



# Escola de Camins

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports

UPC BARCELONATECH

# Memòria

## Curs 2021-2022

## Índex

1.-Equip de direcció i òrgans de govern .....	3
Equip Directiu (des de l'01/09/2021 al 31/08/2022) .....	3
Junta d'Escola .....	3
Comissió Permanent .....	6
2.-Personal docent i investigador vinculat per categories amb indicació del nombre equivalent a temps complet .....	7
Per departaments / seccions.....	9
Grups de Recerca .....	20
3.-Organització Administrativa i Personal d'Administració i Serveis .....	21
Estructura .....	22
4.-Dades Econòmiques.....	26
Evolució dels últims anys.....	27
5.-Titulacions Escola de Camins 2021_22 .....	29
6.-Dades per titulacions 2021_22 .....	30
Estudis de Grau.....	30
Estudis de Màsters Universitaris .....	37
Estadístiques de qualificacions 2021.....	46
Doctorat.....	69
Qualitat de les titulacions.....	73
7.-Convenis de cooperació educativa .....	75
8.-Mobilitat de l'estudiantat .....	79
Outgoing .....	79
Incoming.....	87
9.-Actes acadèmics.....	90
10.-Premis i distincions rebuts pel seu personal i estudiants i estudiantes.....	91

## 1.-Equip de direcció i òrgans de govern

Equip Directiu (des de l'01/09/2021 al 31/08/2022) CÀRREC	NOM
Directora	Esther Real Saladrigas
Secretària Acadèmica	Eva Oller Ibars
Sotsdirector de Planificació i Qualitat Acadèmica	Martí Sánchez Juny
Sotsdirector i cap d'estudis dels Graus de l'Àmbit de l'Enginyeria Civil	Daniel Fernández Garcia
Sotsdirector i cap d'estudis del Grau en Ciències i Tecnologies del Mar i cap d'estudis del Grau d'Enginyeria Ambiental	Octavio César Mösso Aranda
Sotsdirector d'estudis de Màster i cap d'estudis del Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	Francesc Soriguera Martí
Sotsdirector d'estudis de Doctorat i coordinador del programa de doctorat d'Enginyeria Civil	Miguel Cervera Ruiz
Sotsdirectora de Qualitat Docent, Gènere i Sostenibilitat	Ivet Ferrer Martí
Sotsdirector de Promoció dels Estudis i Relacions Internacionals	Joan Baiges Aznar
Sotsdirector d'Infraestructures, Laboratoris i Serveis	Sergio Zlotnik
Cap de la Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit	Víctor Cullell i Tebé

## Junta d'Escola

COGNOMS, NOM	ESTATUS	MODIFICACIONS DURANT EL CURS	
		ALTA	BAIXA
Baiges Aznar, Joan	Nat		
Barbosa Llauet, Oriol	Nat		
Cervera Ruiz, Miguel	Nat		
Cullell Tebé, Víctor	Nat		
Fernández Garcia, Daniel	Nat		
Ferrer Martí, Ivet	Nat		
Mösso Aranda, Cesar	Nat		
Oller Ibars, Eva	Nat		
Real Saladrigas, Esther	Nat		
Soriguera Martí, Francesc	Nat		
Sánchez Juny, Martí	Nat		
Zlotnik, Sergio	Nat		
Sánchez Vila, Xavier	Nat		
Rull Duran, Joan	Nat		
Sánchez Umbria, Joan Josep	Nat		
Fernández Méndez, Sonia	Nat		
Arias Vicente, Irene	Electe – PDI A		

COGNOMS, NOM	ESTATUS	MODIFICACIONS DURANT EL CURS	
		ALTA	BAIXA
Arroyo Alvarez De Toledo, Marcos	Electe – PDI A		
Arroyo Balaguer, Marino	Electe – PDI A		
Bairan Garcia, Jesus Miguel	Electe – PDI A		
Berenguer Ferrer, Marc	Electe – PDI A		
Blade Castellet, Ernest	Electe – PDI A		
Bugeda Castelltort, Gabriel	Electe – PDI A	26/11/2021	
Campos Cacheda, Jose Magin	Electe – PDI A		
Carol Vilarasau, Ignacio	Electe – PDI A		
Casanova Hormaechea, Ignacio	Electe – PDI A		
Chacon Flores, Rolando Antonio	Electe – PDI A		
Chiumenti, Michele	Electe – PDI A		
Díez Mejía, Pedro	Electe – PDI A	26/11/2021	
Espino Infantes, Manel	Electe – PDI A		
Estela Carbonell, Rosa Maria	Electe – PDI A	26/11/2021	
Falques Serra, Alberto	Electe – PDI A		
Garcia Serrano, Joan	Electe – PDI A	26/11/2021	
Huerta Cerezuela, Antonio	Electe – PDI A		
Hürlimann Ziegler, Marcel	Electe – PDI A	26/11/2021	
Lantada Zarzosa, Maria De Las Nieves	Electe – PDI A		
Ledesma Villalba, Alberto	Electe – PDI A		
Magrinyà Torner, Francesc	Electe – PDI A	26/11/2021	
Mirambell Arrizabalaga, Enrique	Electe – PDI A		
Moya Sanchez, Jose	Electe – PDI A		
Olivella Pastalle, Sebastian	Electe – PDI A		
Oliver Olivella, Francisco Javier	Electe – PDI A		
Oñate Ibañez De Navarra, Eugenio	Electe – PDI A		
Ortego Martinez, Maria Isabel	Electe – PDI A		
Pérez Foguet, Agustí	Electe – PDI A	26/11/2021	
Prat Catalan, Pere	Electe – PDI A		
Puigagut Juárez, Jaume	Electe – PDI A	26/11/2021	
Robuste Anton, Francesc	Electe – PDI A		
Roca Fabregat, Pedro	Electe – PDI A		
Rodriguez Ferran, Antonio	Electe – PDI A		
Sarrate Ramos, Jose	Electe – PDI A		
Sempere Torres, Daniel	Electe – PDI A		
Turmo Coderque, Jose	Electe – PDI A		
Vaunat, Jean	Electe – PDI A		
Barbu, Lucia Gratiela	Electe – PDI B1		
Bretones Gallardo, Miguel Angel	Electe – PDI B1		

COGNOMS, NOM	ESTATUS	MODIFICACIONS DURANT EL CURS	
		ALTA	BAIXA
Dialamishabankareh, Narges	Electe – PDI B1		
Barbat Vlad, Gabriel	Electe – PDI B2		
Zorrilla Martínez, Rubén	Electe – PDI B2		
Garcia Gonzalez, Alberto	Electe – PDI B3		
Garfi, Marianna.	Electe – PDI B3	26/11/2021	
Ugetti, Enrica	Electe – PDI B3	26/11/2021	
Sala Lardies, Esther	Electe – PDI B4		
Bahi Ramisa, Sergi	Electe - EGM	26/11/2021	
Bosch Gutiérrez, Gerard	Electe - EGM	26/11/2021	
Buirá Bozal, Marta	Electe - EGM	26/11/2021	
Casas Ramos, Ana	Electe - EGM	26/11/2021	
Cerrato Carrasco. Àlex	Electe - EGM	26/11/2021	
Fuentes Soriano, Laura	Electe - EGM	26/11/2021	
Gutierrez Marinon, Paula	Electe - EGM	26/11/2021	
Hilario Pérez, Jesús	Electe - EGM	26/11/2021	
Huete Arana, Marboré	Electe - EGM	26/11/2021	
Pradas Rubio, Gorka	Electe - EGM	26/11/2021	
Vallecillos López, Xavier Andreu	Electe - EGM	26/11/2021	
Ventosa San Martino, Marc	Electe - EGM	26/11/2021	
Aguilera Millan, Angel	Electe - PAS		
Benet Pages, Maria Merce	Electe - PAS		
Blade Coll, Sergi Daniel	Electe - PAS		
Hurtado Gomez, Carlos	Electe - PAS		
Marques Marques, Alberto	Electe - PAS		
Martin Llach, Nuria	Electe - PAS		
Ortin Olive, David	Electe - PAS		
Pomares Abad, Juan	Electe - PAS		
Robledo Vazquez, Ceferino	Electe - PAS		
Teixido Romanos, Jose Oriol	Electe - PAS		

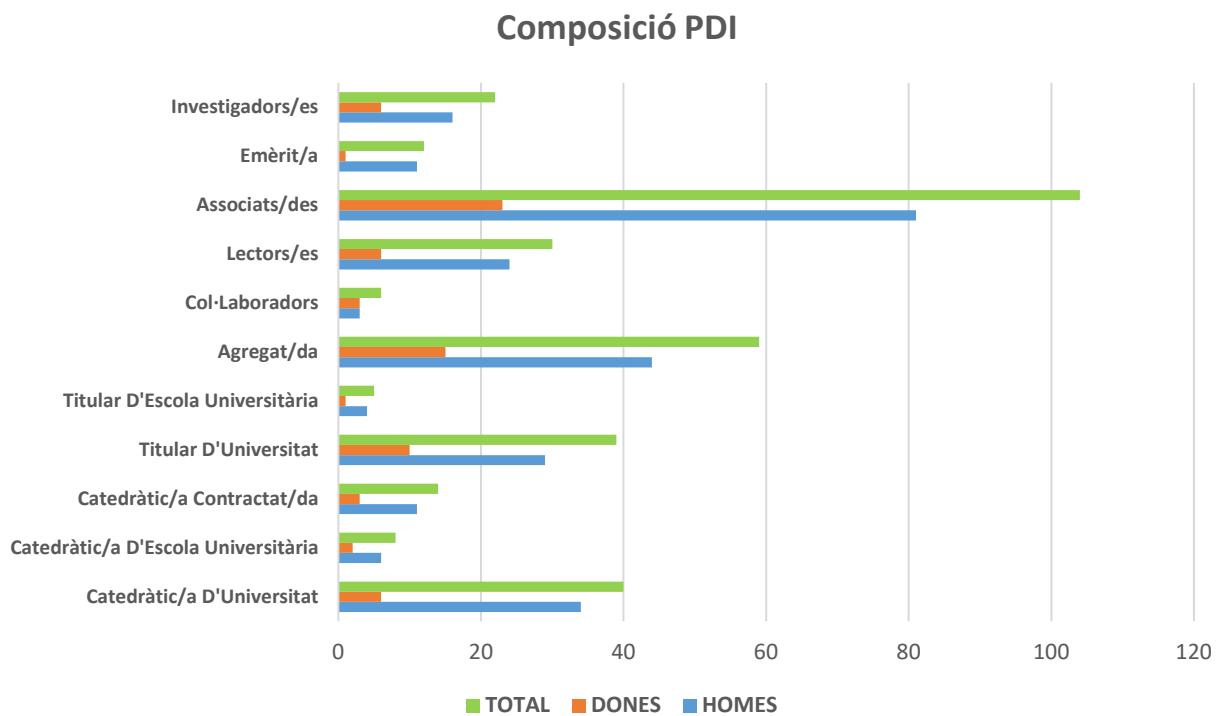
## Comissió Permanent

COGNOMS, NOM	ESTATUS	MODIFICACIONS DURANT EL CURS	
		ALTA	BAIXA
Baiges Aznar, Joan	Nat		
Barbosa Llauet, Oriol	Nat		
Cervera Ruiz, Miguel	Nat		
Cullell Tebe, Víctor	Nat		
Fernàndez Garcia, Daniel	Nat		
Ferrer Martí, Ivet	Nat		
Mösso Aranda, Octavio César	Nat		
Oller Ibars, Eva	Nat		
Real Saladrigas, Esther	Nat		
Soriguera Martí, Francesc	Nat		
Sánchez Juny, Martí	Nat		
Zlotnik, Sergio	Nat		
Sánchez Vila, Xavier	Nat		
del Rio Fernández, Paula	Nat		
Arias Vicente, Irene	Electe – PDI A		
Bairan Garcia, Jesus Miguel	Electe – PDI A		
Hürlimann Ziegler, Marcel	Electe – PDI A	22/2/2022	
Mirambell Arrizabalaga, Enrique	Electe – PDI A	22/2/2022	
Olivella Pastalle, Sebastià	Electe – PDI A		
Prat Catalan, Pere	Electe – PDI A		
Vaunat, Jean	Electe – PDI A	22/2/2022	
Barbat Vlad, Gabriel	Electe – PDI B		
Bretones Gallardo, Miguel Angel	Electe – PDI B		
Dialami Shabankareh, Narges	Electe – PDI B		
Bahí i Ramisa, Sergi	Electe – PDI EGM	22/2/2022	
Barat Brull, Arnau	Electe – PDI EGM		
Bosch Gutiérrez, Gerard	Electe – PDI EGM	22/2/2022	
Botella Langa, Alejandro	Electe – PDI EGM		
Cantons Puentes, Sergio Andres	Electe – PDI EGM		
Cerrato Carrasco, Àlex	Electe – PDI EGM	22/2/2022	
Coy Pérez, David	Electe – PDI EGM		
Fuentes Soriano, Laura	Electe – PDI EGM	22/2/2022	
Gutiérrez Marimon, Paula	Electe – PDI EGM	22/2/2022	
Huete Arana, Malboré	Electe – PDI EGM	22/2/2022	
Aguilera Millan, Angel	Electe – PAS		
Martín Llach, Núria	Electe – PAS		

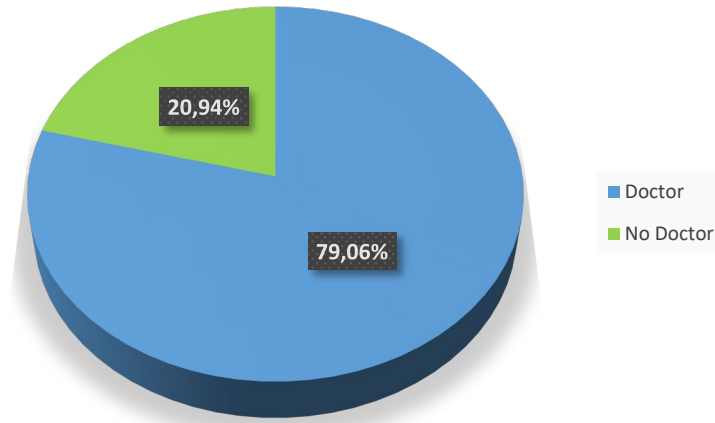
## 2.-Personal docent i investigador vinculat per categories amb indicació del nombre equivalent a temps complet

\* Dades extretes del SERVEI DE PERSONAL.

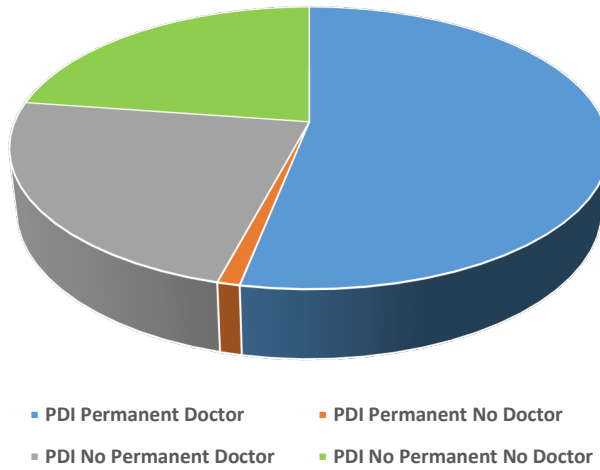
COMPOSICIÓ PDI	HOMES	DONES	TOTAL
Catedràtic/a D'Universitat	34	6	40
Catedràtic/a D'Escola Universitària	6	2	8
Catedràtic/a Contractat/da	11	3	14
Titular D'Universitat	29	10	39
Titular D'Escola Universitària	4	1	5
Agregat/da	44	15	59
Col·laboradors	3	3	6
Lectors/es	24	6	30
Associats/des	81	23	104
Emèrit/a	11	1	12
Investigadors/es	16	6	22
<b>Total</b>	<b>263</b>	<b>76</b>	<b>339</b>



PDI doctor

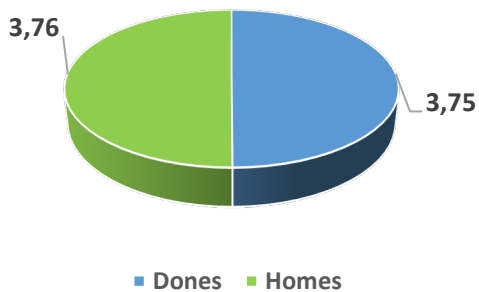


Composició PDI 1a assignació

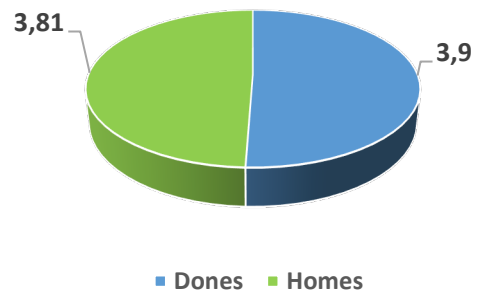


Nota mitjana de les enquestes sobre la docència a l'estudiantat

1r quadrimestre



2n quadrimestre





## Per departaments / seccions

### Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

#### **Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat**

AGELET DE SARACIBAR BOSCH, CARLOS  
BUGEDA CASTELLTORT, GABRIEL  
CAROL VILARASAU, IGNACIO  
CASAS RIUS, JUAN RAMON  
CERVERA RUIZ, LUIS MIGUEL  
CODINA ROVIRA, RAMON  
FERNANDEZ MENDEZ, SONIA  
GILI RIPOLL, JOSE ANTONIO  
GOMEZ VALENTIN, MANUEL  
HUERTA CEREZUELA, ANTONIO  
JIMENEZ QUINTANA, JOSE ANTONIO  
LEDESMA VILLALBA, ALBERTO  
MARI BERNAT, ANTONIO RICARDO  
MIRAMBELL ARRIZABALAGA, ENRIQUE  
MIRO RECASENS, JOSE RODRIGO  
MOLINS BORRELL, CLIMENT  
OLIVELLA PASTALLE, SEBASTIAN  
OÑATE IBAÑEZ DE NAVARRA, EUGENIO  
PEREZ FOGUET, AGUSTI  
RAMOS SCHNEIDER, GONZALO  
REAL SALADRIGAS, ESTHER  
ROBUSTE ANTON, FRANCESC  
ROCA FABREGAT, PEDRO  
RODRIGUEZ FERRAN, ANTONIO  
SANCHEZ VILA, FRANCISCO JAVIER  
SANCHEZ-ARCILLA CONEJO, AGUSTIN  
SEMPERE TORRES, DANIEL  
SIERRA PEDRICO, JUAN PABLO  
TURMO CODERQUE, JOSE

#### **Catedràtics / Catedràtiques d'Escola Universitària**

BENDITO PEREZ, ENRIQUE  
PRAT CATALAN, PERE  
SARRATE RAMOS, JOSE  
VILLARES JUNYENT, MIRIAM

**Catedràtics Contractats / Catedràtiques Contractades**

ARIAS VICENTE, IRENE  
ARROYO BALAGUER, MARINO  
CHIUMENTI , MICHELE  
DIEZ MEJIA, PEDRO  
ESPINO INFANTES, MANUEL  
FERNANDEZ GARCIA, DANIEL  
FERRER MARTI, IVET  
GARCIA SERRANO, JOAN  
MARTIN VIDE, JUAN PEDRO  
ROMER MORALES, ENRIQUE EDGAR

**Titulars d'Universitat**

ARROYO ALVAREZ DE TOLEDO, MARCOS  
BAIGES AZNAR, JOAN  
BATEMAN PINZON, ALLEN  
BERENGUER FERRER, MARC  
CASANOVA HORMAECHEA, IGNACIO  
DIAZ BARRERO, JOSE LUIS  
ESTELA CARBONELL, M. ROSA  
FERNANDEZ CARRASCO, LUCIA  
HURLIMANN ZIEGLER, MARCEL  
MARCOTE ORDAX, FRANCISCO JAVIER  
MARTINEZ REGUERO, ADRIANA HAYDEE  
MEDINA SIERRA, AGUSTIN  
MONSO DE PRAT, JOSE LUIS  
OZON GORRIZ, FRANCISCO JAVIER  
SALVANY DURAN, JOSEP MARIA  
SANCHEZ JUNY, MARTI  
VALLS DEL BARRIO, SUSANA

**Titulars d'Escola Universitària**

LIZCANO NUÑEZ, BENEDICTO  
LOPEZ BRAVO, ROGELIO  
MACIAS ARAU, PERE  
RUBIO CERDA, MARIA AMPARO

**Agregats / Agregades**

ANENTO MORENO, NAPOLEON  
BAIRAN GARCIA, JESUS MIGUEL  
BARRA BIZINOTTO, MARILDA  
BLADE CASTELLET, ERNEST  
CHACON FLORES, ROLANDO ANTONIO  
DE LA FUENTE ANTEQUERA, ALBERTO  
ESTRADA ROMEU, MIGUEL ANGEL  
ETXEBERRIA LARRAÑAGA, MIREN  
GIRONELLA I COBOS, FRANCESC XAVIER

GRACIA GARCIA, VICENTE  
GRIFOLL COLLS, MANUEL  
LANTADA ZARZOSA, MARIA DE LAS NIEVES  
LOPEZ GARELLO, CARLOS MARIA  
MAGRINYA TORNER, FRANCESC  
MÖSSO ARANDA, OCTAVIO CESAR  
MOYA SANCHEZ, JOSE  
NUÑEZ ANDRES, MARIA AMPARO  
OLLER IBARS, EVA MARIA  
ORTEGO MARTINEZ, MARIA ISABEL  
PELA , LUCA  
PINYOL PUIGMARTI, NURIA MERCE  
POBLET PUIG, JORDI  
PUIGAGUT JUAREZ, JAUME  
ROCA BOSCH, ELISABETH  
ROSSI BERNECOLI, RICCARDO  
SAALTINK , MAARTEN WILLEM  
SAEZ VIÑAS, PABLO  
SEGURA PEREZ, IGNACIO  
SORIGUERA MARTI, FRANCESC  
ZLOTNIK MARTINEZ, SERGIO

**Col·laboradors / Col·laboradores**

CAMPOS CACHEDA, JOSE MAGIN  
FERNANDEZ GONZALEZ, MARIO  
GAROLA CRESPO, ALVARO  
PUIG POLO, CAROLINA  
SALA LARDIES, ESTHER

**Lectors / Lectores**

ARRAYAGO LUQUIN, ITSASO  
BADIA RODRIGUEZ, HUGO  
BARBU , LUCIA GRATIELA  
CACERES RABIONET, IVAN  
DIALAMI SHABANKAREH, NARGES  
FOLCH SANCHO, ALBERT  
FRANCI , ALESSANDRO  
GIACOMINI , MATTEO  
GONZALEZ LOPEZ, JOSE MANUEL  
LLOBERAS VALLS, ORIOL  
MARTINEZ DIAZ, MARGARITA  
MURCIA DELSO, JUAN  
RAMON TARRAGONA, ANNA  
RODRIGUEZ ESCALES, PAULA FELICIDAD  
RYZHAKOV , PAVEL  
TOSIC , NIKOLA  
ZORRILLA MARTINEZ, RUBEN

**Associats /Associades**

AINCHIL LAVIN, JAVIER  
ALARCON FERNANDEZ, DANIEL  
ALEGRE HEITZMANN, VICENTE  
ANITORI , GIORGIO  
APONTE HERNANDEZ, DIEGO FERNANDO  
ASTUDILLO GUTIERREZ, CARLOS SALVADOR  
AYMAMI ALCARRAZ, JOSEP MARIA  
BACHILLER SAÑA, ADRINA  
BARBAT VLAD, GABRIEL  
BONET GIL, ENRIQUE  
BRETONES GALLARDO, MIGUEL ANGEL  
CALVET SISO, ALBA  
CARNICERO DEL RIO, MARCOS  
CARREÑO TIBADUIZA, MARTHA LILIANA  
CASACUBERTA ESPLUGAS, EVA  
CASAS ESPLUGAS, CARLES  
CELIQUETA JORDANA, MIGUEL ANGEL  
CERROLAZA RIVAS, MIGUEL ENRIQUE  
CODINA MENDOZA, ANDREU  
CODONY GISBERT, DAVID  
CORBELLA VIDAL, CLARA  
CORNEJO VELAZQUEZ, ALEJANDRO  
DADVAND , POOYAN  
DE NEIRA ARIAS, EDUARDO  
DI MARIANO SIMONCINI, ALESSANDRA  
DIEGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL  
ESTRELLA TORAL, MARIA SOLEDAD  
FALQUES CASANOVAS, ALBERT  
FERNANDEZ DE VILLALTA FERRER-DALMAU, EDUARDO  
GALLEGO URBANO, SERGIO  
GARGALLO PEIRO, ABEL  
GONZALEZ MARCO, DANIEL  
GULLON SANTOS, MARTIN  
HEIM , DARIAN  
JIMENEZ REYES, SERGIO  
JULIA SORT, JORDI  
LABRAÑA DE MIGUEL, CARLES  
LATORRE SANCHEZ, JUAN SALVADOR  
LEGARES SIERRA, AXEL  
LISTE MUÑOZ, MARIA  
LOPEZ LAZARO, SERGIO  
LOPEZ RODRIGUEZ, ANGEL  
MARTINEZ BOFILL, JOAN  
MARTINEZ GOMARIZ, EDUARDO  
MASO SOTOMAYOR, MIGUEL

MERCADE ALOY, JOSEP  
MESTRES RIDGE, MARC  
MODESTO GALENDE, DAVID  
MUIXI BALLONGA, ALBA  
MUÑOZ CAPILLA, FRANCISCO JAVIER  
OLIVARES CERPA, GONZALO JAVIER  
ORTIGOSA MARIN, JAVIER  
ORTIZ RUIZ, ANTONIO  
PASCUAL LORENTE, XAVIER  
PASTOR TORRENTE, NATIVIDAD  
PRETEL FUMADO, LLUIS  
PUIG DAMIANS, IVAN  
RIBES MINGUEZ, ROBERTO  
RODRIGUEZ ARANDA, DANIEL  
RODRIGUEZ DONO, ALFONSO  
RODRIGUEZ NIEDENFÜHR, MIQUEL  
ROVIRA BASTUS, PATRICIA  
RUIZ CARULLA, ROGER  
RUSSO , BENIAMINO  
SALA SANMARTI, MARCEL  
SALAZAR GONZALEZ, FERNANDO  
SAURI MARCHAN, SERGI  
SOLE BUNDO, MARIA  
TAN BACHS, ISAAC  
TARRAGO MUNTE, DANIEL  
TELLEZ ALVAREZ, JACKSON DAVID  
TERES PERNICHI, MARCOS PEDRO  
TORRENS MARTIN, DAVID  
TORRES SANCHEZ, ALEJANDRO  
VALDES LOPEZ, MANUEL  
VARGAS ALZATE, YEUDY FELIPE  
VARGAS PARRA, MARIA VIOLETA  
VELEZ SABATER, GEMA  
VERGES COLL, DAVID  
VILA RIUS, AGNES  
VILLALBA HERRERO, VICENTE  
ZARATE ARAIZA, JOSE FRANCISCO

**Emèrits**

AGUADO DE CEA, ANTONIO  
ALONSO PEREZ DE AGREDA, EDUARDO  
COROMINAS DULCET, JORDI  
DOLZ RIPOLLES, JOSE  
GENS SOLE, ANTONIO  
LLORET MORANCHO, ANTONIO  
MIQUEL CANET, JUAN  
OLIVER OLIVELLA, FRANCISCO JAVIER

PUJADES BENEIT, LUIS GONZAGA

SERRA TORT, ANA MARIA

**Director/a d'Investigació Assimilat/da**

GARCIA GONZALEZ, ALBERTO

**Investigadors**

SANCHEZ PRADAS, MIGUEL ANGEL

CASELLES MAGALLON, JOSE ORIOL

**Investigadors en Formació**

ALTAMIRA ALGARRA, BEATRIZ

BELLVER CATALA, MARTA

BRAVO MARTINEZ, JOSE RAUL

CASTAÑAR PEREZ, INOCENCIO

CHASCO GOÑI, UXUE

DOMINGO TARANCON, MAGI

GONZALEZ DE LEON, ISABEL

KOMARIZADEHASL , SEYEDMILAD

PRATS PUNTI, ARNAU

SANCHEZ ARTUS, XAVIER

**Investigador/a Post-doctoral**

ALTOMARE , CORRADO

GARFI , MARIANNA

SANUY VAZQUEZ, MARC

UGGETTI , ENRICA

**Departament de Física**

**Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat**

MARQUES TRUYOL, FRANCISCO

RODRIGUEZ CANTALAPIEDRA, INMACULADA

**Catedràtics / Catedràtiques d'Escola Universitària**

LOPEZ LOPEZ, JOSE

**Catedràtics Contractats / Catedràtiques Contractades**

FALQUES SERRA, ALBERTO

**Titulars d'Universitat**

ALCARAZ SENDRA, OLGA

ALONSO MALETA, MARIA ARANZAZU

MESEGUER SERRANO, ALVARO

NET MARCE, MARTA

SANCHEZ UMBRIA, JUAN JOSE

**Agregats / Agregades**

BATISTE BOLEDA, ORIOL

CALVETE MANRIQUE, DANIEL

**Associats /Associades**

GONZALEZ BLANCO, LAURA

**Investigador/a Post-doctoral**

SANCHEZ BAENA, JUAN

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

**Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat**

CASALS CASANOVA, MIQUEL

GANGOLELLS SOLANELLAS, MARTA

GASSO DOMINGO, SANTIAGO

**Catedràtics Contractats / Catedràtiques Contractades**

FORCADA MATHEU, NURIA

**Agregats / Agregades**

GONÇALVES AGEITOS, MARIA

LOPEZ GRIMAU, VICTOR

PUJADAS ALVAREZ, PABLO

ROCA RAMON, XAVIER

**Lectors / Lectores**

TARRAGONA ROIG, JOAN

**Associats /Associades**

GUEVARA VILARDELL, MARC

JUDEZ MUÑOZ, PEDRO

SIMO JOSA, JORDI

**Emèrits**

BALDASANO RECIO, JOSE M.

**Departament d'Enginyeria Química**

**Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat**

CORTINA PALLAS, JOSE LUIS

FARRAN MARSA, ADRIANA

PABLO RIBAS, JOAN DE

**Catedràtics Contractats / Catedràtiques Contractades**

LLORCA PIQUE, JORDI

**Titulars d'Universitat**

TORRADES CARNE, FRANCESC

**Agregats / Agregades**

ALVAREZ DEL CASTILLO, MARIA DOLORES

MARTI GREGORIO, VICENÇ

**Associats /Associades**

REIG I AMAT, MONICA

## Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

### **Catedràtics / Catedràtiques d'Escola Universitària**

MAS SERRA, MARIA TERESA

VERDU GONZALEZ, ANTONIO MARIA

### **Catedràtics Contractats / Catedràtiques Contractades**

GIL ROIG, JOSE MARIA

### **Titulars d'Universitat**

ALFRANCA BURRIEL, OSCAR

REIG PUIG, MARIA LOURDES

### **Agregats / Agregades**

GUALDA MANZANO, EMILIO JOSE

KALLAS CALOT, ZEIN

### **Col·laboradors / Col·laboradores**

CARAZO GOMEZ, NURIA

### **Associats / Associades**

SEGUI AMORTEGUI, LUIS ALBERTO

BALSELLS FERNÁNDEZ-PEDRERA, MARTA

CERRILLO MORENO, MIRIAM

FERNANDEZ ALTABLE, VICTOR MANUEL

GARCIA RUIZ, FRANCISCO JOSE

HUERTA PUJOL, OSCAR

RAMIREZ RODRIGUEZ, MARIA SARAY

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

### **Catedràtics / Catedràtiques d'Escola Universitària**

GONZALEZ DRIGO, JOSE RAMON

### **Agregats / Agregades**

DI CAPUA , DANIEL

HERNANDEZ ORTEGA, JOAQUIN ALBERTO

### **Lectors / Lectores**

CAICEDO SILVA, MANUEL ALEJANDRO

DE POUPLANA SARDA, IGNASI

## Departament de Matemàtiques

### **Agregats / Agregades**

MUJICA DELGADO, LUIS EDUARDO

MUÑOZ ROMERO, JOSE JAVIER

POZO MONTERO, FRANCESC

RUIZ ORDOÑEZ, MAGDA LILIANA

VIDAL SEGUI, YOLANDA



## Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

### **Titulars d'Universitat**

CUCHI BURGOS, ALBERTO

### **Titulars d'Escola Universitària**

MONREAL PUJADAS, AMADEO

### **Agregats / Agregades**

PAGES RAMON, ANNA

### **Lectors / Lectores**

GALEOTE MORENO, EDUARDO

### **Associats / Associades**

ROYANO GARCIA, VERONICA

### **Emèrits**

LOPEZ ALMANSA, FRANCISCO

## Departament D'Enginyeria Elèctrica

### **Titulars d'Universitat**

BOSCH TOUS, RICARDO

MARTIN CAÑADAS, MARIA ELENA

RULL DURAN, JOAN

### **Agregats / Agregades**

DE LA HOZ CASAS, JORGE

GALCERAN ARELLANO, SAMUEL

### **Lectors / Lectores**

CHEAH MAÑE, MARC

## Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques

### **Agregats / Agregades**

MARTINEZ GARCIA, JAVIER

### **Investigador/a Postdoctoral**

TRUBAT CASAL, PAU

## Departament d'Enginyeria Electrònica

### **Titulars d'Universitat**

BRAGOS BARDIA, RAMON

GOMARIZ CASTRO, SPARTACUS

LOPEZ GARCIA, MARIANO

VIDAL LOPEZ, EVA MARIA

### **Agregats / Agregades**

DEL RIO FERNANDEZ, JOAQUIN

**Associats /Associades**

CARANDELL WIDMER, MATIAS

NOGUERAS CERVERA, MARC

VAN DER SCHAAR , MIKE CONNOR ROGER MALCOLM

**Investigador/a Postdoctoral**

MARTINEZ PADRO, ENOC

**Lectors / Lectores**

TOMA , DANIEL MIHAI

**Departament d'Organització d'Empreses**

**Agregats / Agregades**

RIBAS VILA, IMMACULADA

**Lectors / Lectores**

CASANOVAS RUBIO, MARIA DEL MAR

**Associats /Associades**

BELLES ROS, FRANCESC XAVIER

ANDUJAR LARIOS, AGUSTIN

**Departament d'Enginyeria Gràfica i De Disseny**

**Agregats / Agregades**

SUREDA CARBONELL, BARBARA

**Lectors / Lectores**

FERRER BOIX, CARLES

**Associats /Associades**

TEJEDOR PAPELL, GEMMA

**Departament D' Enginyeria Mecànica**

**Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat**

ROMEU GARBI, JORDI

**Agregats / Agregades**

BALASTEGUI MANSO, ANDREU

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

**Associats /Associades**

BESTRATEN CASTELLS, SANDRA CINTA

## Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori

### **Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat**

SABATE BEL, JOAQUIN

### **Lectors / Lectores**

AQUILUE JUNYENT, INES

CLUA UCEDA, ALVARO

MAYORGA CARDENAS, MIGUEL YURY

### **Associats / Associades**

MARTI CASANOVAS, MIQUEL

### **Agregats / Agregades**

MORENO SANZ, JOAN

## Mecànica de Fluids

### **Titulars d'Universitat**

SEGALAS CORAL, JORDI

### **Agregats / Agregades**

PRINCIPE RUBIO, RICARDO JAVIER

## Departament de Ciència i Enginyeria de Materials

### **Titulars d'Universitat**

MARTIN FUENTES, ENRIQUE

## Grups de Recerca

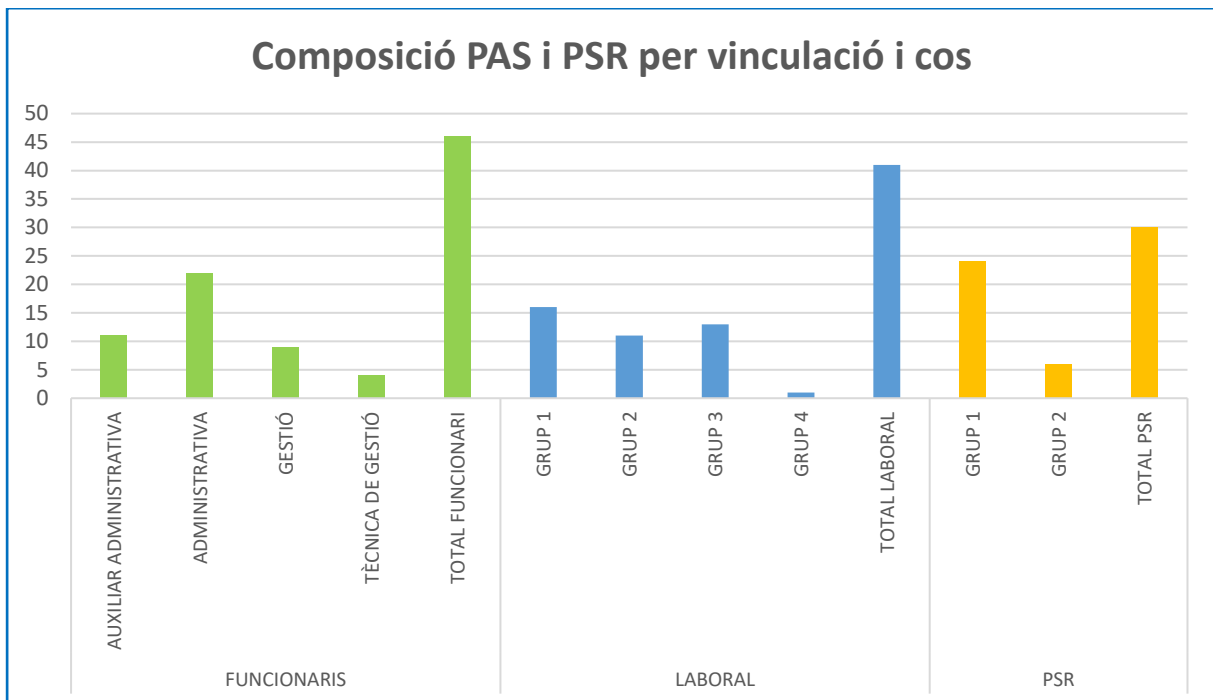
\* Dades extretes pàgina web del DECA

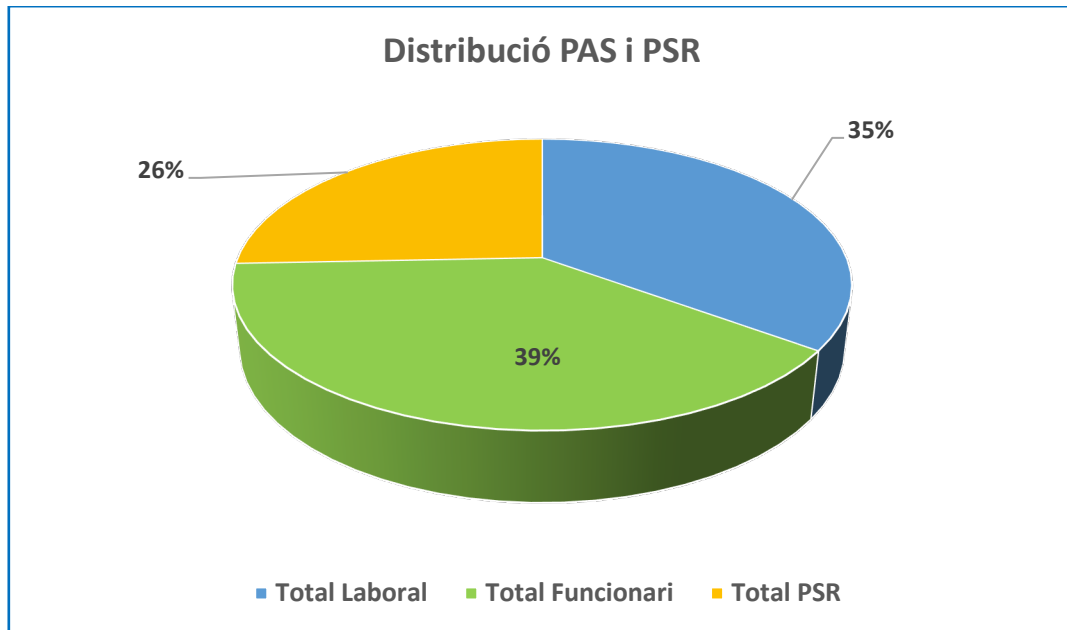
- ✚ ANiComp - Anàlisi Numèrica i Computació Científica
- ✚ ATEM – Anàlisi i Tecnologia d’Estructures i Materials
- ✚ BIT - Barcelona Innovative Transportation
- ✚ CRAHI - Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia
- ✚ EC - Enginyeria de la Construcció
- ✚ EGEO - Enginyeria Geomàtica
- ✚ EnGeoModels - Monitoring and Modelling in Engineering Geology
- ✚ EScGD - Ciències de l’Enginyeria i Desenvolupament Global
- ✚ FLUMEN - Dinàmica Fluvial i Enginyeria Hidrològica
- ✚ GEMMA - Grup d’Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient
- ✚ GHS - Grup d’Hidrologia Subterrània
- ✚ GiES - Geofísica i Enginyeria Sísmica
- ✚ GMNE - Grup de Mètodes Numèrics en Enginyeria
- ✚ LACÀN - Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria
- ✚ LESEC - Laboratori d’Estudis Socials de l’Enginyeria Civil
- ✚ LIM/UPC - Laboratori d’Enginyeria Marítima
- ✚ MATCAR - Materials de Construcció i Carreteres
- ✚ (MC)2 - UPC Mecànica de Medis Continus i Computacional
- ✚ MECMAT – Mecànica i Nanotecnologia de Materials d’Enginyeria
- ✚ MSR - Mecànica del Sòls i de les Roques
- ✚ RMEE – Grup de Resistència de Materials i Estructures a l’Enginyeria

### 3.-Organització Administrativa i Personal d'Administració i Serveis

\* Dades extretes del SERVEI DE PERSONAL.

COMPOSICIÓ	DESCRIPCIÓ DEL COS	TOTAL
<b>FUNCIONARIS</b>	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	11
	ADMINISTRATIVA	22
	GESTIÓ	9
	TÈCNICA DE GESTIÓ	4
	TOTAL FUNCIONARI	46
<b>LABORAL</b>	GRUP 1	16
	GRUP 2	11
	GRUP 3	13
	GRUP 4	1
	TOTAL LABORAL	41
<b>PSR</b>	GRUP 1	24
	GRUP 2	6
	TOTAL PSR	30





## Estructura

### **Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de Camins**

**Cap d'administració: CULLELL TEBE, VICTOR**

### **Unitat de Suport Institucionals i Relacions Exteriors (USIRE)**

**Cap del Servei: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, MIGUEL**

ANDRES LLEO, ANA

GORGORI RAS, MIREIA

MARTIN DIAZ, MONTSERRAT

NAVARRO GUAREÑO, LUIS MANUEL

OBRADOR GIL, MARIA DEL MAR

RIUS SAEZ, IMMA

### **Unitat de Suport a departament i instituts (USDI)**

**Cap del Servei: FERNANDEZ GUTIERREZ, LAURA**

AÑOR JAVEGA, MARIA MONTSERRAT

MONTORE VALENCIA, ANA MARIA

TITOS SÁNCHEZ, MARÍA

## **Unitat de Suport a la gestió d'estudis de grau i màster (USGM)**

### **Cap del Servei: BENET PAGES, MARIA MERCE**

ANFRUNS BONET, RUTH  
BLADE COLL, SERGI DANIEL  
CUETO DE LA HOZ, MARIA JOSE  
FERNANDEZ FERNANDEZ, MONICA  
GUEROLA PEÑA, EILA  
SACO RAJO, ANA LUZ  
SANCHEZ NABAU, ALICIA

## **Unitat de Suport a la gestió d'estudis de doctorat (USGED)**

### **Cap del Servei: FERRER CALVO, MARIA PALOMA**

ARANDA GIMO, SILVIA  
OLEA SANCHIS, ROSA MARIA  
RODRIGUEZ RODRIGUEZ, MARIA CARMEN  
RUBIO PEÑAS, OSCAR  
TORRELLA SOLE, FRANCISCA

## **Unitat de Suport a la gestió de la recerca i transferència de resultats (USRTR)**

### **Cap del Servei: CALLE GONZALEZ, ANA MARIA**

AMATE MAYA, MAYRA  
BATALLA GARCIA, CRISTINA  
CIRERA ESPINOSA, NADIA  
FERRER PIZA, MAYRA  
GONGORA CAPEL, MARIA CARMEN  
GONZALEZ POLO, MARIA MERCEDES  
MEMBRADO NUEZ, BEATRIZ  
MESTRES MURGADES, MARIA DEL CARMEN  
PUJADAS GARRIGA, MARTA  
RIUS TORRES, ALEXANDRA  
RODRIGUEZ MARTINEZ, JOANA  
SALA GORGAS, MIREIA  
SUBIAS ARILLA, M. ISABEL  
TIRADO PASANAU, MARIA MERCE  
TORRES CARPIO, BEATRIZ

## **Unitat de Recursos i Serveis (URS)**

### **Cap del Servei: SAGUÉS CIFUENTES, ISABEL**

CALVO GAUCHIA, ELENA  
HERRANZ MORAL, MARTA  
LOPEZ RODRIGUEZ, MARIA DEL CARMEN  
MACHADO GALAN, NOELIA  
MARTI DOMINGO, TOMAS ANTONIO  
MARTIN LLACH, NURIA  
MARTINEZ ALTARRIBA, EVA M.  
MOSTAZO RODRIGUEZ, MARIA CARMEN  
PALAU SALGUERO, MARIA JOSE

## **Unitat de Serveis TIC - CaminsTECH**

### **Cap del Servei: JORDANA PONCE, JOSE MARIA**

AGUILERA MILLAN, ANGEL  
FERRE RUBIO, ROGER  
FERRER RODRIGUEZ, JORGE  
GIMENEZ RODRIGO, RAUL  
MARQUES MARQUES, ALBERTO  
ORTIN OLIVE, DAVID  
ROBLEDO VAZQUEZ, CEFERINO  
SAEZ PASCUAL, PEDRO  
TEIXIDO ROMANOS, JOSE ORIOL  
TRUEBA HORNERO, JAVIER

## **Unitat de Serveis Tècnics de Laboratori**

ALVAREZ SAN MILLAN, EDUARDO  
AMOROS PARRAS, JOSE  
CABRERIZO GAZQUEZ, JORGE  
CLAPES BOIXADER, JAIME  
DUEÑAS IDAÑEZ, MARCOS  
GALEGO GARCIA, OSCAR  
GARCIA VICENTE, TOMAS  
GOMEZ BONILLA, RODRIGO ANDRES  
GRIÑON SOSTRES, MARCOS  
HURTADO GOMEZ, CARLOS  
LAFUENTE NAVARRO, JORGE  
MALLAFRE DURAN, IGNASI  
MARTIN CHAMERO, JORGE  
MARTINEZ SOSTRES, XAVIER  
MC-ALOON LAHUERTA, ROBERT MICHEAL  
POMARES ABAD, JUAN  
RODRIGUEZ LUNA, SERGIO



SONDON SANSÓ, MERCEDES  
SOSPEDRA IGLESIAS, JOAQUIN  
TORRENS MARTIN, DAVID  
TORRES LAHUERTA, RICHARD MANUEL

## Grups de Recerca

ALGARRA POMEDIO, SUSANNA  
GONZALEZ MARCO, DANIEL  
MARTINEZ LANDA, MARIA LOURDES

Laboratori de Càlcul Numèric - CER LaCàN  
Laboratori d'Enginyeria Marítima - LIM  
Grup d'Hidrologia Subterrània – GHS

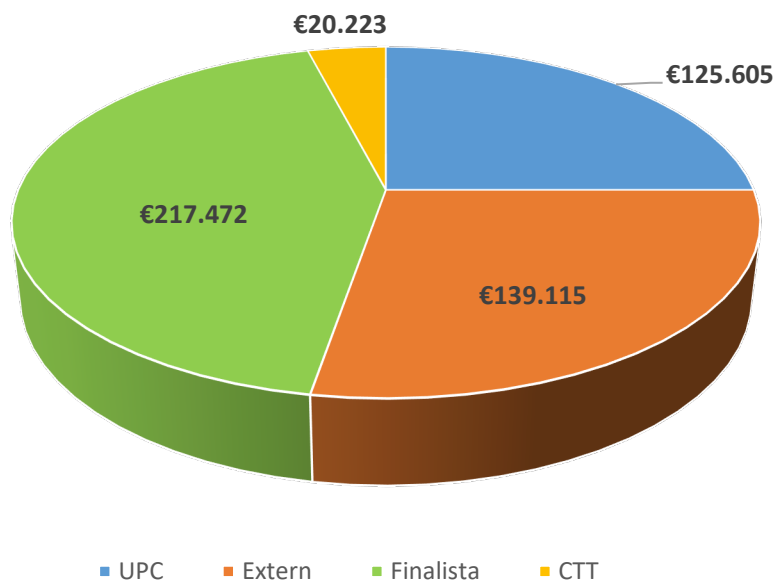
## Personal de Suport a la Recerca – PSR

ALARCON FERNANDEZ, DANIEL  
APONTE HERNANDEZ, DIEGO FERNANDO  
ASENOVA IVANOVA, ALEKSANDRA  
BALSELLS FERNÁNDEZ-PEDRERA, MARTA  
CACERES RABIONET, IVAN  
CANELLES GARCIA, ARNAU  
CARANDELL WIDMER, MATIAS  
COROMINAS GONZALEZ, ANDREU  
DUARTE GÓMEZ, NOEMÍ  
FERRER PIZA, MAYRA  
GALEOTE MORENO, EDUARDO  
GARCIA RUIZ, FRANCISCO JOSE  
JOSA I CULLERÉ, IRENE  
JOVANOVIC, PETAR  
LISTE MUÑOZ, MARIA  
MARTINEZ PADRO, ENOC  
MESTRES RIDGE, MARC  
NOGUERAS CERVERA, MARC  
ORTIZ RUIZ, ANTONIO  
PEREZ CASTRO, CARLOS  
RAMIREZ AGUDELO, NANCY ANDREA  
RAMIREZ RODRIGUEZ, MARIA SARAY  
REIG I AMAT, MONICA  
RUIZ CARULLA, ROGER  
SALA SANMARTI, MARCEL  
SALOUSTROS, SAVVAS  
SANUY VAZQUEZ, MARC  
SONG, FEI  
TEJEDOR PAPELL, GEMMA  
TOSIC, NIKOLA  
TRUBAT CASAL, PAU  
VAN DER SCHAAR, MIKE CONNOR ROGER MALCOLM

## 4.-Dades Econòmiques

2022	Romanent 2021	Ingressos a 31.12.22	Total recursos	Despeses	Recursos - Despeses
UPC	12.668 €	112.937 €	264.720 €	351.026 €	33.939 €
Extern		139.115 €			
Finalista	101.272 €	116.200 €	217.472 €		75.615 €
CTT	20.223 €		20.223 €		41.834 €
<b>TOTALS</b>	<b>134.163 €</b>	<b>368.252 €</b>	<b>502.415 €</b>	<b>351.026 €</b>	<b>151.388 €</b>

Total Recursos 2022

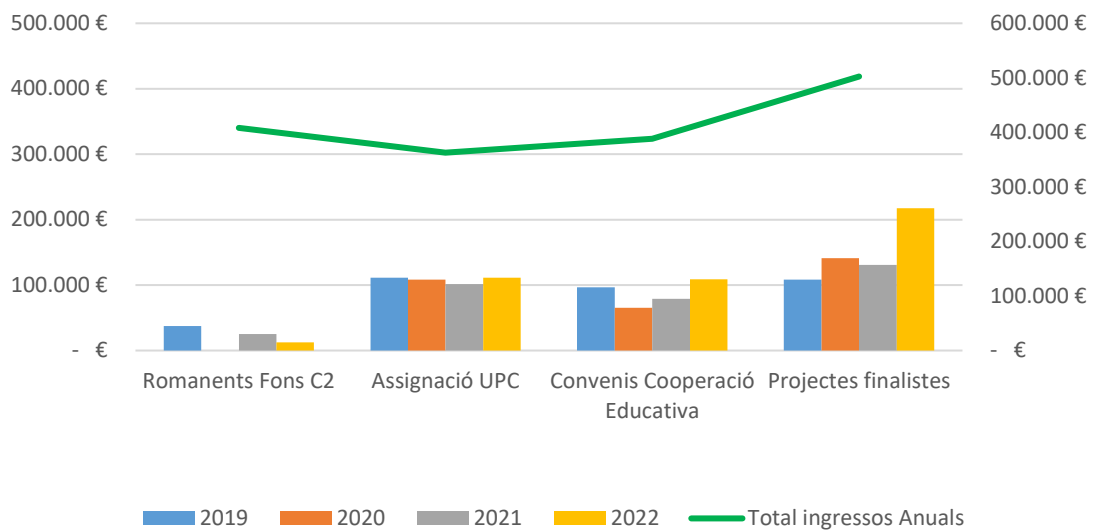


## Evolució dels últims anys

INGRESSOS MÉS RELLEVANTS	2019	2020	2021	2022
Romanents Fons C2	37.276 €	- €	25.063 €	12.668 €
Assignació UPC	111.147 €	108.334 €	101.446 €	111.220 €
Convenis Cooperació Educativa	96.536 €	65.267 €	78.827 €	108.779 €
Projectes finalistes	108.393 €	141.057 €	130.781 €	217.472 €

<b>Total ingressos Anuals</b>	<b>408.392 €</b>	<b>362.805 €</b>	<b>388.039 €</b>	<b>502.415 €</b>
-------------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Evolució dels Ingressos més rellevants

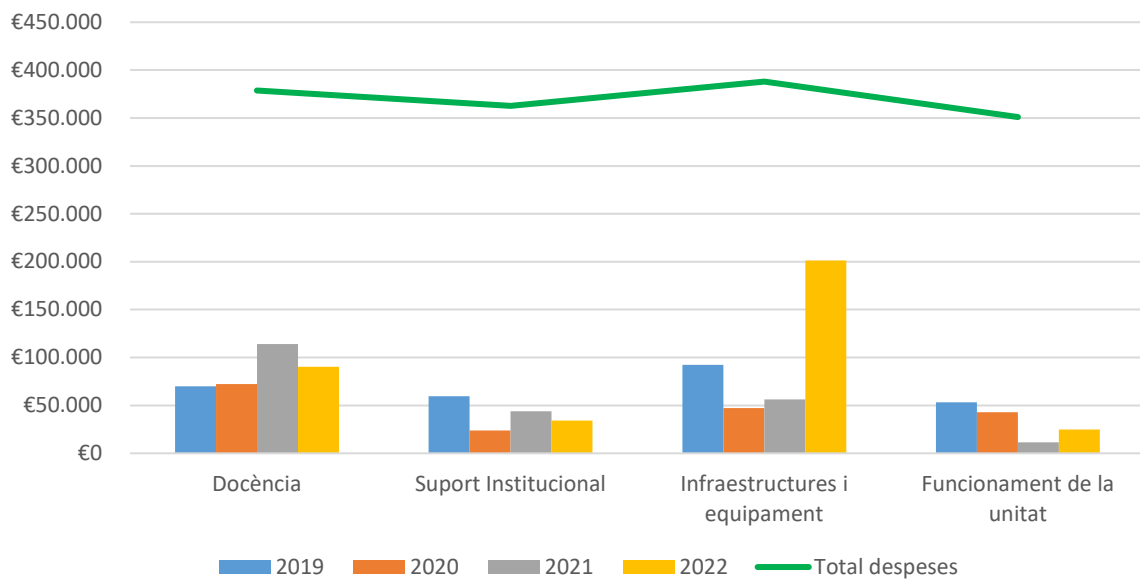


PARTIDES DE DESPESA	2019	2020	2021	2022
Docència	70.016 €	72.225 €	114.186 €	90.514 €
Suport Institucional	59.712 €	23.747 €	44.002 €	34.225 €
Infraestructures i equipament	92.272 €	47.205 €	56.197 €	201.349 € (*)
Funcionament de la unitat	53.175 €	42.910 €	11.425 €	24.939 €

<b>Total Despeses</b>	<b>378.808 €</b>	<b>362.805 €</b>	<b>388.039 €</b>	<b>351.026 €</b>
-----------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

(\*) Al 2022 s'han inclòs les partides del PIU 2021 i PIU 2022

### Evolució de les despeses



## 5.-Titulacions Escola de Camins 2021\_22

### Estudis de Grau:

- Grau en Enginyeria Civil (Pla 2010) (en extinció)
- Grau en Enginyeria Civil (Pla 2020)
- Grau en Enginyeria Geològica (en extinció)
- Grau en Ciències i Tecnologies del Mar
- Grau en Tecnologies de Camins, Canals i Ports
- Grau en Enginyeria Ambiental
- Grau en Enginyeria d'Obres Públiques (en extinció)

### Estudis de Màsters:

- Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports
- Erasmus Mundus master's degree in Flood Risk Management
- European Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAqua)
- Màster en Enginyeria Ambiental (Pla 2014)
- Màster en Enginyeria del Terreny
- Màster en Enginyeria estructural i de la construcció (Pla 2015)
- Màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria (Pla 2012)
- Master's degree in Urban Mobility
- Màster en Anàlisi Estructural de Monuments i Construccions Històriques (SAHC)

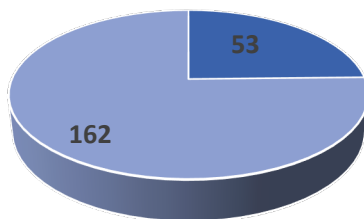
## 6.-Dades per titulacions 2021\_22

### Estudis de Grau

Grau en Enginyeria Civil (Pla 2010)		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	-	-	30
	Homes	-	-	89
	Total	-	-	119
Estudiantat TOTAL	Dones	53	68	111
	Homes	162	231	333
	Total	215	299	444
Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a			50	50,9
Titulats	Dones	6	11	20
	Homes	40	48	37
	Total	46	59	57
	Durada Mitjana dels Estudis	5,41	-	5,21
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	83,90%	84,80%	83,50%
	Taxa de rendiment (%)	79,50%	82,10%	77,40%
	Taxa d'abandonament (%)	37%	40,80%	45,90%
	Taxa de graduació (%)	32,40%	37,90%	29,40%
	Taxa d'eficiència (%)	88,10%	86,10%	85,80%

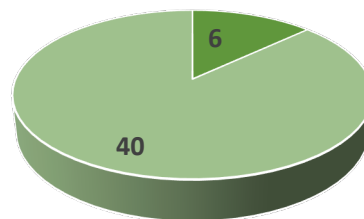
\* Grau en extinció. No hi ha matrícules de nou ingrés.

Gènere total matriculats



■ Dones ■ Homes

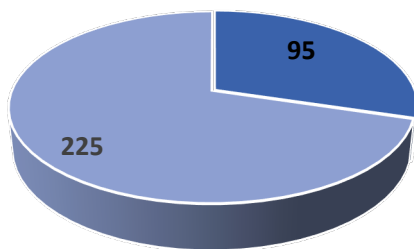
Gènere titulats



■ Dones ■ Homes

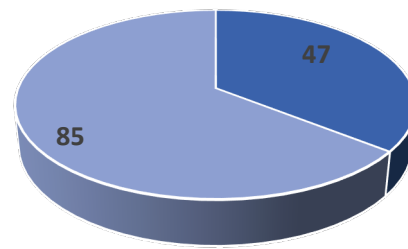
Grau en Enginyeria Civil (Pla 2020)		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	47	39	-
	Homes	85	123	-
	Total	132	162	-
Estudiantat TOTAL	Dones	95	54	-
	Homes	225	151	-
	Total	320	205	-
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	52,8	55,6	-
Titulats	Dones	2	1	-
	Homes	2	3	-
	Total	4	4	-
	Durada Mitjana dels Estudis	4	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	67,10%	68,10%	-
	Taxa de rendiment (%)	59,20%	60,40%	-
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	97,60%	99,80%	-

Gènere total matriculats



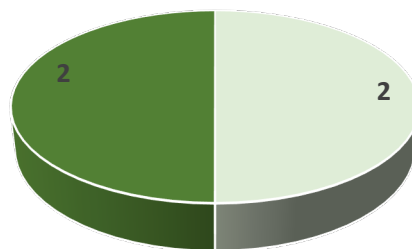
■ Dones ■ Homes

Gènere nou ingrés



■ Dones ■ Homes

Gènere titulats

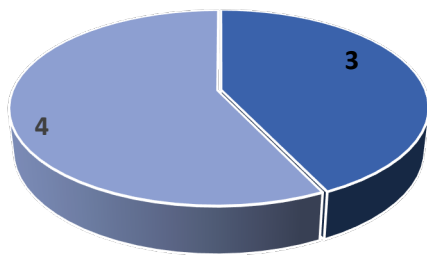


■ Dones ■ Homes

<b>Grau en Enginyeria Geològica *</b>		<b>2021-22</b>	<b>2020-21</b>	<b>2019-20</b>
Estudiantat NOU	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
Estudiantat TOTAL	Dones	<b>3</b>	3	6
	Homes	<b>4</b>	14	19
	Total	<b>7</b>	17	25
Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a		<b>30</b>	26,6	32,6
Titulats	Dones	-	-	3
	Homes	<b>2</b>	3	6
	Total	<b>2</b>	3	9
Durada Mitjana dels Estudis		<b>9</b>	-	6,78
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	<b>90,90%</b>	77,20%	80,40%
	Taxa de rendiment (%)	<b>21,40%</b>	59,80%	73,00%
	Taxa d'abandonament (%)	-	71,40%	61,50%
	Taxa de graduació (%)	-	0,00%	15,40%
	Taxa d'eficiència (%)	<b>65,20%</b>	77,50%	85,00%

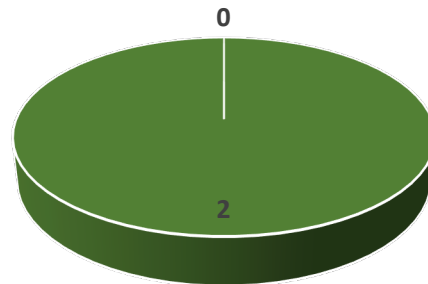
\* Grau en extinció. No hi ha matrícules de nou ingrés.

Gènere total matriculats



■ Dones ■ Homes

Gènere titulats

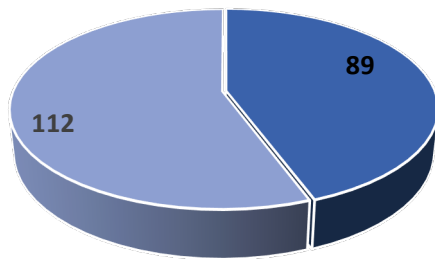


■ Dones ■ Homes



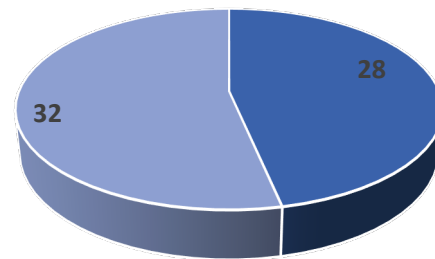
Grau en Ciències i Tecnologies del Mar		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	28	33	32
	Homes	32	35	29
	Total	60	68	61
Estudiantat TOTAL	Dones	89	76	46
	Homes	112	87	55
	Total	201	163	101
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	57,3	59,1	57,5
Titulats*	Dones	4	-	-
	Homes	4	-	-
	Total	8	-	-
	Durada Mitjana dels Estudis	4	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	82,80%	80,90%	88,80%
	Taxa de rendiment (%)	78,60%	76,40%	86,10%
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	99,50%	-	-

Gènere total matriculats



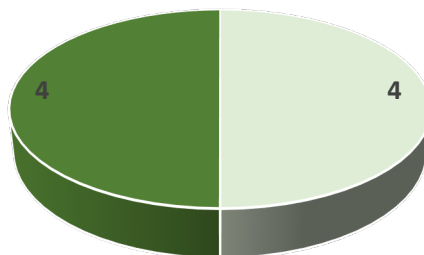
■ Dones ■ Homes

Gènere nou ingress



■ Dones ■ Homes

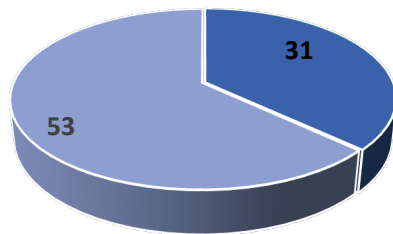
Gènere titulats



■ Dones ■ Homes

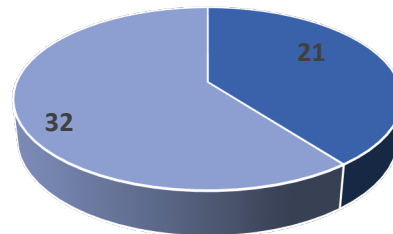
Grau en Tecnologies de Camins, Canals i Ports		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	21	11	-
	Homes	32	27	-
	Total	53	38	-
Estudiantat TOTAL	Dones	31	11	-
	Homes	53	27	-
	Total	84	38	-
	Mitjana de crèdits matriculats	56,6	58,4	-
Titulats	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
	Durada Mitjana dels Estudis	-	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	79,20%	77,90%	-
	Taxa de rendiment (%)	66,30%	69,50%	-
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	-	-	-

Gènere total matriculats



■ Dones ■ Homes

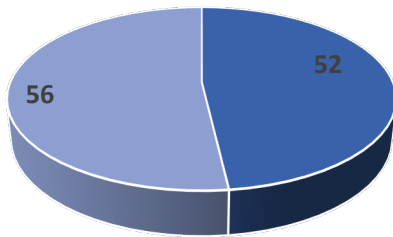
Gènere nou ingrès



■ Dones ■ Homes

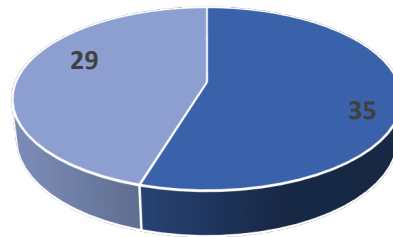
Grau en Enginyeria Ambiental		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	35	19	-
	Homes	29	33	-
	Total	64	52	-
Estudiantat TOTAL	Dones	52	19	-
	Homes	56	33	-
	Total	108	52	-
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	57,7	58,8	-
Titulats	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
	Durada Mitjana dels Estudis	-	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	85,20%	88,30%	-
	Taxa de rendiment (%)	80,20%	83,10%	-
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	-	-	-

Gènere total matriculats



■ Dones ■ Homes

Gènere nou ingress

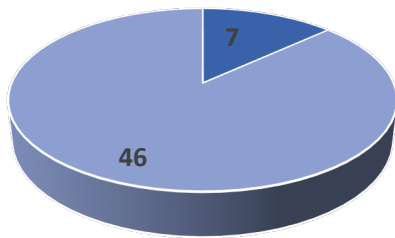


■ Dones ■ Homes

Grau en Enginyeria d'Obres Públiques		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	-	-	11
	Homes	-	-	35
	Total	-	-	46
Estudiantat TOTAL	Dones	7	17	44
	Homes	46	97	174
	Total	53	114	218
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	30,9	34,4	41,8
Titulats	Dones	1	3	10
	Homes	12	31	18
	Total	13	34	28
	Durada Mitjana dels Estudis	7	-	6,48
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	74,20%	79,40%	80,40%
	Taxa de rendiment (%)	65,30%	68,40%	71,60%
	Taxa d'abandonament (%)	67,70%	20%	37,10%
	Taxa de graduació (%)	12,90%	30%	22,90%
	Taxa d'eficiència (%)	78,90%	77,60%	79,90%

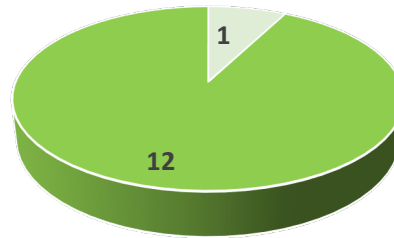
\* Grau en extinció. No hi ha matrícules de nou ingrés.

Gènere total matriculats



■ Dones ■ Homes

Gènere titulats

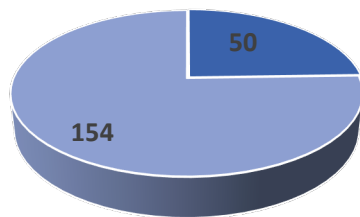


■ Dones ■ Homes

## Estudis de Màsters Universitaris

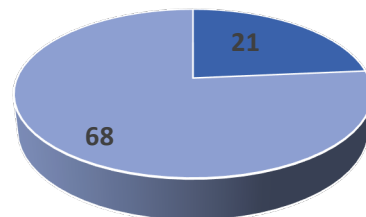
Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	21	18	15
	Homes	68	55	53
	Total	89	73	68
Estudiantat TOTAL	Dones	50	45	54
	Homes	154	135	129
	Total	204	180	183
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	47	47,6	48,2
Titulats *	Dones	13	16	27
	Homes	46	43	53
	Total	59	59	80
	Durada Mitjana dels Estudis	2	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	95,6%	97,8%	97,00%
	Taxa de rendiment (%)	84,5%	89,6%	92,40%
	Taxa d'abandonament (%)	4,4%	0,0%	2,00%
	Taxa de graduació (%)	75,0%	85,9%	90,00%
	Taxa d'eficiència (%)	96,1%	93,6%	96,30%

Gènere total matriculats



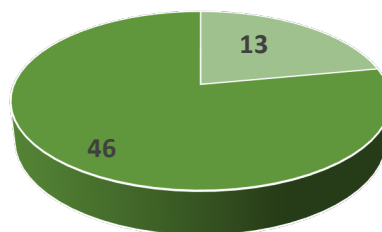
■ Dones ■ Homes

Gènere nou ingress



■ Dones ■ Homes

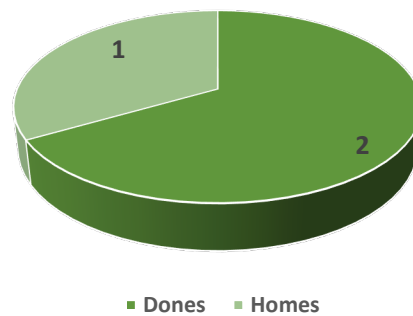
Gènere titulats



■ Dones ■ Homes

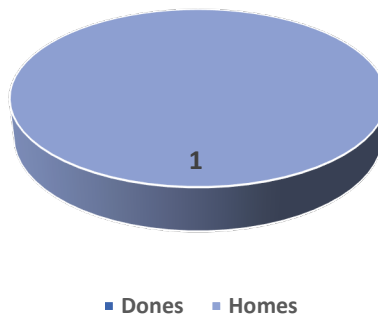
Erasmus Mundus master's degree in Flood Risk Management		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	-	10	-
	Homes	-	18	-
	Total	-	28	-
Estudiantat TOTAL	Dones	-	10	-
	Homes	-	18	-
	Total	-	28	-
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	<b>24,1</b>	25,4	-
Titulats *	Dones	<b>2</b>	10	-
	Homes	<b>1</b>	15	-
	Total	<b>3</b>	25	-
	Durada Mitjana dels Estudis	<b>2</b>	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	<b>100%</b>	98,9%	-
	Taxa de rendiment (%)	<b>100%</b>	98,9%	-
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	<b>97,30%</b>	99,8%	-

Gènere titulats



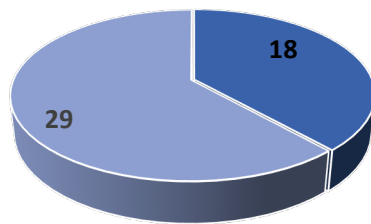
European Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAqua)		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	-	3	7
	Homes	-	6	5
	Total	-	9	12
Estudiantat TOTAL	Dones		3	7
	Homes	1	7	8
	Total	1	10	15
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	27,7	28	19,2
Titulats *	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
	Durada Mitjana dels Estudis	-	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	100%	100%	100%
	Taxa de rendiment (%)	91%	100%	100%
	Taxa d'abandonament (%)	91,7%	83,3%	90,9%
	Taxa de graduació (%)	0%	0%	0%
	Taxa d'eficiència (%)		-	-

Gènere total matriculats



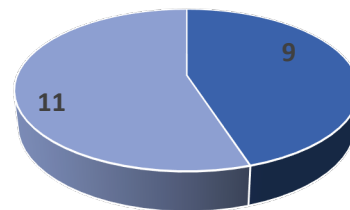
Màster en Enginyeria Ambiental (Pla 2014)		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	9	6	17
	Homes	11	12	18
	Total	20	18	35
Estudiantat TOTAL	Dones	18	25	30
	Homes	29	33	36
	Total	47	58	66
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	48,6	54,1	49,7
Titulats *	Dones	4	16	10
	Homes	13	13	11
	Total	17	29	21
	Durada Mitjana dels Estudis	2	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	98,3%	96,2%	99%
	Taxa de rendiment (%)	90,8%	91,6%	95,70%
	Taxa d'abandonament (%)	5,7%	4,0%	7,10%
	Taxa de graduació (%)	88,6%	80,0%	75,00%
	Taxa d'eficiència (%)	96,8%	99,2%	98%

Gènere total matriculats



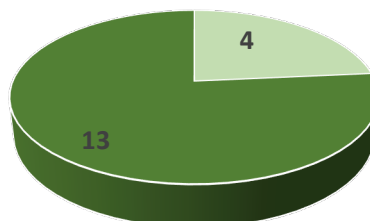
■ Dones ■ Homes

Gènere nou ingress



■ Dones ■ Homes

Gènere titulats

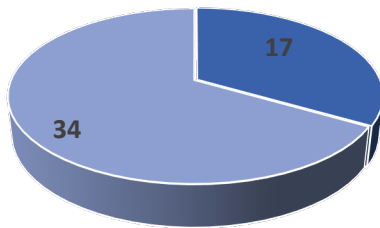


■ Dones ■ Homes



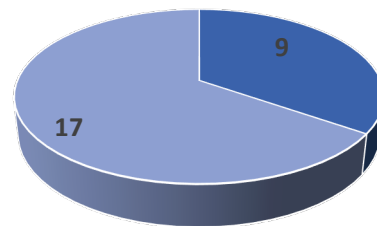
<b>Màster en Enginyeria del Terreny</b>		<b>2021-22</b>	<b>2020-21</b>	<b>2019-20</b>
Estudiantat NOU	Dones	9	6	5
	Homes	17	8	12
	Total	26	14	17
Estudiantat TOTAL	Dones	17	14	17
	Homes	34	27	32
	Total	51	41	49
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	44,7	43,7	46,2
Titulats *	Dones	2	49	6
	Homes	8	9	12
	Total	10	13	18
	Durada Mitjana dels Estudis	2	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	97,2%	98,8%	99,50%
	Taxa de rendiment (%)	92,0%	93,0%	90,90%
	Taxa d'abandonament (%)	5,9%	11,1%	3,40%
	Taxa de graduació (%)	70,6%	66,7%	86,20%
	Taxa d'eficiència (%)	94,9%	98,1%	99,10%

Gènere total matriculats



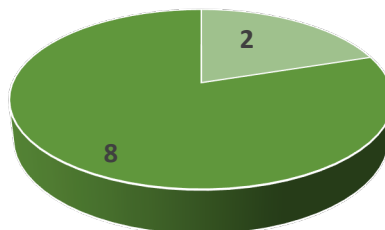
■ Dones ■ Homes

Gènere nou ingressés



■ Dones ■ Homes

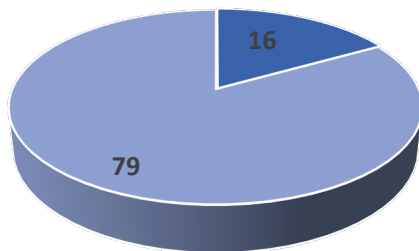
Gènere titulats



■ Dones ■ Homes

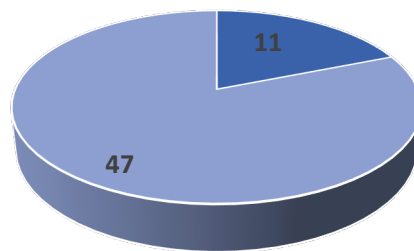
<b>Màster en Enginyeria estructural i de la construcció (Pla 2015)</b>		<b>2021-22</b>	<b>2020-21</b>	<b>2019-20</b>
Estudiantat NOU	Dones	<b>11</b>	8	15
	Homes	<b>47</b>	31	33
	<b>Total</b>	<b>58</b>	39	48
Estudiantat TOTAL	Dones	<b>16</b>	23	25
	Homes	<b>79</b>	63	80
	<b>Total</b>	<b>95</b>	86	105
Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a		<b>45,9</b>	41,9	41,6
Titulats *	Dones	<b>3</b>	14	7
	Homes	<b>18</b>	26	41
	<b>Total</b>	<b>21</b>	40	48
	Durada Mitjana dels Estudis	<b>1,5</b>	1	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	<b>96,7%</b>	96,6%	97,9%
	Taxa de rendiment (%)	<b>89,1%</b>	91,8%	90,0%
	Taxa d'abandonament (%)	<b>10,4%</b>	7,7%	8,2%
	Taxa de graduació (%)	<b>81,2%</b>	90,4%	77,0%
	Taxa d'eficiència (%)	<b>94,4%</b>	95,7%	95,2%

Gènere total matriculats



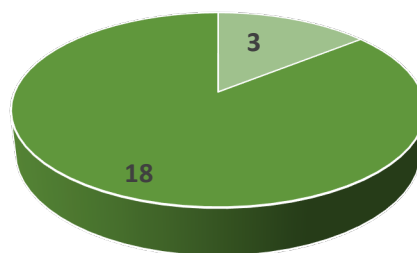
■ Dones ■ Homes

Gènere nou ingrès



■ Dones ■ Homes

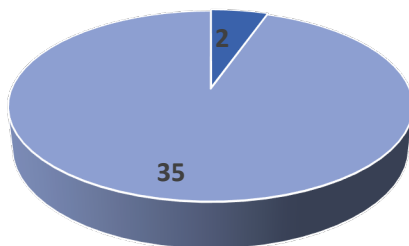
Gènere titulats 2021-22



■ Dones ■ Homes

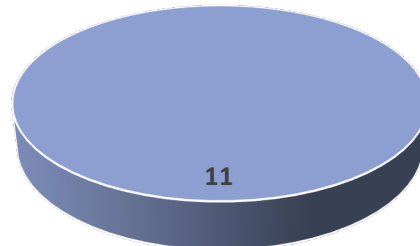
Màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria (Pla 2012)		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	-	1	1
	Homes	11	19	27
	Total	11	20	28
Estudiantat TOTAL	Dones	2	2	2
	Homes	35	46	41
	Total	37	48	43
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	43,9	47	43,9
Titulats *	Dones	-	-	1
	Homes	11	14	5
	Total	11	14	6
	Durada Mitjana dels Estudis	2	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	98,30%	98,5%	96,4%
	Taxa de rendiment (%)	79,40%	85,1%	82,4%
	Taxa d'abandonament (%)	21,40%	28,6%	25,0%
	Taxa de graduació (%)	42,90%	38,1%	50,0%
	Taxa d'eficiència (%)	93,30%	98,5%	96,0%

Gènere total matriculats



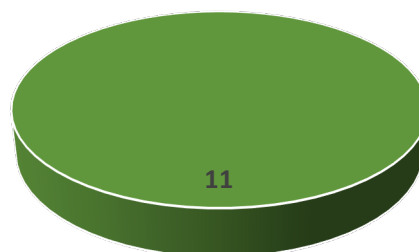
■ Dones ■ Homes

Gènere nou ingress



■ Homes

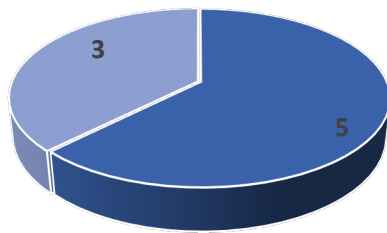
Gènere titulats



■ Homes

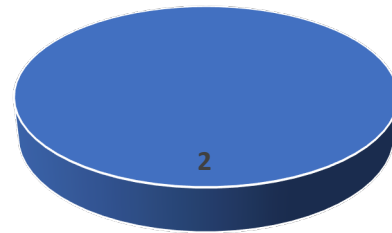
Master's degree in Urban Mobility		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	2	4	-
	Homes	-	6	-
	Total	2	10	-
Estudiantat TOTAL	Dones	5	4	-
	Homes	3	6	-
	Total	8	10	-
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	49,7	60	-
Titulats *	Dones	1	-	-
	Homes	3	-	-
	Total	4	-	-
	Durada Mitjana dels Estudis	2	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	99,0%	95,8%	-
	Taxa de rendiment (%)	82,3%	95,8%	-
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	96,4%	-	-

Gènere total matriculats



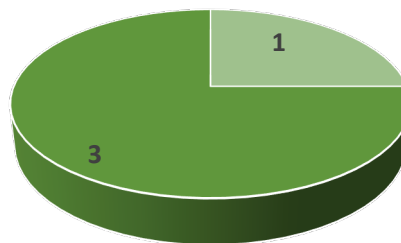
■ Dones ■ Homes

Gènere nou ingrès



■ Dones

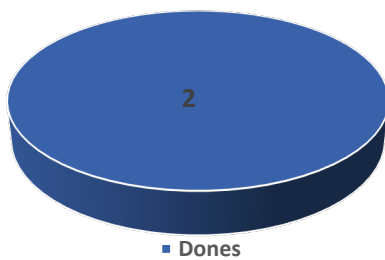
Gènere titulats



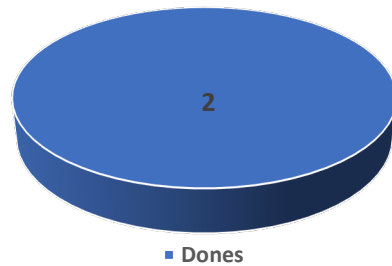
■ Dones ■ Homes

Master en Anàlisi Estructural de Monuments i Construccions Històriques (SAHC)		2021-22	2020-21	2019-20
Estudiantat NOU	Dones	2	1	3
	Homes	-	1	3
	Total	2	2	6
Estudiantat TOTAL	Dones	2	1	3
	Homes	-	1	3
	Total	2	2	6
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	21	21	21
Titulats *	Dones	2	-	3
	Homes	-	-	3
	Total	2	-	6
	Durada Mitjana dels Estudis	1	-	1
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	100%	100%	100%
	Taxa de rendiment (%)	100%	100%	100%
	Taxa d'abandonament (%)	100%	0%	0%
	Taxa de graduació (%)	0%	100%	100%
	Taxa d'eficiència (%)	100%	-	100%

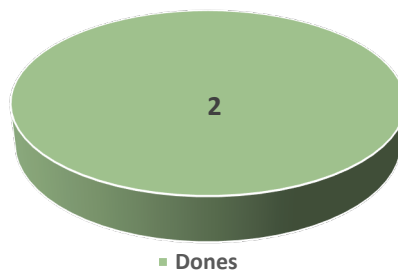
Gènere total matriculats



Gènere nou ingrès



Gènere titulats



## Estadístiques de qualificacions 2021

Titulació: Grau en Enginyeria Civil 2010

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250101	Àlgebra i Geometria	0	0	0	0	0	0	0,00
250102	Càlcul	0	0	0	0	0	0	0,00
250103	Economia, Empresa i Legislació	0	0	0	0	0	0	0,00
250104	Física	0	0	0	0	0	0	0,00
250105	Fonaments Matemàtics	0	0	0	0	0	0	0,00
250106	Geologia	0	0	0	0	0	0	0,00
250107	Geometria Mètrica i Sistemes de Representació	3	3	0	1	2	0	3,57
250108	Mecànica Racional	3	3	0	0	3	2	0,33
250109	Química de Materials	0	0	0	0	0	0	0,00
250120	Resistència de Materials i Estructures	31	29	2	20	9	1	4,86
250121	Mecànica de Medis Continus	36	34	2	18	16	0	5,18
250122	Geometria Diferencial i Equacions Diferencials	24	24	0	16	8	2	5,07
250123	Probabilitat i Estadística	5	5	0	2	3	3	3,20
250124	Materials de Construcció	9	7	2	6	1	0	5,00
250125	Geomàtica i Informació Geogràfica	21	19	2	12	7	5	5,44
250126	Geometria Descriptiva	30	30	0	19	11	2	5,47
250127	Procediments de Construcció i Electrotècnia	20	20	0	11	9	7	4,40
250130	Hidràulica i Hidrologia	87	79	8	60	19	0	5,36
250131	Mecànica de Sols	87	77	10	62	15	3	6,47
250132	Anàlisi d'Estructures	79	77	2	65	12	1	6,19
250133	Modelització Numèrica	70	64	6	63	1	1	7,61
250134	Camins i Ferrocarrils	105	98	7	64	34	9	5,02
250135	Enginyeria Ambiental	84	80	4	68	12	0	6,77
250136	Urbanisme	89	88	1	82	6	4	7,41
250137	Transport	87	81	6	57	24	0	5,64
250140	Estructures de Formigó	82	32	50	24	8	2	5,71
250141	Estructures d'Acer	85	34	51	28	6	3	5,95
250142	Obres Hidràuliques	78	25	53	19	6	1	6,40
250143	Enginyeria Marítima i Portuària	102	60	42	48	12	3	6,53
250144	Hidrologia Superficial i Subterrània	75	37	38	36	1	1	7,15
250145	Enginyeria Geotècnica	78	36	42	29	7	5	6,05
250146	Enginyeria Geològica	89	55	34	54	1	1	7,31
250147	Projectes i Organització d'Empreses	82	50	32	49	1	0	7,23
250148	Treball de Fi de Grau	69	64	5	47	17	15	6,28

Titulació: Grau en Enginyeria Civil 2020

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
2500000	Fonaments Matemàtics	174	133	41	99	34	8	6,22
2500001	Àlgebra Lineal	213	173	40	101	72	10	5,34
2500002	Física Aplicada	180	137	43	70	67	25	4,99
2500003	Geologia Aplicada	178	138	40	87	51	9	5,67
2500004	Expressió Gràfica	205	154	51	66	88	29	4,07
2500005	Càlcul	204	166	38	75	91	36	4,51
2500006	Urbanisme i Sistemes Territorials	174	170	4	126	44	0	5,83
2500007	Mecànica I	187	152	35	49	103	32	3,70
2500008	Empresa i Legislació en la Construcció	175	137	38	87	50	20	5,88
2500009	Química de Materials	183	144	39	79	65	33	5,11
2500010	Geomàtica	110	89	21	41	48	12	4,94
2500011	Materials de Construcció	111	83	28	72	11	3	6,01
2500012	Càlcul Vectorial i Equacions Diferencials	97	80	17	50	30	5	4,91
2500013	Mecànica II	116	100	16	77	23	4	6,48
2500014	Probabilitat i Estadística	95	71	24	29	42	6	5,24
2500015	Hidràulica de Conduccions	113	105	8	50	55	11	4,33
2500016	Resistència de Materials	109	95	14	29	66	15	4,04
2500017	Mètodes Numèrics en Enginyeria	103	94	9	57	37	12	5,60
2500018	Tècniques de Representació	119	105	14	62	43	21	4,94
2500019	Tecnologia Ambiental	117	110	7	83	27	7	5,98
2500020	Geotècnia	40	35	5	14	21	0	5,27
2500021	Estructures	36	31	5	15	16	4	5,01
2500022	Sistemes de Transport	41	41	0	29	12	0	5,91
2500023	Hidrologia Superficial i Subterrània I	36	34	2	25	9	5	6,20
2500024	Gestió de la Construcció	45	40	5	37	3	2	7,04
2500025	Formigó Armat	22	17	5	16	1	0	7,07
2500026	Estructures D'Acer	25	21	4	15	6	2	6,08
2500027	Procediments de Construcció i Electrotècnia	42	25	17	20	5	2	5,82
2500028	Projectes D'Enginyeria	32	26	6	26	0	0	7,82
2500029	Infraestructures del Transport	35	30	5	18	12	4	5,14
2500030	Construcció d'Obres Marítimes	11	9	2	6	3	0	5,66
2500031	Enginyeria Geotècnica	11	7	4	7	0	0	7,10
2500032	Disseny Gràfic i Càlcul Numèric	6	4	2	4	0	0	6,67
2500033	Instrumentació i Teledetecció	2	2	0	2	0	0	8,15
2500034	Història de l'Enginyeria Civil	5	4	1	4	0	0	9,10
2500035	Sostenibilitat, Impacte Social i Ambiental	6	3	3	1	2	2	4,72
2500036	Aprenentatge Automàtic i Tractament de Dades	1	0	1	0	0	0	8,50
2500037	Càlcul d'Estructures	11	7	4	6	1	0	8,02
2500038	Construcció de Ponts i Altres Estructures	13	11	2	7	4	1	4,55
2500039	Formigó Pretensat	7	3	4	3	0	0	7,03
2500040	Obres Hidràuliques	0	0	0	0	0	0	0,00
2500041	Enginyeria Sanitària	0	0	0	0	0	0	0,00
2500042	Impacte Ambiental en les Obres Marítimes	2	2	0	2	0	0	9,50

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>MATRICULATS</b>	<b>ALTRES</b>	<b>APROVATS</b>	<b>SUSPESOS</b>	<b>NP</b>	<b>NOTA MITJANA DEFINITIVA</b>
2500043	Construcció d'Infraestructures del Transport	4	3	1	3	0	0	5,78
2500044	Gestió del Transport	6	5	1	5	0	0	6,82
2500045	Elements de Sostenibilitat Urbana	3	2	1	2	0	0	7,40
2500046	Edificació i Prefabricació	11	8	3	7	1	0	6,83
2500047	Introducció a la Gestió d'Estructures	7	4	3	4	0	0	6,86
2500048	Gestió de Projectes i Obres	5	4	1	4	0	0	6,80
2500049	Hidrologia Superficial i Subterrània II	0	0	0	0	0	0	0,00
2500050	Enginyeria Portuària	1	1	0	1	0	0	9,00
2500051	Aigües de Proveïment	1	1	0	1	0	0	8,50
2500052	Eines de Disseny i Anàlisi en Enginyeria Hidràulica	0	0	0	0	0	0	0,00
2500053	Administració, Planejament i Serveis Urbans	4	3	1	3	0	0	5,83
2500054	Conservació d'Infraestructures	1	1	0	1	0	0	9,00
2500055	Logística Urbana i Terminals del Transport	1	0	1	0	0	0	9,40
2500056	Construccions Geotècniques	4	4	0	2	2	2	4,75
2500057	Treball de Fi de Grau	10	10	0	7	3	3	5,35
2500058	Gestió de Projectes i Obres	0	0	0	0	0	0	0,00
2500059	Gestió de la Construcció	0	0	0	0	0	0	0,00
2500060	Tècniques de Comunicació	0	0	0	0	0	0	0,00



Titulació: Grau en Enginyeria Geològica

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250301	Àlgebra	0	0	0	0	0	0	0,00
250302	Càlcul	0	0	0	0	0	0	0,00
250303	Física	0	0	0	0	0	0	0,00
250304	Fonaments Matemàtics	0	0	0	0	0	0	0,00
250305	Geologia General	0	0	0	0	0	0	0,00
250306	Geomàtica, Topografia i Expressió Gràfica	0	0	0	0	0	0	0,00
250307	Mecànica	0	0	0	0	0	0	0,00
250308	Mineralogia	0	0	0	0	0	0	0,00
250309	Química	0	0	0	0	0	0	0,00
250320	Geologia Estructural	0	0	0	0	0	0	0,00
250321	Geomorfologia	0	0	0	0	0	0	0,00
250322	Ciència i Tecnologia dels Materials	0	0	0	0	0	0	0,00
250323	Estratigrafia	0	0	0	0	0	0	0,00
250324	Equacions Diferencials	0	0	0	0	0	0	0,00
250325	Mètodes Numèrics	0	0	0	0	0	0	0,00
250326	Petrologia	0	0	0	0	0	0	0,00
250327	Mecànica dels Medis Continus	0	0	0	0	0	0	0,00
250328	Estructures	0	0	0	0	0	0	0,00
250330	Geologia Aplicada a les Obres Públiques	0	0	0	0	0	0	0,00
250331	Cartografia Geològica	2	2	0	1	1	0	4,50
250332	Termodinàmica de Processos Naturals	2	2	0	1	1	1	3,05
250333	Sistemes d'Informació Geogràfica	0	0	0	0	0	0	0,00
250334	Probabilitat i Estadística	0	0	0	0	0	0	0,00
250335	Prospecció Geofísica, Geoquímica i Sismologia	1	1	0	0	1	1	0,00
250336	Hidràulica i Hidrologia	3	3	0	2	1	1	3,33
250337	Modelització Numèrica	3	3	0	0	3	2	1,33
250338	Procediments de Construcció i Electrotècnia	0	0	0	0	0	0	0,00
250339	Mecànica de Sòls	2	2	0	0	2	2	0,00
250340	Impacte Ambiental	1	1	0	1	0	0	6,50
250341	Enginyeria Geoambiental	3	3	0	0	3	3	0,00
250342	Recursos Minerals i Energètics	1	1	0	0	1	1	0,00
250343	Mecànica de Roques i Excavacions Subterrànies	3	3	0	0	3	3	0,00
250344	Enginyeria Geotècnica	3	3	0	0	3	3	0,00
250345	Hidrogeologia	3	3	0	0	3	3	0,00
250346	Tecnologia d'Estructures	2	2	0	0	2	2	0,00
250347	Projectes i Economia	2	2	0	0	2	2	0,00
250348	Treball de Fi de Grau	2	2	0	1	1	1	3,50

Titulació: Grau en Ciències i Tecnologies del Mar

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250550	Física i Medi Ambient	86	85	1	41	44	6	3,71
250551	Química Mediambiental	59	59	0	57	2	2	6,64
250552	Biologia Ambiental	60	60	0	56	4	4	6,60
250553	Fonaments de Geologia	60	60	0	51	9	4	6,35
250554	Fonaments Matemàtics Pel Medi Ambient	71	70	1	45	25	2	5,30
250555	Física del Medi Marí	85	85	0	43	42	9	4,30
250556	Química del Medi Marí	64	64	0	50	14	5	6,43
250557	Biologia del Medi Marí	62	62	0	56	6	6	7,61
250558	Geologia i Geomorfologia Costanera	63	63	0	50	13	6	6,31
250559	Matemàtiques Pel Medi Ambient 1	85	85	0	56	29	14	4,92
250560	Cicle Hidrològic Costaner i Aportacions Continentals al Mar	60	60	0	33	27	1	5,57
250561	Processos Físic-Químics Marins	48	48	0	41	7	1	6,91
250562	Estadística Ambiental	75	75	0	48	27	7	4,36
250563	Impacte Mediambiental Marí	56	56	0	54	2	0	7,84
250564	Ampliació de Matemàtiques Pel Medi Ambient 2	48	48	0	36	12	2	5,97
250565	Sistemes d'Informació Geogràfica i Gnss	52	52	0	35	17	6	5,24
250566	Ecologia Marina, Ecosistemes i Processos Productius	53	53	0	36	17	2	5,63
250567	Mètodes Estadístics en Ciències del Mar	60	60	0	29	31	11	4,51
250568	Contaminació Marina. Origen, Transport i Impactes	54	54	0	37	17	2	5,53
250569	Matemàtiques en Ciències del Mar	58	58	0	37	21	1	5,42
250570	Circulació Atmosfèrica i Oceànica a Escala Planetària	55	55	0	45	10	0	6,80
250571	Cicles Biogeoquímics Globals	55	55	0	54	1	1	7,74
250572	Processos Biològics Oceànics	47	47	0	47	0	0	7,95
250573	Geodinàmica Marina	45	45	0	38	7	1	6,07
250574	Anàlisi Computacional i Eines de Solucions Intel·ligents	50	50	0	47	3	0	7,74
250575	Instrumentació i Anàlisi de Dades en Ciències del Mar	44	44	0	44	0	0	7,98
250576	Tècniques Experimentals en Camp i Laboratori	55	55	0	46	9	0	6,94
250577	Modelatge Integral de Sistemes Marins	47	47	0	45	2	0	7,41
250578	Percepció Remota i Sensors	41	41	0	41	0	0	7,59
250579	Recursos Marins Vius, Renovables i No Renovables	49	49	0	47	2	0	7,69
250580	Infraestructures Costaneres. Impacte i Gestió Integral	4	4	0	4	0	0	6,25
250581	Hidromorfodinàmica Costanera	12	12	0	10	2	0	7,00
250582	Canvi Climàtic. Impactes en el Medi Marí i Zona Costanera	13	13	0	13	0	0	6,29
250583	Models de Predicció i Risc per a la Gestió de la Zona Costanera	11	11	0	11	0	0	6,18
250584	Ecologia i Fisiologia d'Organismes Aquàtics	0	0	0	0	0	0	0,00

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>MATRICULATS</b>	<b>ALTRES</b>	<b>APROVATS</b>	<b>SUSPESOS</b>	<b>NP</b>	<b>NOTA MITJANA DEFINITIVA</b>
250585	Energies Renovables Marines	15	15	0	14	1	0	7,43
250586	Disseny i Avaluació de Projectes en Enginyeria i Ciències del Mar	12	11	1	9	2	0	7,74
250587	Exploració, Acústica Marina i Sistemes de Sonar	13	13	0	12	1	1	7,06
250588	Instrumentació, Robòtica Marina i Sistemes d'Alimentació	10	10	0	9	1	0	7,59
250589	Plataformes, Observatoris i Tecnologies de Materials Marins	11	11	0	10	1	0	7,94
250590	Tecnologies per a la Producció Aquícola Sostenible	12	12	0	12	0	0	7,73
250591	Enginyeria de Projectes Aquícoles	0	0	0	0	0	0	0,00
250592	Gestió de Dades: Comunicacions, Programació i Simulació	10	10	0	9	1	0	7,09
250593	Treball de Fi de Grau	14	13	1	12	1	1	7,46

Titulació: Grau en Tecnologies de Camins, Canals i Ports

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
2500100	Física	55	52	3	29	23	11	4,76
2500101	Matemàtiques	60	57	3	32	25	8	4,79
2500102	Química de Materials	53	50	3	31	19	8	5,32
2500103	Economia, Empresa i Legislació	52	51	1	33	18	8	5,44
2500104	Geometria Mètrica i Sistemes de Representació	72	69	3	31	38	13	3,74
2500105	Àlgebra i Geometria	57	55	2	32	23	13	4,76
2500106	Geologia	54	51	3	35	16	13	5,66
2500107	Mecànica Racional	62	60	2	35	25	17	4,05
2500108	Càlcul	62	60	2	30	30	12	4,13
2500109	Materials de Construcció	59	57	2	30	27	17	3,97
2500110	Geometria Diferencial i Càlcul Vectorial	21	21	0	19	2	1	7,03
2500111	Urbanisme	18	18	0	17	1	1	7,60
2500112	Resistència de Materials i Estructures	22	22	0	18	4	0	6,59
2500113	Probabilitat i Estadística	22	22	0	20	2	1	6,88
2500114	Mobilitat i Xarxes de Transport	27	27	0	23	4	3	5,94
2500115	Models Matemàtics de la Física	20	20	0	13	7	1	6,04
2500116	Hidràulica i Hidrologia	21	21	0	20	1	0	7,26
2500117	Geomàtica i Geoinformació	24	24	0	20	4	2	7,05
2500118	Enginyeria Ambiental	25	25	0	24	1	1	6,98
2500119	Tècniques de Comunicació	53	52	1	50	2	0	7,80
2500120	Mecànica de Sòls	0	0	0	0	0	0	0,00
2500121	Modelització Numèrica	0	0	0	0	0	0	0,00
2500122	Anàlisi d'Estructures	0	0	0	0	0	0	0,00
2500123	Tecnologia d'Estructures I	0	0	0	0	0	0	0,00
2500124	Hidrologia i Obres Hidràuliques	0	0	0	0	0	0	0,00
2500125	Camins i Ferrocarrils	0	0	0	0	0	0	0,00
2500126	Tecnologia d'Estructures II	0	0	0	0	0	0	0,00
2500127	Enginyeria Marítima i Portuària	0	0	0	0	0	0	0,00
2500128	Enginyeria Geotècnica i Geològica	0	0	0	0	0	0	0,00
2500129	Procediments de Construcció i Electrotècnica	0	0	0	0	0	0	0,00
2500130	Avaluació de Riscos Naturals	0	0	0	0	0	0	0,00
2500131	Instrumentació i Teledetecció	0	0	0	0	0	0	0,00
2500132	Aprenentatge Automàtic i Tractament de Dades	0	0	0	0	0	0	0,00
2500133	Programació per a la Ciència i l'Enginyeria	0	0	0	0	0	0	0,00
2500134	Sostenibilitat i Impacte Social i Ambiental	0	0	0	0	0	0	0,00
2500135	Eines de Modelització en Enginyeria Civil	0	0	0	0	0	0	0,00
2500136	Mobilitat Urbana i Presa de Decisions	0	0	0	0	0	0	0,00
2500137	Bessons Digitals i Realitat Augmentada	0	0	0	0	0	0	0,00

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>MATRICULATS</b>	<b>ALTRES</b>	<b>APROVATS</b>	<b>SUSPESOS</b>	<b>NP</b>	<b>NOTA MITJANA DEFINITIVA</b>
2500138	Emprenedoria i Innovació	0	0	0	0	0	0	0,00
2500139	Projectes i Organització d'Empreses	0	0	0	0	0	0	0,00
2500140	Treball de Fi de Grau	0	0	0	0	0	0	0,00

Titulació: Grau en Enginyeria Ambiental

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
2500200	Biologia i Ecologia	64	63	1	58	5	5	7,25
2500201	Fonaments Matemàtics	64	61	3	47	14	0	5,76
2500202	Mecànica	72	69	3	51	18	5	5,05
2500203	Sistema Terra	65	65	0	59	6	5	6,72
2500204	Química I	63	58	5	47	11	0	6,59
2500205	Economia Ambiental i Sostenibilitat	62	61	1	55	6	6	7,11
2500206	Química II	64	61	3	52	9	5	6,33
2500207	Termodinàmica i Cinètica Ambientals	71	70	1	57	13	8	6,41
2500208	Matemàtiques I	70	67	3	55	12	8	6,03
2500209	Geologia i Edafologia	70	68	2	54	14	5	6,18
2500210	Matemàtiques II	38	38	0	37	1	1	7,37
2500211	Microbiologia i Biotecnologia Ambiental	43	43	0	24	19	2	5,12
2500212	Sistemes d'Informació Geogràfica	41	41	0	34	7	0	6,59
2500213	Mecànica de Fluids	37	37	0	22	15	1	5,82
2500214	Principis d'Ecotoxicologia i Anàlisi Ambiental	44	44	0	43	1	1	7,55
2500215	Estadística	39	39	0	33	6	1	4,94
2500216	Hidràulica	34	34	0	20	14	2	5,42
2500217	Processos Atmosfèrics i Hidrologia	43	43	0	26	17	2	5,20
2500218	Hidrogeologia i Geoquímica Ambiental	41	41	0	33	8	3	6,69
2500219	Geomecànica	39	39	0	29	10	1	6,13
2500220	Instrumentació, Teledetecció i Big Data	0	0	0	0	0	0	0,00
2500221	Modelització Numèrica	0	0	0	0	0	0	0,00
2500222	Estructures	0	0	0	0	0	0	0,00
2500223	Transport Sostenible	0	0	0	0	0	0	0,00
2500224	Avaluació d'Impacte Ambiental	0	0	0	0	0	0	0,00
2500225	Tractament d'Aigües	0	0	0	0	0	0	0,00
2500226	Descontaminació de Sòls i Aqüífers	0	0	0	0	0	0	0,00
2500227	Residus Sòlids	0	0	0	0	0	0	0,00
2500228	Aigües Residuals i Reutilització	0	0	0	0	0	0	0,00
2500229	Procediments i Materials de Construcció	0	0	0	0	0	0	0,00
2500230	Contaminació Atmosfèrica i Acústica	0	0	0	0	0	0	0,00
2500231	Sistemes de Presa de Decisió	0	0	0	0	0	0	0,00
2500232	Gestió de Projectes i Legislació Ambiental	0	0	0	0	0	0	0,00
2500233	Construcció Sostenible	0	0	0	0	0	0	0,00
2500234	Xarxes de Proveïment i Drenatge	0	0	0	0	0	0	0,00
2500235	Mobilitat Sostenible i Smart-City	0	0	0	0	0	0	0,00
2500236	Gestió de l'Espai Fluvial i Costaner	0	0	0	0	0	0	0,00
2500237	Canvi Climàtic i Riscos Naturals	0	0	0	0	0	0	0,00

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>MATRICULATS</b>	<b>ALTRES</b>	<b>APROVATS</b>	<b>SUSPESOS</b>	<b>NP</b>	<b>NOTA MITJANA DEFINITIVA</b>
2500238	Transició del Model Energètic	0	0	0	0	0	0	0,00
2500239	Impacte Ambiental de les Grans Infraestructures	0	0	0	0	0	0	0,00
2500240	Energies Renovables	0	0	0	0	0	0	0,00
2500241	Sostenibilitat i Ètica Ambiental	0	0	0	0	0	0	0,00
2500242	Tecnologies per a la Producció Aqüícola Sostenible	0	0	0	0	0	0	0,00
2500243	Treball de Fi de Grau	0	0	0	0	0	0	0,00

Titulació: Grau en Enginyeria d'Obres Públiques 2010

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250201	Àlgebra Lineal	4	2	2	2	0	0	5,00
250202	Càlcul	2	0	2	0	0	0	5,75
250203	Empresa i Legislació en la Construcció	2	0	2	0	0	0	5,50
250204	Expressió Gràfica	2	0	2	0	0	0	5,25
250205	Física Aplicada	2	0	2	0	0	0	6,00
250206	Fonaments Matemàtics	2	0	2	0	0	0	5,75
250207	Geologia Aplicada	2	0	2	0	0	0	5,75
250208	Mecànica	2	0	2	0	0	0	5,75
250209	Química de Materials	2	0	2	0	0	0	5,00
250220	Hidràulica de Conduccions	10	8	2	3	5	1	3,75
250221	Equacions Diferencials	4	4	0	1	3	1	2,50
250222	Resistència de Materials	9	7	2	0	7	1	2,38
250223	Materials de Construcció	4	2	2	2	0	0	5,00
250224	Mètodes Numèrics i Informàtica	9	7	2	3	4	1	4,30
250225	Geomàtica i Topografia	10	8	2	1	7	2	2,78
250226	Tècniques de Representació	9	7	2	1	6	1	3,68
250227	Estadística Descriptiva	8	6	2	2	4	2	3,98
250228	Procediments de Construcció i Electrotècnia	8	6	2	2	4	0	3,99
250230	Geotècnia	16	14	2	7	7	1	5,64
250231	Estructures	10	8	2	5	3	0	6,07
250232	Formigó Armat	9	7	2	7	0	0	7,12
250233	Hidrologia Superficial i Subterrània I	8	8	0	7	1	1	6,40
250234	Construcció Metàl·lica	13	11	2	8	3	2	5,12
250235	Infraestructures del Transport	15	13	2	9	4	0	5,84
250236	Tecnologia Ambiental	11	9	2	8	1	0	6,70
250237	Organització, Amidament i Valoració de les Obres Públiques	9	7	2	6	1	1	7,46
250238	Urbanisme i Sistemes Territorials	9	9	0	8	1	0	6,80
250239	Projecte i Construcció d'Obres Públiques	11	9	2	9	0	0	7,70
250240	Enginyeria Geotècnica	10	7	3	7	0	0	7,37
250241	Construcció d'Obres Marítimes	5	4	1	3	1	0	6,32
250242	Edificació i Prefabricació	8	6	2	5	1	0	5,96
250243	Construcció de Ponts i Altres Estructures	10	9	1	3	6	1	3,33
250244	Càlcul d'Estructures	8	5	3	4	1	0	6,99
250245	Formigó Pretesat	7	5	2	4	1	0	6,57
250246	Introducció a la Gestió d'Estructures	5	3	2	3	0	0	7,30
250247	Administració, Planejament i Serveis Urbans	5	5	0	4	1	1	5,38
250248	Construcció d'Infraestructures del Transport	8	7	1	7	0	0	5,96
250249	Gestió del Transport	6	6	0	6	0	0	7,08
250250	Conservació d'Infraestructures	4	4	0	4	0	0	7,85
250251	Elements d'Urbanització i Gestió del Medi Urbà	4	4	0	4	0	0	7,73
250252	Hidrologia Superficial i Subterrània II	1	1	0	1	0	0	9,00



<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>MATRICULATS</b>	<b>ALTRES</b>	<b>APROVATS</b>	<b>SUSPESOS</b>	<b>NP</b>	<b>NOTA MITJANA DEFINITIVA</b>
250253	Enginyeria Portuària	1	1	0	1	0	0	9,00
250254	Obres Hidràuliques	1	1	0	1	0	0	9,00
250255	Enginyeria Sanitària	2	2	0	2	0	0	8,00
250256	Instrumentació i Assaigs en Obres Hidràuliques	1	1	0	1	0	0	8,50
250257	Aigües de Proveïment	1	1	0	1	0	0	9,50
250258	Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció	2	2	0	2	0	0	7,55
250259	Impacte Social de les Obres Públiques	5	3	2	3	0	0	6,20
250260	Història de les Obres Públiques	2	1	1	1	0	0	9,25
250261	Disseny Gràfic i Càlcul Numèric	4	3	1	3	0	0	7,33
250262	Treball de Fi de Grau	21	21	0	13	8	8	4,38
250264	Impacte Ambiental a les Obres Marítimes	3	3	0	1	2	1	4,83
250265	Logística Urbana i Terminals de Transport	3	3	0	3	0	0	8,33
250266	Gestió de Projectes i Obres	5	5	0	5	0	0	7,88

Titulació: Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250405	Enginyeria d'Estructures	90	89	1	84	5	4	6,33
250406	Enginyeria Computacional	86	86	0	83	3	2	7,42
250407	Geomecànica i Enginyeria del Terreny	90	89	1	83	6	5	7,50
250408	Enginyeria de l'Aigua	86	86	0	84	2	2	6,90
250409	Planificació i Gestió del Transport en el Territori	92	91	1	69	22	6	6,60
250420	Projecte i Construcció Geotècniques	18	15	3	15	0	0	6,97
250421	Geomecànica de Trencaments	19	18	1	16	2	0	6,81
250422	Interaccions entre Aigües Subterrànies i Obres Civils	22	21	1	20	1	0	7,28
250423	Túnels i Mecànica de Roques	6	6	0	6	0	0	7,08
250430	Hidrologia Urbana	29	26	3	26	0	0	6,97
250431	Dinàmica Fluvial	17	15	2	15	0	0	6,87
250432	Enginyeria i Gestió Costanera	26	25	1	25	0	0	8,07
250433	Enginyeria Portuària i Offshore	36	33	3	32	1	1	6,38
250439	Models Numèrics en Enginyeria Civil i Estructural	26	26	0	24	2	2	7,14
250440	L'Enginyeria Computacional en el Projecte i Explotació	5	4	1	3	1	1	7,16
250441	Models i Eines per al Project Management i la Gestió Financera	34	25	9	25	0	0	7,59
250443	Aprenentatge Automàtic i Models per a la Presa de Decisions	24	21	3	20	1	1	7,28
250450	Mobilitat Urbana	37	32	5	29	3	3	6,71
250451	Planificació i Explotació de Xarxes de Carreteres	32	29	3	28	1	0	6,23
250452	Gestió de Línies d'Alta Velocitat	43	40	3	36	4	0	6,42
250453	Ordenació Urbanística i Infraestructures dels Serveis Urbans	27	24	3	22	2	2	5,77
250460	Tractament d'Aigües	16	14	2	13	1	1	7,30
250461	Modelització Ambiental	15	12	3	11	1	1	7,17
250462	Anàlisi de Cicle de Vida i Avaluació de la Sostenibilitat	41	39	2	37	2	2	8,28
250463	Enginyeria de la Sostenibilitat i el Desenvolupament	23	17	6	17	0	0	8,55
250470	Estructures d'Edificació	75	62	13	53	9	3	6,02
250471	Ponts	60	53	7	49	4	4	6,25
250472	Anàlisi i Projecte d'Estructures d'Acer	79	68	11	58	10	5	6,14
250473	Disseny Avançat d'Estructures de Formigó	85	73	12	69	4	4	6,94
250474	Gestió d'Estructures	35	27	8	24	3	1	6,91
250475	Estructures Mixtes i Compostes	31	28	3	23	5	2	6,10
250476	Avaluació i Reducció del Risc Sísmic	13	9	4	9	0	0	8,19
250499	Treball de Fi de Màster	81	73	8	61	12	11	6,86

Titulació: Erasmus Mundus master's degree in Flood Risk Management

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250903	Treball de Fi de Màster	3	3	0	3	0	0	9,17
250910	Morfodinàmica Fluvial	27	27	0	27	0	0	8,21
250911	Risc de Flux de Runes i Avaluació de la Resiliència	25	25	0	25	0	0	8,20
250912	Inundacions Costaneres: Impactes, Conflictes i Riscos	23	23	0	23	0	0	8,65
250913	Avaluació de Riscos de Sequera i Resiliència	23	23	0	22	1	1	7,70
250914	Sistemes d'Alerta Primerenca d'Inundacions Utilitzant Predicció Hidrometeorològica	24	24	0	23	1	1	7,08
250E618DRE	Communication and Conflict Management	0	0	0	0	0	0	0,00
250E688DRE	Master Thesis	7	7	0	7	0	0	8,43
250E688IWD	Master Thesis	0	0	0	0	0	0	0,00
250E688LJ	Master Thesis	7	7	0	7	0	0	7,43

Titulació: European Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAqua)

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
29850	Matemàtiques	7	7	0	7	0	0	7,00
29851	Hidràulica	9	9	0	9	0	0	6,72
29852	Hidrologia	7	7	0	7	0	0	6,01
29854	Introducció al Gis i a les Bases de Dades	10	10	0	10	0	0	7,20
29856	Xarxes Neuronals Aplicades als Sistemes d'Ajut a la Presa de Decisions	7	7	0	6	1	1	6,50
29857	Drenatge Urbà	7	7	0	7	0	0	6,91
29858	Gestió del Risc d'Inundació	10	10	0	10	0	0	9,01
29859	Control en Temps Real de Canals de Reg	7	7	0	6	1	1	7,16
29860	Tesina de Màster / Pràctica Professional en Empresa	1	1	0	0	1	1	0,00
29861	Llengua Europea I, Comunicació i Habilitats	7	7	0	7	0	0	8,00
29862	Llengua Europea II, Comunicació i Habilitats	5	5	0	5	0	0	8,00
29863	Pràctica Preprofessional i Metodologia de Recerca	5	5	0	5	0	0	8,00

Titulació: Màster en Enginyeria Ambiental. Pla 2014

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250462	Anàlisi de Cicle de Vida i Avaluació de la Sostenibilitat	41	39	2	37	2	2	8,28
250653	Clima i Canvi Climàtic	24	24	0	20	4	3	5,75
250654	Introducció a la Biotecnologia Ambiental	22	22	0	20	2	2	6,78
250655	Sistemes Ambientals	22	22	0	20	2	1	7,20
250656	Processos Geoquímics	19	19	0	18	1	1	6,93
250658	Caracterització, Gestió i Tractament de la Contaminació de Sòls i Aigües Subterrànies	23	23	0	21	2	2	8,11
250659	Caracterització, Gestió i Tractament de la Contaminació de les Aigües	18	18	0	17	1	1	7,26
250660	Caracterització, Gestió i Tractament de la Contaminació Atmosfèrica	22	22	0	19	3	0	6,61
250661	Economia, Legislació i Política Ambiental	17	17	0	16	1	0	7,45
250662	Sistemes i Eines de Gestió Ambiental	24	24	0	23	1	0	7,62
250663	Gestió de Projectes Ambientals	17	17	0	16	1	1	7,09
250665	Contaminació Acústica	2	2	0	2	0	0	9,50
250666	Aigües d'Abastament	7	7	0	7	0	0	6,79
250667	Valoració Ambiental Integrada de Materials de Construcció	3	3	0	3	0	0	8,50
250668	Ecomaterials i Construcció Sostenible	7	7	0	7	0	0	7,74
250669	Tractament Avançat d'Aigües Residuals Industrials	1	1	0	1	0	0	8,10
250670	Indústria Alimentària i Medi Ambient	3	3	0	3	0	0	7,77
250672	Modelització de Sistemes Ambientals	18	18	0	16	2	2	6,49
250673	Caracterització, Gestió i Tractament de Residus	24	24	0	20	4	4	6,26
250674	Contaminants Orgànics en Ecosistemes Aquàtics i el Seu Risc Ambiental	9	9	0	9	0	0	7,67
250675	Gestió d'Infraestructures de Tractament de Residus	2	2	0	2	0	0	9,10
250677	Geologia Ambiental	4	4	0	4	0	0	8,80
250678	Economia Ambiental i Ecològica	9	9	0	9	0	0	8,28
250679	Estadística Socioambiental i Presa de Decisions	2	2	0	2	0	0	8,75
250680	Energia i Medi Ambient	21	21	0	20	1	1	7,75
250681	Laboratori d'Enginyeria Ambiental	3	3	0	3	0	0	7,57
250683	Oceanografia Ambiental	1	1	0	1	0	0	9,00
250699	Treball de Fi de Màster	21	21	0	18	3	3	6,88
480081	Metabolisme Urbà i Urbanisme Ecològic	32	32	0	32	0	0	8,92
480092	Ecologia Industrial	22	20	2	20	0	0	8,10

Titulació: Màster en Enginyeria del Terreny

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250420	Projecte i Construcció Geotècniques	18	15	3	15	0	0	6,97
250421	Geomecànica de Trencaments	19	18	1	16	2	0	6,81
250422	Interaccions entre Aigües Subterrànies i Obres Civils	22	21	1	20	1	0	7,28
250471	Ponts	60	53	7	49	4	4	6,25
250476	Avaluació i Reducció del Risc Sísmic	13	9	4	9	0	0	8,19
250520	Enginyeria Sísmica	4	4	0	4	0	0	8,78
250521	Estabilitat de Talussos	15	14	1	14	0	0	7,67
250531	Models de Sòls i Aqüífers Contaminats	11	8	3	8	0	0	9,05
250703	Estructures de Materials Compostos	0	0	0	0	0	0	0,00
250800	Mecànica de Medis Continus	23	21	2	21	0	0	7,51
250801	Modelació en Enginyeria del Terreny	27	23	4	23	0	0	7,75
250802	Geologia Aplicada a l'Enginyeria	25	21	4	21	0	0	7,60
250803	Modelació de Fluxe i Transport en Medis Porosos	30	26	4	26	0	0	7,75
250804	Mecànica de Sòls	34	29	5	29	0	0	7,40
250805	Mecànica de Roques	32	28	4	27	1	0	6,49
250806	Generació i Propagació d'Ones en el Terreny	22	20	2	20	0	0	7,27
250807	Eina de Modelització Numèrica en Enginyeria del Terreny	10	10	0	10	0	0	8,30
250808	Sistemes d'Informació Geogràfica	9	7	2	7	0	0	7,82
250809	Seminaris	4	4	0	4	0	0	9,25
250810	Mecànica de Sòls Avançada	15	13	2	13	0	0	7,32
250811	Fonamentacions i Estructures de Contenció	18	14	4	14	0	0	6,93
250812	Excavacions Subterrànies	18	16	2	14	2	0	6,02
250813	Geologia del Quaternari	3	1	2	1	0	0	6,93
250815	Tècniques Modernes de Monitoratge de Moviments del Terreny	10	9	1	9	0	0	7,58
250816	Mecànica de Sòls No Saturats	12	12	0	12	0	0	7,59
250818	Equacions Constitutives de Materials	2	2	0	2	0	0	9,00
250819	Comportament dels Sòls i Modelització Avançada	3	3	0	3	0	0	8,87
250820	Models Numèrics en Enginyeria Geotècnica	6	3	3	3	0	0	6,70
250821	Mecànica d'Aqüífers	7	7	0	7	0	0	8,86
250822	Mètodes Estadístics en Hidrologia	7	7	0	7	0	0	7,43
250823	Recàrrega i Balanç d'Aqüífers	0	0	0	0	0	0	0,00
250824	Modelització Hidrogeoquímica	7	6	1	6	0	0	6,90
250825	Tècniques Isotòpiques Ambientals en Hidrologia Subterrània	0	0	0	0	0	0	0,00
250826	Transport Reactiu	1	0	1	0	0	0	5,00
250827	Modelització Estocàstica del Transport en Medis Heterogenis	0	0	0	0	0	0	0,00
250828	Processos Hidrometeorològics i Interacció amb el Terreny	7	7	0	7	0	0	7,07
250829	Aigües Subterrànies i Medi Ambient	0	0	0	0	0	0	0,00

<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>MATRICULATS</b>	<b>ALTRES</b>	<b>APROVATS</b>	<b>SUSPESOS</b>	<b>NP</b>	<b>NOTA MITJANA DEFINITIVA</b>
250830	Sismologia	9	5	4	5	0	0	7,94
250831	Prospecció Geofísica	2	2	0	2	0	0	7,75
250832	Sismometria	0	0	0	0	0	0	0,00
250833	Avaluació de la Perillositat Sísmica	0	0	0	0	0	0	0,00
250834	Mètodes Avançats d'Avaluació de Dany Sísmics	2	2	0	2	0	0	8,25
250835	Càlcul Estàtic i Dinàmic d'Estructures	0	0	0	0	0	0	0,00
250837	Projecte Sismo-Resistent Avançat	4	3	1	3	0	0	5,00
250838	Treball de Fi de Màster	17	16	1	11	5	4	6,65
250839	Estadística Aplicada a l'Enginyeria Civil i Sísmica	0	0	0	0	0	0	0,00

Titulació: Màster en Enginyeria Estructural i de la Construcció. Pla 2015

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250403	Anàlisi d'Estructures	34	32	2	16	16	7	4,49
250439	Models Numèrics en Enginyeria Civil i Estructural	26	26	0	24	2	2	7,14
250470	Estructures d'Edificació	75	62	13	54	8	3	6,03
250471	Ponts	60	53	7	49	4	4	6,25
250472	Anàlisi i Projecte d'Estructures d'Acer	79	68	11	58	10	5	6,14
250473	Disseny Avançat d'Estructures de Formigó	85	73	12	69	4	4	6,94
250474	Gestió d'Estructures	35	27	8	24	3	1	6,94
250475	Estructures Mixtes i Compostes	31	28	3	23	5	2	6,10
250700	Fonaments del Projecte d'Estructures	81	81	0	70	11	5	6,39
250702	Tallers i Seminaris de Recerca	65	65	0	62	3	3	8,26
250703	Estructures de Materials Compostos	0	0	0	0	0	0	0,00
250704	Dinàmica Estructural	15	15	0	13	2	2	6,07
250705	Anàlisi Funcional en Mecànica dels Medis Continus	0	0	0	0	0	0	0,00
250706	Seminaris d'Anàlisi Estructural	10	10	0	9	1	1	6,93
250707	Anàlisi i Comportament No Lineal d'Estructures de Formigó	9	9	0	9	0	0	8,62
250708	Anàlisi No Lineal d'Estructures d'Acer	12	12	0	12	0	0	6,42
250709	Nanotecnologia en la Construcció	5	5	0	5	0	0	9,10
250710	Inspecció, Anàlisi i Restauració de Construccions Històriques	25	25	0	22	3	1	6,01
250711	Curs Avançat de Ponts	0	0	0	0	0	0	0,00
250713	Tècniques Experimentals de Caracterització D'Estructures i Materials Estructurals	13	13	0	13	0	0	7,02
250714	Seminaris de Tecnologia Estructural	19	19	0	18	1	1	7,36
250715	Aspectes Econòmics i Financers de la Construcció	23	23	0	22	1	0	8,11
250716	Durabilitat d'Estructures	11	11	0	10	1	1	6,83
250717	Gestió Ambiental	19	19	0	18	1	1	7,47
250718	Gestió de la Qualitat	24	24	0	22	2	0	7,38
250719	Gestió de la Seguretat en la Construcció	0	0	0	0	0	0	0,00
250720	Habilitats per a la Gestió	16	16	0	16	0	0	8,06
250721	Materials Avançats en la Construcció	23	23	0	22	1	0	7,09
250722	Tècniques Avançades en la Construcció	30	30	0	30	0	0	7,58
250723	Utilització de Residus en la Construcció	15	15	0	15	0	0	7,87
250724	Seminaris de Construcció	19	19	0	19	0	0	9,13
250725	Enginyeria d'Estructures	63	63	0	60	3	1	7,85
250726	Treball de Fi de Màster	29	28	1	21	7	7	6,36
250727	Disseny i Avaluació Sísmica d'Estructures Basat en Prestacions	13	13	0	13	0	0	8,33
250728	Estructures de Fonamentació	34	34	0	33	1	0	7,76
250729	Seguretat i Salut en la Construcció	15	15	0	14	1	1	7,21
250730	Optimització Estructural	0	0	0	0	0	0	0,00



<b>CODI</b>	<b>ASSIGNATURA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>MATRICULATS</b>	<b>ALTRES</b>	<b>APROVATS</b>	<b>SUSPESOS</b>	<b>NP</b>	<b>NOTA MITJANA DEFINITIVA</b>
250731	Construcció: Procediments i Gestió	68	68	0	67	1	1	7,48
250950	Mètodes Numèrics per a Edps	16	16	0	15	1	1	7,38
250952	Mecànica dels Medis Continus	19	19	0	15	4	3	5,48
250958	Anàlisi Avançat d'Estructures	19	18	1	13	5	4	5,59

Titulació: Màster en Mètodes numèrics en Enginyeria. Pla 2012

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250439	Models Numèrics en Enginyeria Civil i Estructural	26	26	0	24	2	2	7,14
250443	Aprenentatge Automàtic i Models per a la Presa de Decisions	24	21	3	20	1	1	7,28
250950	Mètodes Numèrics per a Edps	16	16	0	15	1	1	7,38
250951	Elements Finites	21	21	0	18	3	3	6,02
250952	Mecànica dels Medis Continus	19	19	0	15	4	3	5,48
250954	Mecànica de Fluids	22	22	0	18	4	2	6,35
250955	Programació en Ciència i Enginyeria	18	13	5	12	1	1	7,23
250956	Mecànica de Sòlids Computacional	20	20	0	14	6	6	5,40
250957	Elements Finites en Fluids	16	16	0	14	2	2	6,41
250958	Anàlisi Avançat d'Estructures	19	18	1	13	5	4	5,59
250960	Habilitats de Comunicació 1	22	22	0	21	1	1	8,66
250961	Eines per a la Mecànica Computacional	19	17	2	16	1	1	7,52
250963	Problemes Acoblats	17	11	6	7	4	1	6,24
250964	Esperit Empresarial per a Enginyers	22	21	1	20	1	1	7,10
250965	Mètodes Numèrics Avançats	18	15	3	12	3	3	6,41
250967	Habilitats de Comunicació 2	22	15	7	14	1	1	6,82
250968	Treball de Fi de Màster	15	9	6	8	1	1	7,88
250970	Descomposició de Dominis i Computació a Gran Escala	14	9	5	8	1	0	7,37
250971	Models d'Ordre Reduït	8	5	3	4	1	1	6,13
250972	Pràctiques Externes	0	0	0	0	0	0	0,00

Titulació: Màster's degree in Urban Mobility

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250409UM	Planificació i Gestió del Sistema de Transport	0	0	0	0	0	0	0,00
250MUM001	Ciutats Habitables i Mobilitat Urbana	22	19	3	16	3	2	6,52
250MUM002	Projecte Basat en un Repte d'Innovació	17	13	4	13	0	0	8,22
250MUM003	Projecte de Desenvolupament d'un Producte o Servei	10	5	5	5	0	0	7,77
250MUM004	Models de Negoci en Serveis de Mobilitat	0	0	0	0	0	0	0,00
250MUM005	Escola d'Estiu (Eit Summer School)	9	4	5	4	0	0	8,33
250MUM006	Estudi del Cas en Mobilitat Urbana	10	9	1	9	0	0	8,49
250MUM007	Gestió de Dades per al Transport	4	4	0	4	0	0	9,20
250MUM008	Gestió de Grans Volums de Dades	0	0	0	0	0	0	0,00
250MUM009	Gestió de Dades per a Apps de Mobilitat	0	0	0	0	0	0	0,00
250MUM010	Introducció a la Cadena de Subministrament	4	0	4	0	0	0	7,13
250MUM011	Modelització de la Mobilitat	4	0	4	0	0	0	8,50
250MUM012	Operacions i Gestió en Sistemes de Transport	4	0	4	0	0	0	7,63
250MUM013	Anàlisi de Dades en Sistemes de Transport	4	0	4	0	0	0	9,13
250MUM014	Presa de Decisions i Economia en Mobilitat Urbana	4	0	4	0	0	0	8,50
250MUM015	Models de Comportament i Demanda en Mobilitat Urbana	3	0	3	0	0	0	7,83
250MUM016	Transport Públic	4	0	4	0	0	0	7,88
250MUM017	Models d'Optimització per a Xarxes de Transport	5	0	5	0	0	0	5,40
250MUM018	Models de Simulació de Trànsit	0	0	0	0	0	0	0,00
250MUM019	Transport Ferroviari	0	0	0	0	0	0	0,00
250MUM020	Mobilitat Sostenible	4	0	4	0	0	0	8,25
250MUM021	Mobilitat i Desenvolupament	1	0	1	0	0	0	6,00
250MUM022	Transport de Mercaderies	4	0	4	0	0	0	6,50
250MUM023	Trànsit	2	0	2	0	0	0	9,50
250MUM024	Gestió d'Aeroports	0	0	0	0	0	0	0,00
250MUM025	Models d'Encaminament de Vehicles	3	0	3	0	0	0	8,67
250MUM026	Mobilitat Intel·ligent (Smart)	2	0	2	0	0	0	9,30
250MUM027	Gestió Portuària i Transport Marítim	0	0	0	0	0	0	0,00
250MUM028	Innovació i Emprenedoria per a la Transformació Global	4	0	4	0	0	0	8,38
250MUMTFM	Treball de Fi de Màster	9	5	4	5	0	0	7,94

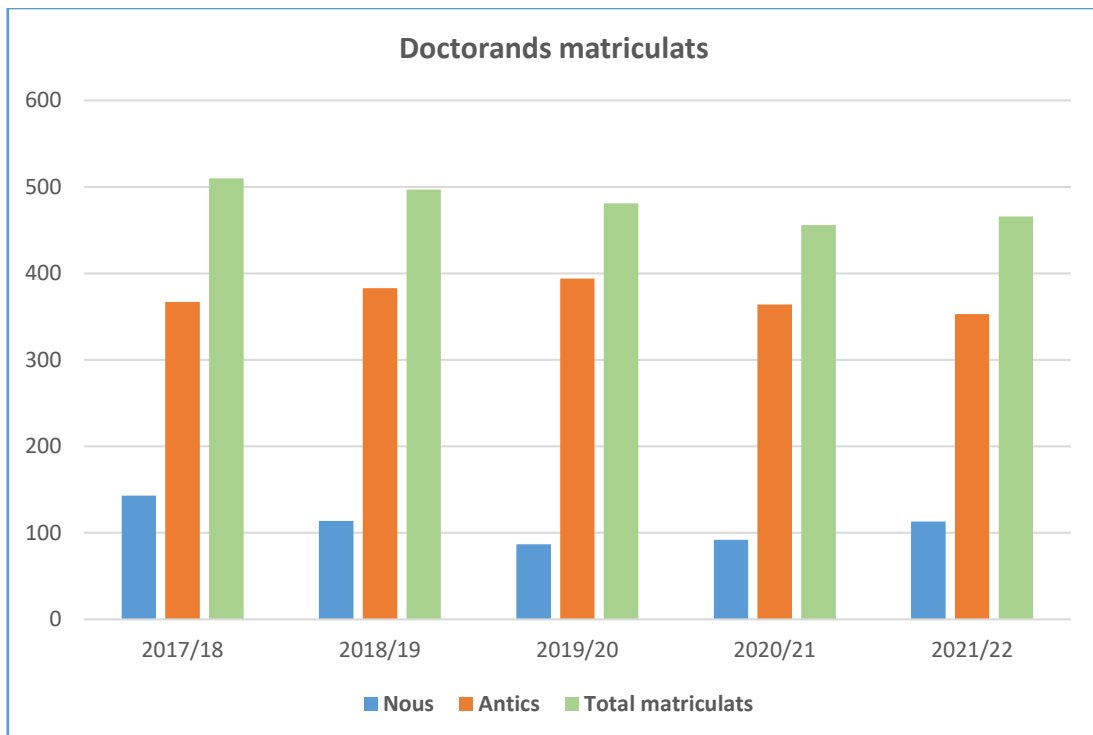
Titulació: Màster en Anàlisi Estructural de Monuments i Construccions Històriques (SAHC)

CODI	ASSIGNATURA	TOTAL	MATRICULATS	ALTRES	APROVATS	SUSPESOS	NP	NOTA MITJANA DEFINITIVA
250E711UDM	Restoration and Conservation of Material	2	2	0	2	0	0	8,50
250E849UDM	History of Construction and of Conservation	2	2	0	2	0	0	8,00
250E857UDM	Integrated Project	2	2	0	2	0	0	9,70
250E884UDM	Repairing and Strengthening Techniques	2	2	0	2	0	0	8,50
250E891UDM	Seismic Behaviour and Structural Dynamics	2	2	0	2	0	0	8,50
250E898UDM	Structural Analysis Techniques	2	2	0	2	0	0	8,50
250E970UDM	Inspection and Diagnosis	2	2	0	2	0	0	9,00
31450	Treball de Fi de Màster	2	2	0	2	0	0	8,50
31451	Història de la Construcció i de la Conservació	0	0	0	0	0	0	0,00
31452	Tècniques d'Anàlisi Estructural	0	0	0	0	0	0	0,00
31453	Comportament Sísmic i Dinàmica Estructural	0	0	0	0	0	0	0,00
31454	Inspecció i Diagnosi	0	0	0	0	0	0	0,00
31455	Tècniques de Reparació i Reforç	0	0	0	0	0	0	0,00
31456	Restauració i Conservació de Materials	0	0	0	0	0	0	0,00
31457	Projecte Integrat	0	0	0	0	0	0	0,00

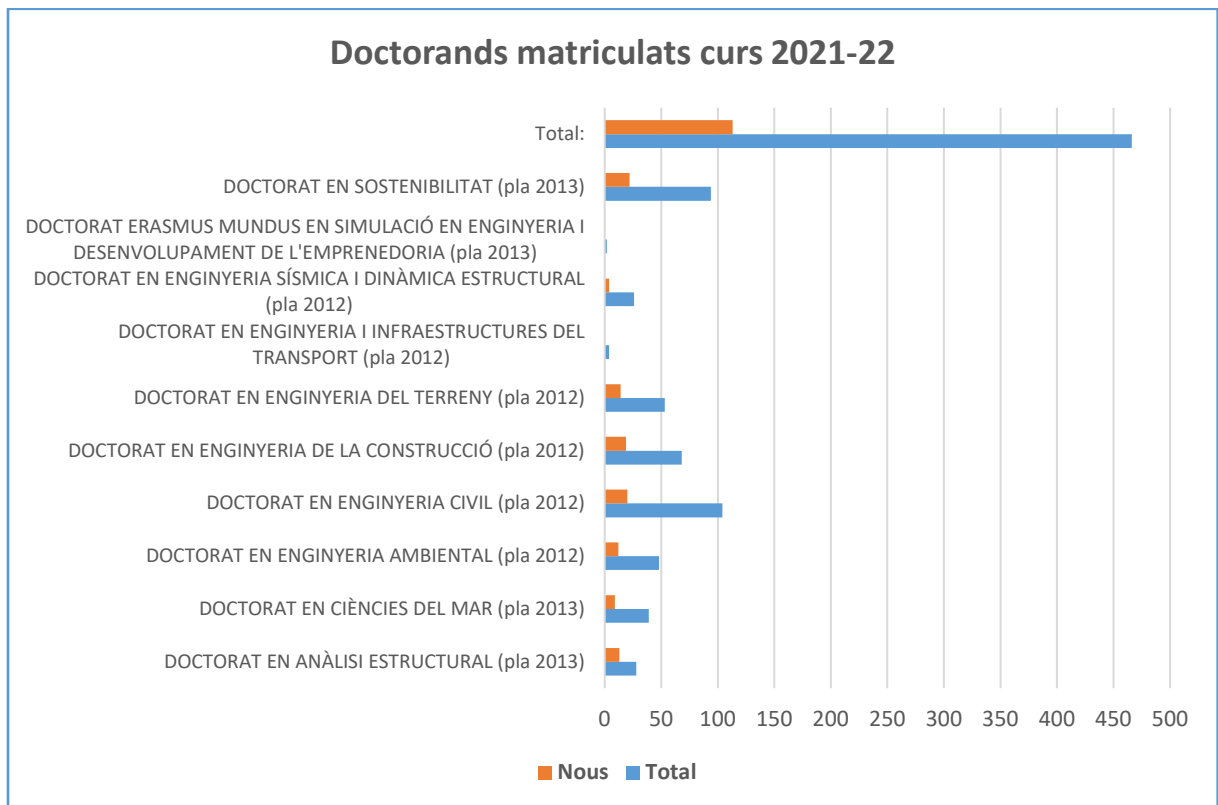
## Doctorat

### Doctorands matriculats en l'àmbit de l'Enginyeria Civil i Ambiental

Curs	Nous	Antics	Total matriculats
2017/18	143	367	510
2018/19	114	383	497
2019/20	87	394	481
2020/21	92	364	456
2021/22	113	353	466

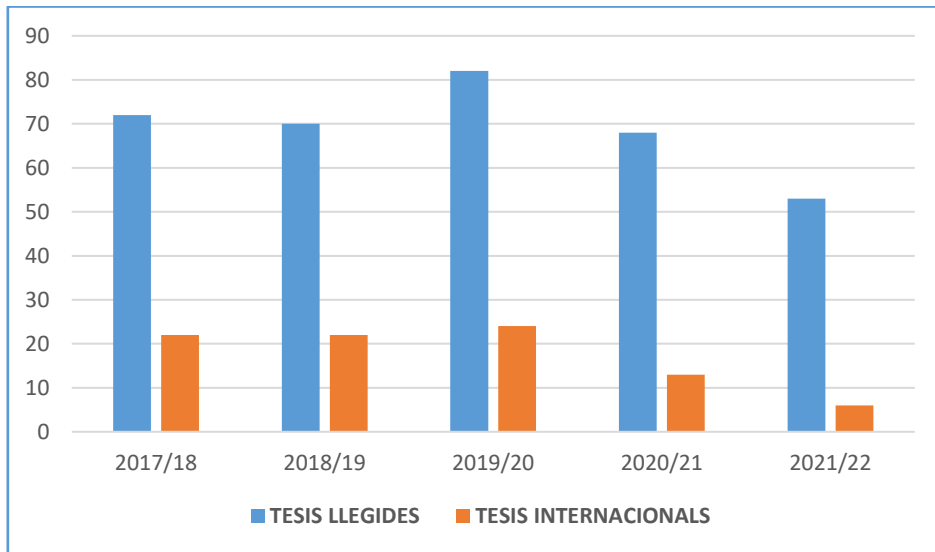


Doctorands matriculats per programa i curs										
	2017/18		2018/19		2019/20		2020/21		2021/22	
	Total	Nous	Total	Nous	Total	Nous	Total	Nous	Total	Nous
DOCTORAT EN ANÀLISI ESTRUCTURAL (pla 2013)	27	7	19	3	23	7	18	4	28	13
DOCTORAT EN CIÈNCIES DEL MAR (pla 2013)	50	17	49	10	43	9	39	6	39	9
DOCTORAT EN ENGINYERIA AMBIENTAL (pla 2012)	51	11	50	11	54	10	54	11	48	12
DOCTORAT EN ENGINYERIA CIVIL (pla 2012)	72	21	85	29	87	18	101	30	104	20
DOCTORAT EN ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ (pla 2012)	74	25	70	14	72	14	57	8	68	19
DOCTORAT EN ENGINYERIA DEL TERRENY (pla 2012)	86	15	72	7	63	6	59	13	53	14
DOCTORAT EN ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT (pla 2012)	18	5	13	0	7	0	8	0	4	0
DOCTORAT EN ENGINYERIA SÍSMICA I DINÀMICA ESTRUCTURAL (pla 2012)	19	4	22	6	27	9	27	6	26	4
DOCTORAT ERASMUS MUNDUS EN SIMULACIÓ EN ENGINYERIA I DESENVOLUPAMENT DE L'EMPREDORIA (pla 2013)	8	3	15	8	11	1	4	0	2	0
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT (pla 2013)	105	35	102	26	94	13	89	14	94	22
<b>Total:</b>	<b>510</b>	<b>143</b>	<b>497</b>	<b>114</b>	<b>481</b>	<b>87</b>	<b>456</b>	<b>92</b>	<b>466</b>	<b>113</b>



## Tesis llegides totals

CURS	TESIS LLEGIDES	TESIS INTERNACIONALS
2017/18	72	22
2018/19	70	22
2019/20	82	24
2020/21	68	13
2021/22	53	6



**Tesis llegendes per programa i curs amb informació de les mencions internacionals**

	2017/18		2018/19		2019/20		2020/21		2021/22	
	Llegides	Inter	Llegides	Inter	Llegides	Inter	Llegides	Inter	Llegides	Inter
DOCTORAT EN ANÀLISI ESTRUCTURAL (pla 2013)	6	2	3	1	4	1	2	0	3	1
DOCTORAT EN CIÈNCIES DEL MAR (pla 2013)	8	1	13	6	6	3	4	3	6	0
DOCTORAT EN ENGINYERIA AMBIENTAL (pla 2012)	7	6	5	4	8	4	15	3	8	2
DOCTORAT EN ENGINYERIA CIVIL (pla 2012)	8	3	11	5	12	5	10	1	16	1
DOCTORAT EN ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ (pla 2012)	10	1	6	1	16	1	8	5	8	2
DOCTORAT EN ENGINYERIA DEL TERRENY (pla 2012)	15	4	10	2	13	5	15	0	4	0
DOCTORAT EN ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT (pla 2012)	3	2	4	1	0	0	1	0	0	0
DOCTORAT EN ENGINYERIA SÍSMICA I DINÀMICA ESTRUCTURAL (pla 2012)	1	0	0	0	4	2	4	0	0	0
DOCTORAT ERASMUS MUNDUS EN SIMULACIÓ EN ENGINYERIA I DESENVOLUPAMENT DE L'EMPRENEDORIA (pla 2013)	4	1	4	1	8	0	1	0	1	0
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT (pla 2013)	10	2	14	1	11	3	8	1	7	0
<b>Total:</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>82</b>	<b>24</b>	<b>68</b>	<b>13</b>	<b>53</b>	<b>6</b>





## Qualitat de les titulacions

El Marc per a la verificació, el seguiment, la modificació i l'acreditació dels títols oficials (VSMA) vincula aquests processos d'avaluació de la qualitat (verificació, seguiment, modificació i acreditació), que se succeeixen al llarg de la vida dels ensenyaments, amb l'objectiu d'establir uns lligams coherents entre tots ells i de promoure una major eficiència en la seva gestió, sempre amb l'objectiu de la millora dels ensenyaments.

Finalment, el Sistema de Garantia Interna de Qualitat (SGIQ) se situa com l'instrument fonamental de tots els processos associats a l'assegurament de la qualitat dels ensenyaments (verificació, seguiment, modificació, acreditació de titulacions i acreditació institucional).

### Titulacions Acreditades (Període: 2014-2022)

Titulació	AQU Catalunya								Segell Internacional
	Valoració per estàndard						Resultat global	Dimensió Internacional	
	Programa Formatiu	Informació pública	SGIQ	Professorat	Serveis i Recursos	Resultats			
Grau en Enginyeria Civil (en extinció)	S'assoleix	S'assoleix	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	S'assoleix	S'assoleix	Favorable	S'assoleix	EUR-ACE
Grau en Enginyeria d'Obres Públiques (en extinció)	S'assoleix	S'assoleix	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	S'assoleix	S'assoleix	Favorable	S'assoleix	EUR-ACE
Grau en Enginyeria Geològica (en extinció)	S'assoleix	S'assoleix	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	S'assoleix	S'assoleix	Favorable	S'assoleix	EUR-ACE
Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	Excel·lent	S'assoleix	EUR-ACE
Màster's degree in Numerical Methods for Engineering	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	Excel·lent	S'assoleix	EUR-ACE
Màster Universitari en Enginyeria Ambiental	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	S'assoleix	S'assoleix	Favorable		
Màster Universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció	S'assoleix	S'assoleix	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	Excel·lent		
Màster Universitari en Enginyeria del Terreny	S'assoleix	S'assoleix	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	S'assoleix	En progrés vers l'excel·lència	Excel·lent		

	Acreditat en progrés vers l'excel·lència
	S'assoleix
	S'assoleix amb condicions
	No s'assoleix

El segell EUR-ACE i EURO-INF corresponen a un certificat atorgat a un programa d'estudis (grau o màster). El primer, dins de l'àrea de l'enginyeria, és autoritzat per l'European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE), i el segon, dins de l'àrea de la informàtica, és autoritzat per l'European Quality Assurance Network for Informatics Education (EQANIE). Ambdós casos les titulacions han estat avaluades per un tribunal internacional d'acord a una sèrie d'estàndards definits per l'organisme certificador ASSIN e.V. (Alemanya).

## **Marc VMSA a l'Escola de Camins**

### **Curs 2021-2022**

Verificació:

- Extinció del grau en Tecnologies de Camins, Canals i Ports.

Autorització PARS (autorització a AQU):

- Autorització impartició del Programa Acadèmic de Recorregut Successiu en Enginyeria de Camins, Canals i Ports.

Seguiment:

- Informe de Seguiment de Centre.

Modificació:

- Modificació del grau en Enginyeria Civil.

Acreditació:

- Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports (segell ASIIN EurAce)
- Màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria (segell ASIIN EurAce)

## 7.- Convenis de cooperació educativa

### Convenis Cooperació Educativa 2021

Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
011H SUSTAINABLE CONSTRUCTIONS	1	1	204	1.632,00 €
A.BIANCHINI INGENIERO S.A.	5	3	1397	11.847,00 €
ABASTAMENTS, TRACTAMENTS I CONTROL D'AIGÜES SL	2	1	690	6.210,00 €
ABERTIS INFRAESTRUCTURAS, S.A.	8	5	2241	19.865,00 €
ACCENTURE, S.L.U.	2	2	1050	9.450,00 €
ACSA, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.U.	7	6	3060	26.293,00 €
AE,S.A.	1	1	450	4.050,00 €
AGLOMERADOS MALLORCA, S A	1	1	500	3.500,00 €
AGUSTI Y MASOLIVER, SA	1	1	115	805,00 €
AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A	2	2	990	8.910,00 €
AIGÜES DE MATARO, S.A.	1	1	300	2.100,00 €
AIMSUN SLU	4	2	665	8.645,00 €
AJUNTAMENT DE BARCELONA - ECOLOGIA URBANA	2	1	498	4.980,00 €
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE CERVELLÓ	2	1	855	6.840,00 €
AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT	2	1	495	4.455,00 €
ALG GLOBAL INFRASTRUCTURE ADVISORS	3	3	1334	10.926,00 €
ALTAIR SOFTWARE AND SERVICES, S.L.	1	1	450	4.050,00 €
AORTYX S.L.	1	1	360	2.520,00 €
APPLUS NORCONTROL SLU	2	1	330	2.970,00 €
AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA	5	4	1068	9.760,00 €
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA	7	7	3410	38.361,00 €
ARIDOS HERMANOS CURANTA, S.A.	1	1	180	1.260,00 €
ASETIC S.L	2	2	480	4.320,00 €
ATICEO CAPITAL, SL	1	1	330	2.970,00 €
AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITÀ	2	1	600	6.000,00 €
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS SA	13	12	7560	67.080,00 €
BABLE GMBH	1	1	278	2.502,00 €
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL	13	11	5490	47.974,00 €
BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, S.A.	1	1	330	3.300,00 €
BARNA STEEL, S.A.	2	1	550	4.950,00 €
BAX & WILLEMS	1	1	300	3.780,00 €
BENITO ARNO E HIJOS, SAU	1	1	240	1.680,00 €
BERRYSAR	1	1	360	3.240,00 €
BIS STRUCTURES	2	1	545	4.905,00 €
BLUEFOCUS INFRASTRUCTURE ADVISORS S.L.	2	1	900	8.100,00 €
CARLOS MORENO MARTÍNEZ	1	1	180	1.620,00 €
CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (CIMNE)	6	6	2462	23.570,00 €
CETRES ENGINYERS SLP	1	1	60	540,00 €
CIAE INGENIEROS S.L	1	1	224	1.792,00 €
CIT UPC	5	4	1895	18.630,00 €
CITYBIKE GLOBAL, S.A.	1	1	168	1.176,00 €
COESTECNIC SLP	2	1	782	6.256,00 €
COMSA CORPORACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS S.L	1	1	690	6.210,00 €
COMSA SAU	4	3	1476	12.924,00 €

Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
COMUNIDAD GENERAL DE REGANTES DEL CANAL DE ARAGÓN Y CATALUÑA	1	1	240	1.680,00 €
CONSORCI PER A LA PROTECCIÓ I LA GESTIÓ DELS ESPAIS D'INTERÈS NATURAL DEL RIPOLLÈS	1	1	300	1.800,00 €
CONSTÈCNIA 3, S.L.	1	1	208	1.456,00 €
CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL S.A.	1	1	62	558,00 €
CONSTRUCCIONS JTP.CAT 2017 S.L.	1	1	352	2.816,00 €
CONSTRUCCIONS RUBAU S.A.	1	1	861	7.749,00 €
CONSTRUCTORA DEL CALAF, S.A.	4	3	1135	10.223,00 €
CONTRATAS VILOR	2	2	405	3.870,00 €
COPCISA, S.A.	13	10	4951	42.222,00 €
COPIA - CONSTRUCCION PIRENAICA, S.A.	5	4	1948	14.236,00 €
COTCA S.A.	1	1	240	2.160,00 €
CREACIÓ AGÈNCIA D'EMPRENEDORIA, INNOVACIÓ I CONEIXEMENT, SL	2	2	754	6.542,00 €
CSOLAR ESTRUCTURAS SL	1	1	325	2.925,00 €
CUBIT TECNOLOGÍA E INFRAESTRUCTURAS S.L	3	2	731	5.717,00 €
DELOITTE CONSULTING, S.L.U.	1	1	900	8.100,00 €
DENGVIÀ, SL	1	1	320	2.880,00 €
DESARROLLO, ORGANIZACIÓN Y MOVILIDAD S.A.	2	1	630	5.670,00 €
DEXMA SENSORS S.L.	2	1	685	6.165,00 €
DOBIM CONSULTORES SL	2	1	532	4.256,00 €
DOPEC, SL	4	4	2940	22.860,00 €
ECO INTELLIGENT GROWTH SL	1	1	556	5.004,00 €
EDIFICACIONES I URBANITZACIONS VENDRELL S.L.	1	1	180	1.260,00 €
EIT KIC URBAN MOBILITY SL	1	1	540	4.860,00 €
ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS SAU	8	6	3837	34.758,00 €
EMAYA, EMPRESA MUNICIPAL D'AIGÜES I CLAVEGUERAM S.A.	3	3	1000	9.000,00 €
EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTS URBANS DE PALMA SA	2	1	445	4.005,00 €
INGENYERIA I GESTIÓ D'ESPAYS INDUSTRIALS, SL (EGEIN)	1	1	300	3.000,00 €
INGENYERIA REVENTOS, S.L.	2	1	900	6.300,00 €
ESCOLA CAMINS	4	4	1440	12.775,00 €
ESTEYCO SAP	6	4	1749	13.619,00 €
ESTUDI M103 SLP	2	1	827	11.250,00 €
EUROCATALANA OBRES I SERVEIS SL	2	1	580	4.060,00 €
EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA,S.A	1	1	484	4.356,00 €
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	3	2	1200	9.000,00 €
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	2	1	276	1.932,00 €
FERROVIAL CONSTRUCCION S.A.	2	1	570	5.130,00 €
FORAVANT FORMACION Y DESARROLLO, S.L.	1	1	360	3.240,00 €
FUNDACIÓ EURECAT	1	1	0	0,00 €
FUNDACIÓN CETMO	1	1	350	3.150,00 €
GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SL	1	1	354	3.186,00 €
GROUP-IPS	1	1	344	2.405,00 €
GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U	1	1	225	2.025,00 €
HERMANOS PARROT, SA	1	1	420	3.780,00 €
IDOM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAU	1	1	150	1.350,00 €
IDP INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	2	2	600	4.800,00 €
INDUS INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.	1	1	559	5.031,00 €

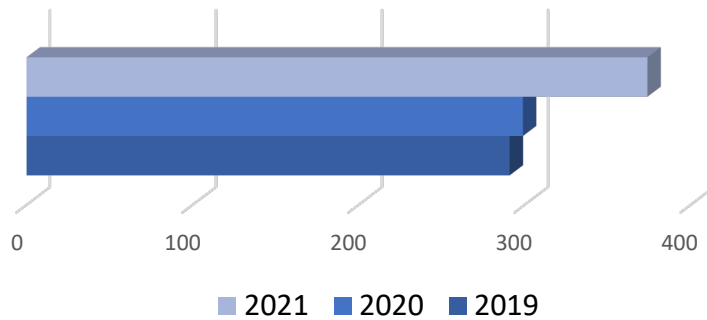
Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E.M.P., S.A (INECO)	2	2	1080	9.720,00 €
INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE CATALUNYA	2	1	550	4.950,00 €
INVAL SA	1	1	480	4.320,00 €
KPMG ASESORES S.L.	4	3	1659	14.922,00 €
LABORATORIDART SL	1	1	315	2.835,00 €
LANDEM PROJECT MANAGEMENT SL	3	3	585	4.905,00 €
LAURA MANYER	2	1	900	6.300,00 €
LAVOLA 1981, SA	2	2	915	8.235,00 €
LEZARD MANAGEMENT SA	1	1	238	1.904,00 €
MASTER PLAN, SL	1	1	120	1.200,00 €
MCRIT, S.L.	1	1	450	4.050,00 €
MELCHOR MASCARO, SAU	1	1	390	3.510,00 €
META ENGINEERING S.A	6	5	2850	22.650,00 €
MK4 WORLD WIDE, S.L.	1	1	165	1.485,00 €
MOST ENGINYERS, S.L.	5	4	2040	17.670,00 €
MULTICRITERI, S.L	6	5	2190	19.710,00 €
NETLUX ENGINYERIA I CONSULTORIA SL	1	1	72	720,00 €
NORDIC MICROAVIONICS AB	1	1	450	0,00 €
NOVANTIA INTEGRAL, S.A.	1	1	432	3.456,00 €
OBRAS Y SERVICIOS TEX, S.L.	2	1	900	10.800,00 €
OLLEARIS, S.A.	1	1	200	1.900,00 €
PRICEWATERHOUSECOOPERS ASESORES DE NEGOCIOS, S.L.	1	1	468	4.212,00 €
PRO GEO - CONSULTORES GEOTÉCNICOS ASOCIADOS SL	3	2	1344	12.768,00 €
PROIJECTUM CIVITAS INGENIERIA CIVIL, SL	1	1	250	1.750,00 €
PROJECTS & FACILITIES MANAGEMENT, S.L.	1	1	600	5.400,00 €
PROSAIRSA, S.L.	2	1	720	5.040,00 €
REBY RIDES, S.L.	2	1	680	6.120,00 €
RIGEL OVER, S.L.	10	4	1746	13.158,00 €
ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, SAU	8	5	3421	28.325,00 €
ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS SAU	3	2	1092	9.828,00 €
SAMPOL GRUPO CORPORATIVO, S.L.	1	1	320	2.880,00 €
SBS SIMÓN I BLANCO SLP	5	4	2422	19.216,00 €
SEAT, S.A.	3	1	900	8.100,00 €
SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S. A.	23	20	10288	89.006,00 €
SINOB MOBILITAT SL	4	3	1240	8.680,00 €
SMART ENGINEERING	2	1	680	8.307,00 €
SOCADÉ INFORMÁTICA, S.L.U.	1	1	390	3.510,00 €
SOCIOS FINANCIEROS,S.A.	1	1	0	0,00 €
SOLER & PALAU RESERACH, SLU	1	1	450	5.400,00 €
SORIGUE S.A.U.	1	1	282	1.974,00 €
SURELY CONSULTING, S.L.	1	1	325	3.250,00 €
TECNICA Y PROYECTOS SA	7	6	3785	32.269,05 €
TECLAN ENGINYERIA I URBANISME, S.L.	1	1	503	4.024,00 €
TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE, S.A	1	1	450	4.050,00 €
THINK ENGINYERIA, S.L.P.	1	1	450	5.130,00 €
TR215 GEOSERVEIS, S.L.P.	1	1	360	3.240,00 €
TUNNEL AND BRIDGE TECHNOLOGIES	2	2	690	6.210,00 €
TUNNEL CONSULT ENGINEERING S.L	1	1	320	2.240,00 €

Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
UKIO SPAIN S.L.	2	1	882	6.174,00 €
UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA (UIC)	1	1	140	1.260,00 €
URBANISME I ENGINYERIA GURRERA I ASSOCIATS, S.L. (URBEG)	1	1	660	5.940,00 €
VALLS CONSULTORS	3	2	872	7.846,00 €
VECEM-LID, S.L.	2	1	575	8.050,00 €
VORACYS, S.L.	3	3	912	7.296,00 €
VSL CONSTRUCTION SYSTEMS, S.A.	1	1	146	1.022,00 €
WWNDMILL STRUCTURAL CONSULTANTS SLP	1	1	480	4.320,00 €
ZETA INGENIEROS DE CAMINOS CONSULTORES ASOCIADOS	1	1	540	3.780,00 €
<b>TOTAL: 147 EMPRESSES.</b>	<b>374</b>	<b>298</b>	<b>139.671</b>	<b>1.221.126,05 €</b>

### Resum dels 3 darrers anys

	Número convenis	Hores convenis	Número d'empreses	Número d'estudiants
<b>2019</b>	291	97.669	126	223
<b>2020</b>	299	114.992	124	243
<b>2021</b>	374	139.671	147	298

### Evolució número convenis en els darrers 3 anys



## 8.- Mobilitat de l'estudiantat

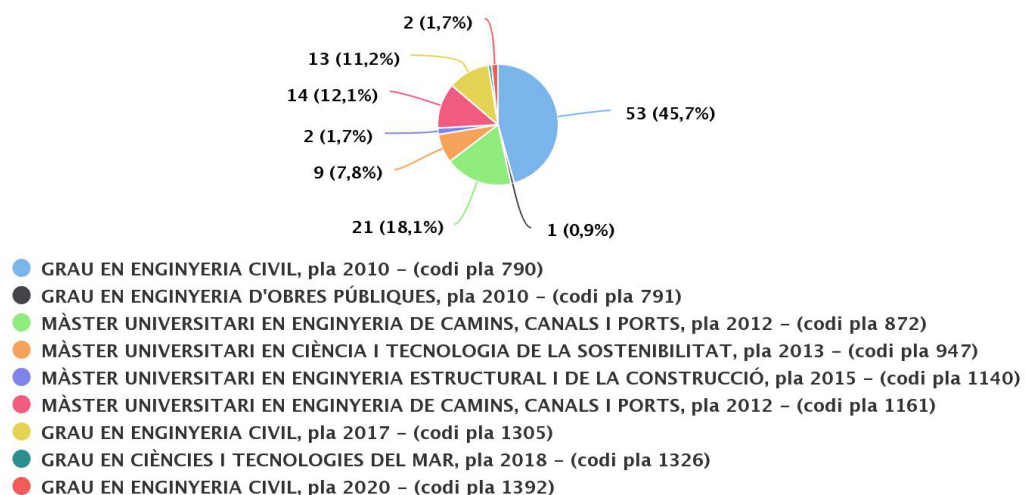
### Outgoing

#### Sol·licituds i assignacions, per titulació

Titulació	Sol·licituds	Assignacions
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	53	50
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	1	1
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	21	19
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT	9	7
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	2	2
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	14	12
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	13	13
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	1	1
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	2	2
<b>Totals</b>	<b>116</b>	<b>107</b>

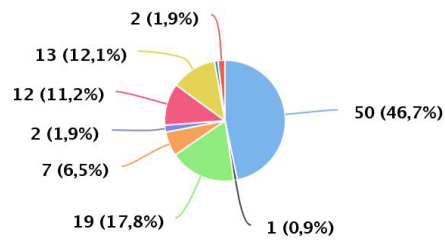
El 92,24 % de les sol·licituds reben una assignació

Sol·licituds per titulació



Highcharts.com

### Assignacions per titulació



- GRAU EN ENGINYERIA CIVIL, pla 2010 – (codi pla 790)
- GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES, pla 2010 – (codi pla 791)
- MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS, pla 2012 – (codi pla 872)
- MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT, pla 2013 – (codi pla 947)
- MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ, pla 2015 – (codi pla 1140)
- MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS, pla 2012 – (codi pla 1161)
- GRAU EN ENGINYERIA CIVIL, pla 2017 – (codi pla 1305)
- GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR, pla 2018 – (codi pla 1326)
- GRAU EN ENGINYERIA CIVIL, pla 2020 – (codi pla 1392)

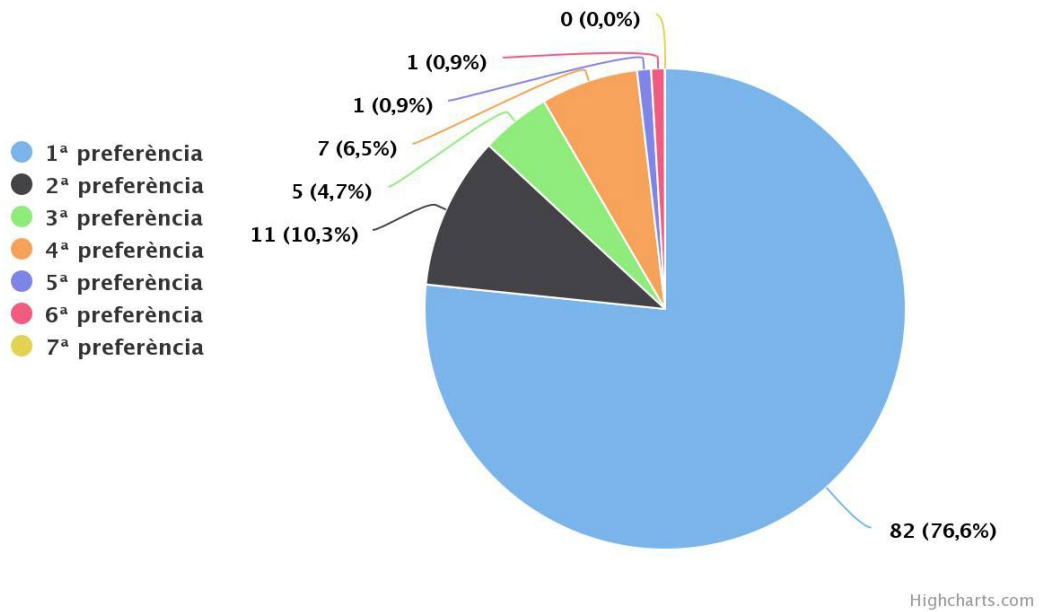
Highcharts.com



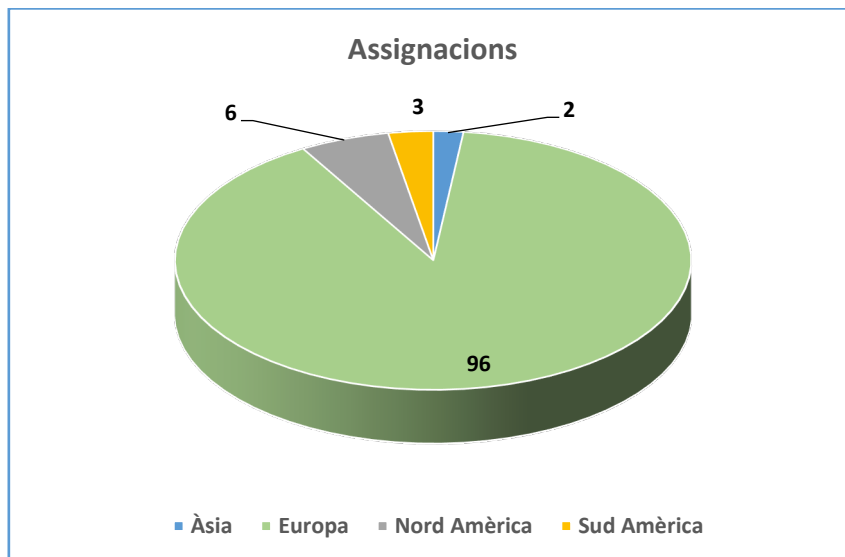
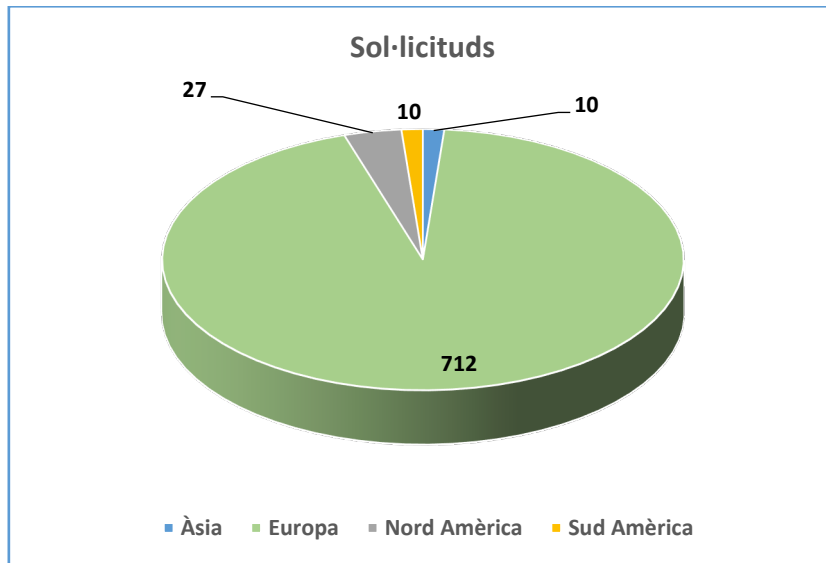
## Sol·licituds i assignacions, per preferència

Preferència	Sol·licituds	Assignacions
1 <sup>a</sup>	128	82
2 <sup>a</sup>	125	11
3 <sup>a</sup>	116	5
4 <sup>a</sup>	110	7
5 <sup>a</sup>	102	1
6 <sup>a</sup>	92	1
7 <sup>a</sup>	86	0

### Assignacions per preferència

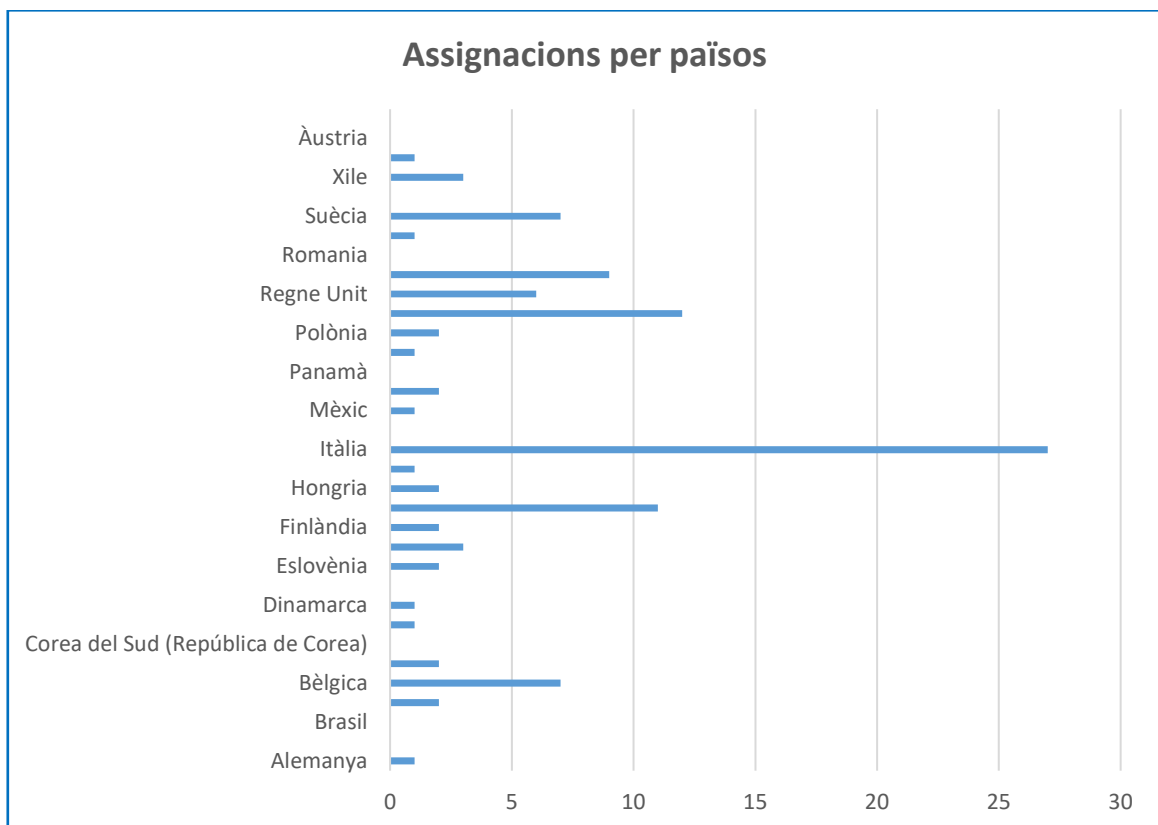
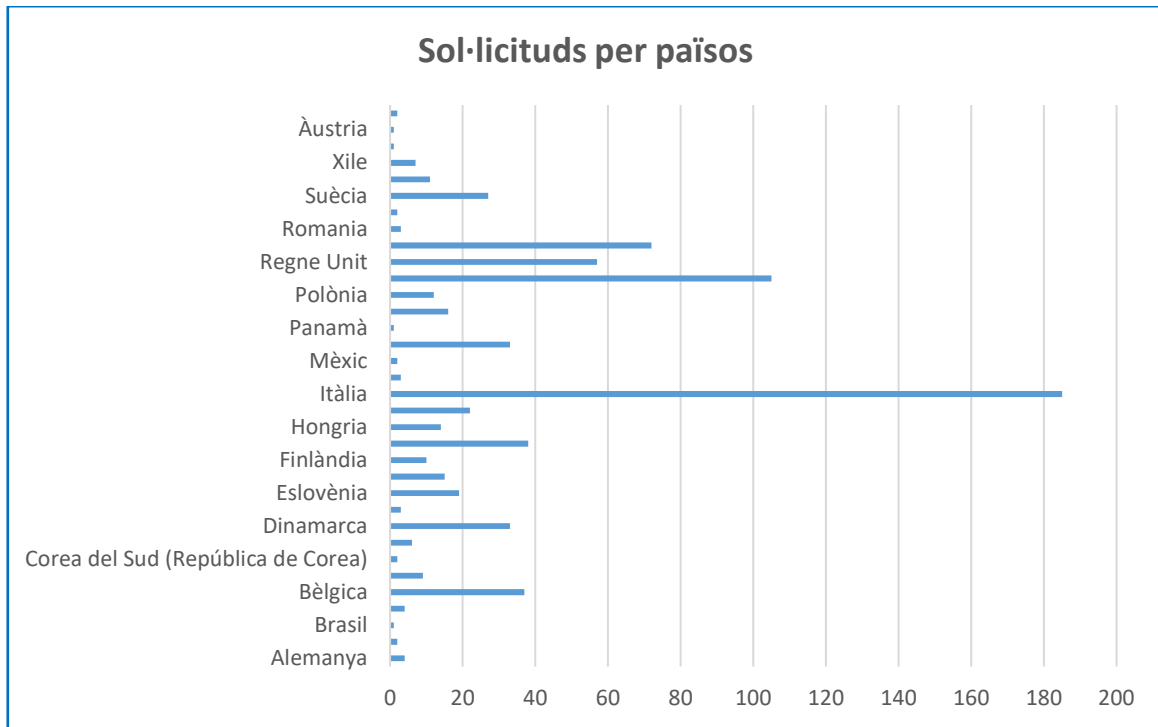


## Sol·licituds i assignacions, per continents



## Sol·licituds i assignacions, per països

Països	Sol·licituds	Assignacions
Alemanya	4	1
Argentina	2	0
Brasil	1	0
Bulgària	4	2
Bèlgica	37	7
Canadà	9	2
Corea del Sud (República de Corea)	2	0
Croàcia	6	1
Dinamarca	33	1
Eslovàquia	3	0
Eslovènia	19	2
Estats Units d'Amèrica	15	3
Finlàndia	10	2
França	38	11
Hongria	14	2
Irlanda	22	1
Itàlia	185	27
Japó	3	0
Mèxic	2	1
Noruega	33	2
Panamà	1	0
Països Baixos	16	1
Polònia	12	2
Portugal	105	12
Regne Unit	57	6
República Txeca	72	9
Romania	3	0
Rússia	2	1
Suècia	27	7
Suïssa	11	0
Xile	7	3
Xina	1	1
Àustria	1	0
Índia	2	0



## Sol·licituds i assignacions, per universitat de destinació

Universitat	Sol·licituds	Assignacions
AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	10	2
BRANDENBURGISCHE TECHNISCHE UNIVERSITÄT COTTBUS	1	0
BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM	14	2
CARDIFF UNIVERSITY	15	2
CESKE VYSOKE UCENI TECHNICKE V PRAZE	48	4
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA	12	4
CITY UNIVERSITY OF HONG KONG	1	1
DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	26	1
ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE	2	2
ÉCOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES	1	1
ÉCOLE NATIONALE DES TECHNIQUES INDUSTRIELLES ET DES MINES DE DOUAI	2	0
ÉCOLE NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS DE L'ÉTAT	3	0
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES D'ALES	1	0
ÉCOLE NORMALE SUPERIEURE PARIS-SACLAY	1	1
ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE	6	0
ÉCOLE POLYTECHNIQUE MONTRÉAL	7	0
ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS DES TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION DE CAEN	1	0
EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH	5	0
ESTP-ÉCOLE SPECIALE DES TRAVAUX PUBLICS DU BATIMENT ET DE L'INDUSTRIE	3	1
ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR CONSULAIRE HAUTES ETUDES COMMERCIALES DE PARIS	8	7
ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	15	3
IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE	2	0
INCHEON NATIONAL UNIVERSITY	2	0
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS	2	0
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON	2	0
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE	2	0
INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE	5	1
IUT DE L'UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR	1	0
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN	7	2
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	15	3
NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	3	0
NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU	27	1
OSLOMET - STORBYUNIVERSITETET	6	1
PETER THE GREAT ST.PETERSBURG POLYTECHNIC UNIVERSITY (SPbPU)	2	1
POLITECHNIKA GDANSKA	2	0
POLITECHNIKA KRAKOWSKA	3	0
POLITECHNIKA WARSZAWSKA	2	0
POLITECHNIKA WROCLAWSKA	5	2
POLITECNICO DI BARI	12	2
POLITECNICO DI MILANO	20	5
POLITECNICO DI TORINO	19	3
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	6	3
SLOVENSKA TECHNICKA UNIVERZITA V BRATISLAVE	3	0

Universitat	Sol·licituds	Assignacions
SVEUCILISTE U ZAGREBU	6	1
SWANSEA UNIVERSITY	1	0
TECHNICKA UNIVERZITA OSTRAVA	3	0
TECHNISCHE HOCHSCHULE KOLN	3	1
TECHNISCHE UNIVERSITAET WIEN	1	0
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT	2	0
THE PROVOST, FELLOWS, FOUNDATION SCHOLARS & THE OTHER MEMBERS OF BOARD OF THE COLLEGE OF THE HOLY &	22	1
UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	1	0
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA	2	1
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA (UCASAL)	2	0
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	1	0
UNIVERSIDADE DE AVEIRO	26	8
UNIVERSIDADE DE COIMBRA	7	0
UNIVERSIDADE DE LISBOA	16	0
UNIVERSIDADE DO MINHO	8	1
UNIVERSIDADE DO PORTO	48	3
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ	1	0
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	16	2
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE	1	0
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI L'AQUILA	6	1
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II	6	2
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA	9	1
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PAVIA	21	2
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA	13	1
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA	25	3
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SALERNO	28	3
UNIVERSITA DELLA CALABRIA	9	2
UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	3	0
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN	3	0
UNIVERSITE DE LIEGE	3	1
UNIVERSITÉ DE NICE - SOPHIA ANTIPOLIS	2	0
UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE	3	0
UNIVERSITEIT GENT	8	2
UNIVERSITEIT TWENTE	14	1
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER GRENOBLE I	2	0
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES	16	2
UNIVERSITÉ PAUL SABATIER - TOULOUSE III	1	0
UNIVERSITET PO ARCHITEKTURA STROITELSTVO I GEODEZIJA	4	2
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	5	0
UNIVERSITY OF BRISTOL	4	0
UNIVERSITY OF GLASGOW	9	0
UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE	5	0
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE	16	4
UNIVERZA V LJUBLJANI	19	2
VIA UNIVERSITY COLLEGE	7	0
VYSOKE UCENI TECHNICKE V BRNE	21	5

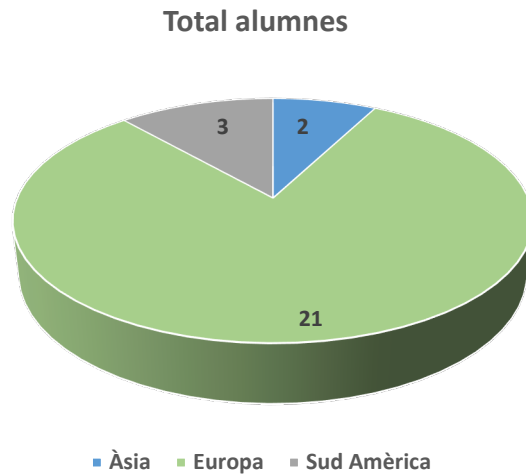
## Incoming

### Estudiants per universitat d'origen

UNIVERSITAT ORIGEN	TOTAL ALUMNES
AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	1
AARHUS UNIVERSITET	1
BAUHAUS UNIVERSITAT WEIMAR	3
CESKE VYSOKE UCENI TECHNICKE V PRAZE	2
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA	2
DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	1
ÉCOLE CENTRALE DE LYON	1
ÉCOLE CENTRALE DE NANTES	1
ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS	4
ÉCOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES	1
ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE	2
EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH	2
ESTP-ÉCOLE SPECIALE DES TRAVAUX PUBLICS DU BATIMENT ET DE L'INDUSTRIE	6
GAZI UNIVERSITESI	1
GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	3
INCHEON NATIONAL UNIVERSITY	2
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON	6
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE	2
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA	2
INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE	1
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN	3
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	3
NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU	6
OSLOMET - STORBYUNIVERSITETET	1
POLITECHNIKA KRAKOWSKA	2
POLITECHNIKA WROCLAWSKA	2
POLITECNICO DI BARI	1
POLITECNICO DI MILANO	7
POLITECNICO DI TORINO	1
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	1
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	1
RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN	5
RUHR-UNIVERSITAET BOCHUM	1
SVEUCILISTE U ZAGREBU	2
TECHNICAL UNIVERSITY OF CRETE	1
TECHNISCHE HOCHSCHULE KOLN	2
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	2
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	7
TECHNISCHE UNIVERSITAET WIEN	1
TECHNISCHE UNIVERSITAT DARMSTADT	1
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT	3
THE PROVOST, FELLOWS, FOUNDATION SCHOLARS & THE OTHER MEMBERS OF BOARD OF THE COLLEGE OF THE HOLY &	1
UGA-UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES	1

UNIVERSITAT ORIGEN	TOTAL ALUMNES
UNIVERSIDADE DO PORTO	4
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	3
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	1
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II	1
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA	4
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PAVIA	2
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA	3
UNIVERSITA DELLA CALABRIA	2
UNIVERSITÄT STUTTGART	4
UNIVERSITÄT WIEN	2
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN	1
UNIVERSITE DE LIEGE	1
UNIVERSITÉ DE NICE - SOPHIA ANTIPOLIS	6
UNIVERSITÉ DE TOULON-VAR	1
UNIVERSITÉ PAUL SABATIER - TOULOUSE III	1
UNIVERSITY OF BRISTOL	1
UNIVERSITY OF CRETE	1
UNIVERZA V LJUBLJANI	1
VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS	1

### Estudiants per continent de procedència

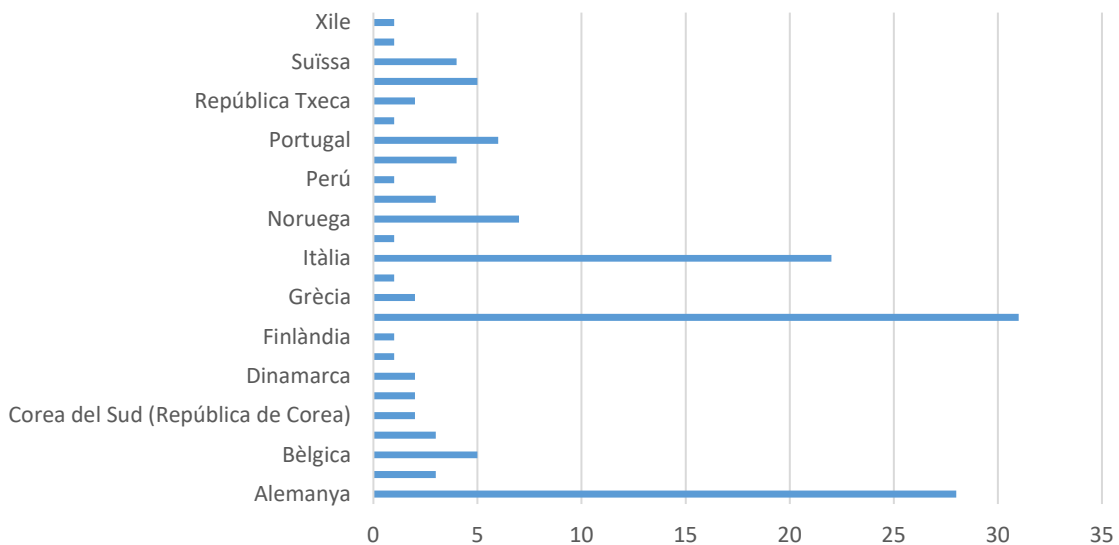




## Estudiants per país d'origen

PAIS ORIGEN	TOTAL ALUMNES
Alemanya	28
Àustria	3
Bèlgica	5
Brasil	3
Corea del Sud (República de Corea)	2
Croàcia	2
Dinamarca	2
Eslovènia	1
Finlàndia	1
França	31
Grècia	2
Irlanda	1
Itàlia	22
Lituània	1
Noruega	7
Països Baixos	3
Perú	1
Polònia	4
Portugal	6
Regne Unit	1
República Txeca	2
Suècia	5
Suïssa	4
Turquia	1
Xile	1

### Per país d'origen



## 9.-Actes acadèmics

- ✚ **Títol:** Homenatge al professor Ángel Aparicio amb motiu de la seva jubilació i acte de presentació del llibre "Avances en Ingeniería Estructural y de Puentes  
**Data de celebració:** 20 octubre 2021  
**Lloc:** Sala d'Actes Eduardo Torroja de l'Escola de Camins.
  
- ✚ **Títol:** Acte de Graduació de les promocions 2018-2019 i 2019-2020 de l'Escola de Camins – UPC BarcelonaTech  
**Data de celebració:** 05 novembre 2021  
**Lloc:** Palau de la Música Catalana
  
- ✚ **Títol:** Visita al Port Olímpic d'un grup d'estudiants de les assignatures "Impacte Mediambiental Marí" (Grau en Ciències i Tecnologies del Mar) i "Eco-materials i construcció sostenible" (Màster en Enginyeria Ambiental)  
**Data de celebració:** 16 novembre 2021  
**Lloc:** Port Olímpic
  
- ✚ **Títol:** 11F, dia internacional de la dona i la nena a la ciència  
**Data de celebració:** 09 març 2022  
**Lloc:** Sala d'Actes Eduardo Torroja de l'Escola de Camins.
  
- ✚ **Títol:** Jornada de Portes Obertes de les titulacions de Grau de l'Escola de Camins:  
**Data de celebració:** 06 abril 2022  
**Lloc:** Virtual
  
- ✚ **Títol:** Jornada de Portes Obertes de les titulacions de Grau de l'Escola de Camins  
**Data de celebració:** 11 maig 2022  
**Lloc:** Virtual
  
- ✚ **Títol:** Jornada de Portes Obertes de les titulacions de Grau de l'Escola de Camins  
**Data de celebració:** 28 maig 2022  
**Lloc:** Sala d'Actes Eduardo Torroja de l'Escola de Camins.
  
- ✚ **Títol:** Acte de graduació promoció 2020-2021  
**Data de celebració:** 09 juny 2022  
**Lloc:** l'Auditori de l'edifici Vèrtex de la UPC

## 10.-Premis i distincions rebuts pel seu personal i estudiants i estudiantes

- ✚ Larisa García-Ramonda, doctora del grup de recerca ATEM (Anàlisi i Tecnologia d'Estructures i Materials) del DECA ha estat guardonada amb el premi internacional “2021 The Masonry Society Outstanding PhD Dissertation Award” per la seva tesi doctoral “Seismic Retrofit of Masonry with Innovative Materials for Strengthening and Repair”, desenvolupada sota la direcció dels Professors Luca Pelà i Pere Roca de l'Escola de Camins de la UPC, 20 d'octubre de 2021
- ✚ Rolando Chacón, professor agregat del DECA, ha estat guardonat amb el premi internacional “2021 EUCEET Association Award for Excellence in Teaching in Civil Engineering” per la seva contribució docent en Enginyeria Civil “Camins Makers. An educational lab for the development of Construction 4.0 activities”, desenvolupada en els darrers anys a l'Escola, 3 de desembre de 2021
- ✚ Xavier Sànchez Vila, catedràtic del DECA, citat a la Llista Forbes Top 50 Awarded Spaniards, per la seva trajectòria i contribucions, 16 de desembre de 2021
- ✚ Miquel Estrada i Romeu, professor agregat del DECA, nomenat pel rector de la UPC com a delegat per al KiC Mobilitat Urbana, la comunitat d'innovació i coneixement de l'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia (EIT) Urban Mobility, centrada a cercar solucions que millorin l'ús col·lectiu dels espais urbans., 2 de febrer de 2022
- ✚ Antonio Gens, professor emèrit del DECA, nomenat soci d'honor de la Societat Espanyola de Mecànica de Roques, 1 de març de 2022
- ✚ Matteo Giacomini, professor lector del DECA, atorgat premi Juan Carlos Simó 2022 per la Sociedad Española de Métodos Numéricos en Ingeniería, 15 de març de 2022
- ✚ Jaume Peraire Guitart, professor del Massachusetts Institute of Technology (MIT) i “alumni” de la UPC, investit “doctor honoris causa” per la UPC, a proposta de l'Escola de Camins.
- ✚ Antonio Gens, professor emèrit del DECA, elegit per impartir la Terzaghi Oration, conferència preeminent de la Societat Internacional de Mecànica del Sòl i Enginyeria Geotècnica i es va instituir per reconèixer una persona distingida i destacada en la seva contribució a l'enginyeria geotècnica. S'imparteix quadriennalment en ocasió de la Conferència Internacional de la Societat, 23 de maig de 2022
- ✚ Xavier Oliver i Olivella, catedràtic del DECA, distingit amb la medalla Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic per la Generalitat de Catalunya, 7 de juliol de 2022
- ✚ Joan Baiges i Aznar, professor titular d'universitat del DECA, guardonat amb el premi jove investigador ECCOMAS Olgierd Cecil Zienkiewicz, el qual s'atorga a joves investigadors amb contribucions destacades en el camp de les Ciències de l'Enginyeria Computacional. Enhorabona!. 20 de juliol de 2023