigacion	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

TORRAS COSTA, JUAN	H2020-955643-BioInspireSensing	Multidisciplinary Training of Young Researchers in Novel Implantable Bio-inspired sensors	E-01557	812849,76	4417	45657	INNOVATIVE TRAINING NETWORKS. EUROPEAN TRAINING NETWORKS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
TRULL SILVESTRE, JOSE FRANCISCO	PID2019-105089GB-I00	Generacion Optica de Armonicos en Materiales Estrategicos para la Nanofotonica	J-02666	104060	43983	45077	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
TURO PEROY, ANTONIO	RTI2018-099938-B-I00	Monitorizacion continua del crecimiento e inhibicion de biofilms bacterianos basada en resonadores QCM	J-02519	87120	43466	44834	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
UMBERT JULIANA, ANNA	H2020-732497-MARATHON	MANAGEMENT OF RADIO ACCESS NETWORK SLICING WITH MULTI-APPLICATION CONCURRENCY	E-01466	75000	43525	44196						EUROPA
VALL-LLOSSERA FERRAN, MERCEDES MAGDALENA	ESP2017-89463-C3-2-R	Sobre la continuidad de las misiones satelitales de banda L: nuevos paradigmas en productos y aplicaciones.	J-02360	314600	43101	44469	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
VALL-LLOSSERA FERRAN, MERCEDES MAGDALENA	PID2020-114623RB-C32	Enfoques sinergicos para una nueva generacion de productos y aplicaciones de observacion de la Tierra	J-02811	266200	4440	45535	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
VALL-LLOSSERA FERRAN, MERCEDES MAGDALENA	Beques de doctorat NPhiNIT	Beques doctorat INPhiNIT - Fundacio Bancaria La Caixa	I-01542	115092	43404	45230	Ajuts a projectes i activitats de valoritzacio de la recerca	FUNDACIO LA CAIXA		Programa CaixaImpulse		ALTRES

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

VAZQUEZ ALCOCER, PERE PAU	TIN2017-88515- C2-1-R	Visualizacion, modelado, simulacion e interaccion con modelos 3D. Aplicaciones en ciencias de la vida y entornos rurales y urbanos	J-02353	281325	4310 1	44742	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
VELASCO ESTEBAN, LUIS DOMINGO	PID2020- 114135RB-I00	AI-powered Intent-Based packet and Optical transport Networks and edge and cloud computing for beyond 5G	J-02805	187550	4444 0	45535	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
VELASCO ESTEBAN, LUIS DOMINGO	TEC2017- 90097-R	CogniTive 5G application- aware optical metro netWorks Integrating moNitoring, data analyticS and optimization	J-02355	106480	4310 1	44377	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
VELASCO ESTEBAN, LUIS DOMINGO	ICREA ACADEMIA 2015-05	ICREA ACADEMIA 2015-05	V-00219	120000	4237 0	44196	Ajut per incentivar i consolidar la recerca d'excel·lencia ja existent a les universitats publiques de Catalunya.	INSTITUCIO CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ICREA)	V Pla de Recerca i Innovacio de Catalunya (PRI). 2010- 2013	Programa ICREA Academia		ADM. GENERAL ITAT
VELASCO ESTEBAN, LUIS DOMINGO	H2020-813144- REAL-NET	REAL-time monitoring and mitigation of nonlinear	E-01461	501809 ,76	4346 6	44926	Innovative Training Networks. European Training Networks	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	Pilar Ciencia Excel·lent	Marie Sktodows ka-Curie Actions	EUROPA
VELASCO ESTEBAN, LUIS DOMINGO	H2020-956713- MENTOR	MENTOR presents a timely proposal to train 6 ESRs in the interdisciplinary field of high industrial importance: ML applications in multi- band optical communications.	E-01584	501809 ,76	4419 7	45657	INNOVATIVE TRAINING NETWORKS. EUROPEAN TRAINING NETWORKS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL·LENT	MARIE SKTODOW SKA- CURIE ACTIONS	EUROPA
VIDAL MANZANO, JOSE	EIN2019- 103057	Habilitando una gestion holistica de recursos de comunicacion/computacion/	K-00571	16000	4361 7	44196	Acciones de dinamizacion Europa Investigacion	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT

		cache mediante cobertura tridimensional										
VIDAL MANZANO, JOSE	PID2019-104945GB-I00	Tecnologias radio para comunicaciones ubicuas en la evolucion de 5G a 6G	J-02689	132737	43983	45077	PROYECTOS DE I+D DE GENERACION DE CONOCIMIENTO (ANTIGUES EXC)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DEL SISTEMA DE I+D+I	SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACION DE CONOCIMIENTO	ADM. ESTAT
VIDAL MANZANO, JOSE	TEC2016-77148-C2-1-R	Tecnologias radio para redes ultra-densas en la era 5G y posterior (5G&B)	J-02243	181500	42734	44196	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
VIDAL MANZANO, JOSE	H2020-956670-5GSmartFact	Industrial Doctorate Training Network on Future Wireless Connected and Automated Industry enabled by 5G	E-01552	735089,76	44256	45716	INNOVATIVE TRAINING NETWORKS. EUROPEAN TRAINING NETWORKS	EUROPEAN COMMISSION	HORIZON 2020 (2014-2020)	PILAR CIENCIA EXCEL?LENT	MARIE SKTODOWSKA-CURIE ACTIONS	EUROPA
VILAPLANA BESLER, VERONICA	PID2020-116907RB-I00	Inteligencia artificial insesgada y explicable para imagenes medicas	J-02803	163713	44440	45535	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
VILAPLANA BESLER, VERONICA	718/C/2019 La Marato TV3	Implementacion de medicina personalizada en pacientes con melanoma maligno asistidos por inteligencia artificial	V-00297	100000	44050	45144	Ajuts a projectes de recerca en l'ambit de salut MARATO DE TV3	FUNDACIO LA MARATO DE TV3		Fundacio La Marato de TV3		ALTRES
VILASECA RICART, MERITXELL	DPI2017-89414-R	Ingenieria fotonica para el diagnostico, seguimiento y tratamiento de enfermedades oculares y sanguineas	J-02404	205700	43101	44377	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

VILASECA RICART, MERITXELL	PID2020-112527RB-I00	Fotonica biomedica y machine learning para el diagnostico y tratamiento de disfunciones oculares, deterioro cognitivo y enfermedades hematologicas	J-02792	242000	44440	45535	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
VILASECA RICART, MERITXELL	EIN2019-103116	Aprendizaje automatico y analisis de datos para tecnologias fotonicas biomedicas	K-00565	21059	43617	44196	Acciones de dinamizacion Europa Investigacion	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	Plan Estatal de Investigacion Cientifica y Tecnica y de Innovacion 2017-2020	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
VILASECA RICART, MERITXELL	AEI-010500-2021-21	REDSALE III - Electronic pest counter 3a fase	F-00494	28280	44293	44651	AYUDAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS MEDIANTE EL APOYO A AGRUPACIONES EMPRESARIALES INNOVADORAS. ELABORACION DE PLANES ESTRATEGICOS	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO (MINETUR)				ADM. ESTAT
VILASECA RICART, MERITXELL	2019 PROD 00013 / IU68-016991	Automatic Hyperspectral Pest Counter: Millorant l'eficiencia del control integrat de plagues a través de l'enginyeria fotonica	J-02698	100000	44035	44583	AJUTS DESTINATS A DONAR SUPORT A L'OBTENCIO DE PROTOTIPUS, I LA VALORITZACIO I TRANSFERENCIA DELS RESULTATS DE LA INVESTIGACIO DELS EQUIPS DE RECERCA DE CATALUNYA	AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR)	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT

MEMÒRIA 2020-2021

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

VILASECA RICART, MERITXELL	INNOTECRD19-1-0020	Sistema intel·ligent basat en fònica per a la gestió integrada de plagues	J-04121	116298,4	43755	44930	PROJECTES D'R+D DE PIMES AMB AGENTS DE TECNOLOGIA HOMOLOGATS	AGENCIA DE SUPORT A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA CATALANA, ACCIO	V PLA DE RECERCA I INNOVACIO DE CATALUNYA (PRI). 2010-2013			ADM. GENERAL ITAT
VILLARES PIERA, NEMESIO JAVIER	PID2019-105717RB-C22	Metodos robustos para inferencia estadística, integridad de datos y gestión de interferencia - 2	J-02680	117854	43983	45077	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT
VOZ SANCHEZ, CRISTOBAL	ENE2016-78933-C4-1-R	Celulas solares de heterounion de silicio de estructura no convencional.	J-02240	157300	42734	44196	Retos de Investigacion: Proyectos de I+D+i	GOBIERNO DE ESPAÑA. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD, MINECO	Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		ADM. ESTAT
VOZ SANCHEZ, CRISTOBAL	PID2019-109215RB-C41	Contactos Selectivos y Capas Activos para Dispositivos de Energía	J-02676	179080	43983	45077	RETOS DE INVESTIGACION: PROYECTOS DE I+D+I	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	PLAN ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICA Y DE INNOVACION 2017-2020	PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD		ADM. ESTAT

