



Escola de Camins

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

UPC BARCELONATECH

Memòria

Curs 2020-2021

Índex

1.-Equip de direcció i òrgans de govern.....	3
Equip Directiu (des de l'01/09/2020 al 18/11/2020).....	3
Equip Directiu (des del 19/11/2020 al 31/08/2021).....	3
Junta d'Escola	4
Comissió Permanent.....	7
2.-Personal docent i investigador vinculat per categories amb indicació del nombre equivalent a temps complet.....	8
Per departaments / seccions.....	10
Grups de Recerca.....	20
3.-Organització Administrativa i Personal d'Administració i Serveis.....	21
Estructura	22
4.-Dades Econòmiques.....	25
Evolució dels últims anys.....	26
5.-Titulacions Escola de Camins 2020_21	27
6.-Dades per titulacions 2020_21.....	29
Estudis de Grau.....	29
Estudis de Màsters Universitaris.....	36
Doctorat	44
Qualitat de les titulacions.....	48
7.- Convenis de cooperació educativa	49
8.- Mobilitat de l'estudiantat	53
Outgoing.....	53
Incoming.....	59
9.-Actes acadèmics	61
10.-Premis i distincions rebuts pel seu personal i estudiants i estudiantes.....	63

1.-Equip de direcció i òrgans de govern

Equip Directiu (des de l'01/09/2020 al 18/11/2020)

CÀRREC	NOM
Director	Pedro Díez Mejía
Secretari Acadèmic	Climent Molins Borrell
Subdirector de Planificació i Qualitat Acadèmica	Martí Sánchez Juny
Subdirectora i cap d'estudis dels Graus d'Enginyeria Civil i Obres Públiques	Eva Oller Ibars
Subdirector i cap d'estudis d'Enginyeria Geològica	Marcel Hürlimann
Subdirector d'estudis de Màster i cap d'estudis del MECCP	Miquel Estrada Romeu
Subdirector d'estudis de Doctorat i coordinador del programa de doctorat d'Enginyeria Civil	Miguel Cervera Ruiz
Subdirectora de Mobilitat i Qualitat Docent	Rosa Estela Carbonell
Cap d'Estudis del Grau de Ciències i Tecnologies del Mar	Octavio César Mösso Aranda
Subdirector d'Infraestructures, Laboratoris i Serveis	Joan Baiges Aznar
Cap de la Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit	Víctor Cullell i Tebé

Equip Directiu (des del 19/11/2020 al 31/08/2021)

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	01/09/2020	31/08/2021
Barbosa Llauet, Oriol	Nat	24/11/2020	31/08/2021
Cervera Ruiz, Miguel	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Cullell Tebe, Víctor	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Díez Mejía, Pedro	Nat	01/09/2020	18/11/2020
Estela Carbonell, Maria Rosa	Nat	01/09/2020	18/11/2020
Estrada Romeu, Miquel	Nat	01/09/2020	18/11/2020
Fernàndez Garcia, Daniel	Nat	19/11/2020	31/08/2021
Hürlimann, Marcel	Nat	01/09/2020	18/11/2020
Ferrer Martí, Ivet	Nat	19/11/2020	31/08/2021
Molins Borrell, Climent	Nat	01/09/2020	18/11/2020
Mösso Aranda, Cesar	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Oller Ibars, Eva	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Real Saladrigas, Esther	Nat	19/11/2020	31/08/2021
Soriguera Martí, Francesc	Nat	19/11/2020	31/08/2021
Sànchez Juny, Martí	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Zlotnik, Sergio	Nat	19/11/2020	31/08/2021
Tamames Soriano, Sara	Nat	01/09/2020	23/11/2020
Sànchez Vila, Xavier	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Rull Duran, Joan	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Sànchez Umbria, Joan Josep	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Fernàndez Méndez, Sonia	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Aparicio Bengoechea, Angel Carlos	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Arias Vicente, Irene	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Arroyo Alvarez de Toledo, Marcos	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Arroyo Balaguer, Marino	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Bairan Garcia, Jesus Miguel	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Berenguer Ferrer, Marc	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Bladé Castellet, Ernest	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Campos Cacheda, Jose Magin	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Carol Vilarasau, Ignacio	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Casanova Hormaechea, Ignasi	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Chacon Flores, Rolando Antonio	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Chiumenti, Michele	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Corominas Dulcet, Jordi	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Espino Infantes, Manel	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Falques Serra, Albert	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021

COGNOMS, NOM	ESTATUS	MODIFICACIONS DURANT EL CURS	
		ALTA	BAIXA
Fernandez Garcia, Daniel	Electe – PDI A	01/09/2020	18/11/2020
Gens Sole, Antonio	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Huerta Cerezuela, Antonio	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Lantada Zarzosa, Maria de las Nieves	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Ledesma Villalba, Alberto	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Lloret Morancho, Antonio	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
López Pita, Andrés	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Marí Bernat, Antonio	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Mirambell Arrizabalaga, Enrique	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Moya Sanchez, Jose	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Olivella Pastalle, Sebastian	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Oliver Olivella, Francisco Javier	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Oñate Ibañez de Navarra, Eugenio	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Ortego Martinez, Maria Isabel	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Prat Catalan, Pere	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Ramos Schneider, Gonzalo	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Real Saladrigas, Esther	Electe – PDI A	01/09/2020	18/11/2020
Robuste Anton, Francesc	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Roca Fabregat, Pedro	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Rodriguez Ferran, Antonio	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Sarrate Ramos, Josep	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Sempere Torres, Daniel	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Soriguera Marti, Francesc	Electe – PDI A	01/09/2020	18/11/2020
Turmo Coderque, Jose	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Vaunat, Jean	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Zlotnik Martinez, Sergio	Electe – PDI A	01/09/2020	18/11/2020
Barbu, Lucia Gratiela	Electe – PDI B1	01/09/2020	31/08/2021
Bretones Gallardo, Miguel Ángel	Electe – PDI B1	01/09/2020	31/08/2021
Dialamishabankareh; Narges	Electe – PDI B1	01/09/2020	31/08/2021
Barbat Vlad, Gabriel	Electe – PDI B2	01/09/2020	31/08/2021
Zorrilla Martínez, Rubén	Electe – PDI B2	01/09/2020	31/08/2021
Abdollahi Hosnijeh, Amir	Electe – PDI B3	01/09/2020	30/09/2020
Garcia Gonzalez, Alberto	Electe – PDI B3	01/09/2020	31/08/2021
Sala Lardies, Esther	Electe – PDI B4	01/09/2020	31/08/2021
Àlvarez Servin, Gabriela	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Arribas Piqué, Francesc Maria	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Barat Brull, Arnau	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Barbosa Llauet, Oriol	Electe - EGM	01/09/2020	23/11/2020
Botella Langa, Alejandro	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021

COGNOMS, NOM	ESTATUS	MODIFICACIONS DURANT EL CURS	
		ALTA	BAIXA
Cantons Puentes, Sergio Andres	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Castellà Ramos, Mònica	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Coy Pérez, David	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Espina Cámbara, Paula	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Galindo, Nazareth	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Garcia Ureta, Carles	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Lerin Sole, David	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Marra-Lopez Llovet, Maria	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Nonell Paré, Míriam	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Pérez Muñoz, Maria	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Pilco Paillacho, Andrea	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Reyes Díaz, Andrés Felipe	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Sangüesa Cremades, Xènia	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Sans Trullas, Clara	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Torres Coll, Joan	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Tort Farrés, Xavier	Electe - EGM	01/09/2020	31/08/2021
Aguilera Millan, Angel	Electe - PAS	01/09/2020	31/08/2021
Benet Pages, Maria Merce	Electe - PAS	01/09/2020	31/08/2021
Bladé Coll, Sergi Daniel	Electe - PAS	01/09/2020	31/08/2021
Hurtado Gomez, Carlos	Electe - PAS	01/09/2020	31/08/2021
Marques Marques, Alberto	Electe - PAS	01/09/2020	31/08/2021
Martin Llach, Núria	Electe - PAS	01/09/2020	31/08/2021
Ortin Olive, David	Electe - PAS	01/09/2020	31/08/2021
Pomares Abad, Juan	Electe - PAS	01/09/2020	31/08/2021
Robledo Vazquez, Ceferino	Electe - PAS	01/09/2020	31/08/2021
Teixidó Romanos, Jose Oriol	Electe - PAS	01/09/2020	31/08/2021

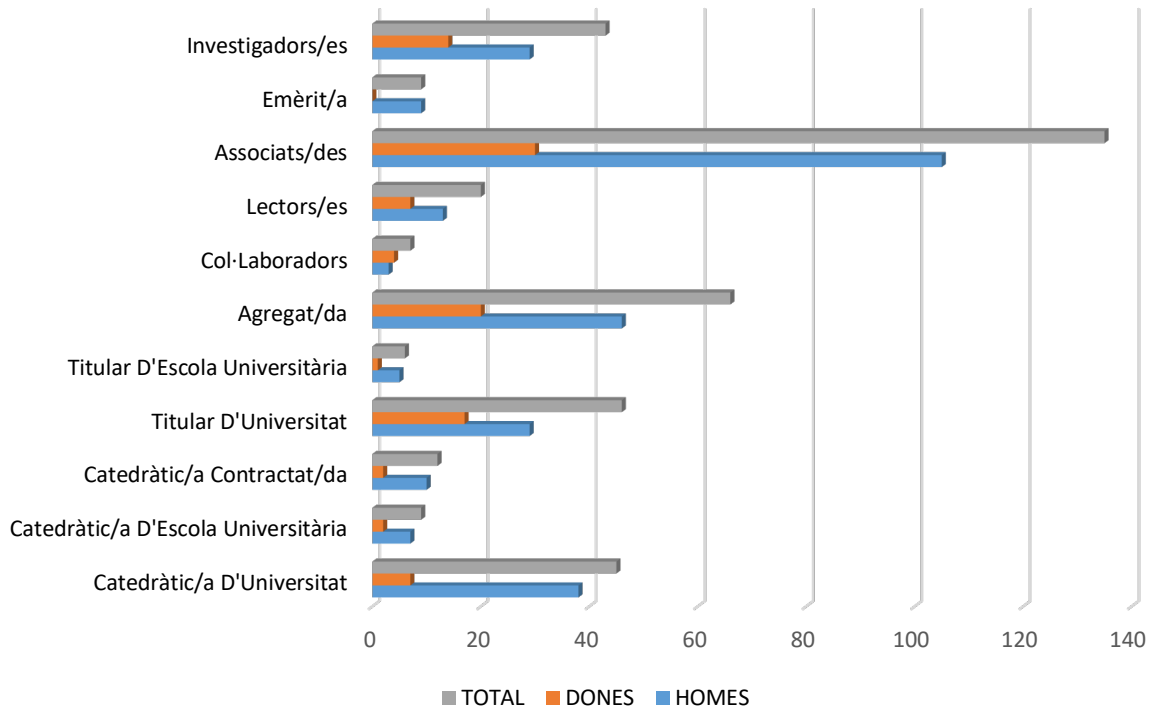
Comissió Permanent

COGNOMS, NOM	ESTATUS	MODIFICACIONS DURANT EL CURS	
		ALTA	BAIXA
Baiges Aznar, Joan	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Barbosa Llauet, Oriol	Nat	24/11/2020	31/08/2021
Cervera Ruiz, Miguel	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Cullell Tebe, Víctor	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Díez Mejía, Pedro	Nat	01/09/2020	18/11/2020
Estela Carbonell, Maria Rosa	Nat	01/09/2020	18/11/2020
Estrada Romeu, Miquel	Nat	01/09/2020	18/11/2020
Fernàndez Garcia, Daniel	Nat	19/11/2020	31/08/2021
Hürlimann, Marcel	Nat	01/09/2020	18/11/2020
Ferrer Martí, Ivet	Nat	19/11/2020	31/08/2021
Molins Borrell, Climent	Nat	01/09/2020	18/11/2020
Mösso Aranda, Octavio César	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Oller Ibars, Eva	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Real Saladrigas, Esther	Nat	19/11/2020	31/08/2021
Soriguera Martí, Francesc	Nat	19/11/2020	31/08/2021
Sánchez Juny, Martí	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Zlotnik, Sergio	Nat	19/11/2020	31/08/2021
Tamames Soriano, Sara	Nat	01/09/2020	23/11/2020
Sánchez Vila, Xavier	Nat	01/09/2020	31/08/2021
Árias Vicente, Irene	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Bairan Garcia, Jesus Miguel	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Fernandez Garcia, Daniel	Electe – PDI A	01/09/2020	18/11/2021
Olivella Pastalle, Sebastian	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Prat Catalan, Pere	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Real Saladrigas, Esther	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Soriguera Marti, Francesc	Electe – PDI A	01/09/2020	31/08/2021
Bretones Gallardo, Miguel Angel	Electe – PDI B	01/09/2020	31/08/2021
Dialamishabankareh, Narges	Electe – PDI B	01/09/2020	31/08/2021
Barbat Vlad, Gabriel	Electe – PDI B	01/09/2020	31/08/2021
Barat Brull, Arnau	Electe –EGM	01/09/2020	31/08/2021
Botella Langa, Alejandro	Electe –EGM	01/09/2020	31/08/2021
Cantons Puentes, Sergio Andres	Electe –EGM	01/09/2020	31/08/2021
Coy Pérez, David	Electe –EGM	01/09/2020	31/08/2021
Lerin Sole, David	Electe –EGM	01/09/2020	31/08/2021
Aguilera Millan, Angel	Electe- PAS	01/09/2020	31/08/2021
Martin Llach, Nuria	Electe- PAS	01/09/2020	31/08/2021

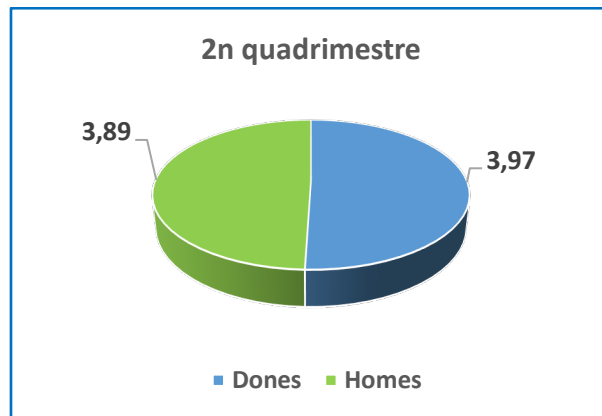
2.-Personal docent i investigador vinculat per categories amb indicació del nombre equivalent a temps complet

COMPOSICIÓ PDI	HOMES	DONES	TOTAL
Catedràtic/a d'Universitat	38	7	45
Catedràtic/a d'Escola Universitària	7	2	9
Catedràtic/a Contractat/da	10	2	12
Titular d'Universitat	29	17	46
Titular d'Escola Universitària	5	1	6
Agregat/da	46	20	66
Col·laboradors	3	4	7
Lectors/es	13	7	20
Associats/des	105	30	135
Emèrit/a	9	0	9
Investigadors/es	29	14	43
Total	294	104	398

Composició PDI



Resultats de les enquestes a l'estudiantat sobre la docència



Nota: Només es van realitzar al 2n quadrimestre

Per departaments / seccions

* Dades extretes del SERVEI DE PERSONAL.

Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat

Agelet De Saracibar Bosch, Carlos	Miro Recasens, Jose Rodrigo
Balbuena Martinez, Maria Camino Teofila	Molins Borrell, Climent
Bugeda Castelltort, Gabriel	Olivella Pastalle, Sebastian
Carol Vilarasau, Ignacio	Oliver Olivella, Francisco Javier
Casas Rius, Juan Ramon	Oñate Ibañez De Navarra, Eugenio
Cervera Ruiz, Luis Miguel	Perez Foguet, Agusti
Codina Rovira, Ramon	Ramos Schneider, Gonzalo
Gens Sole, Antonio	Real Saladrigas, Esther
Gili Ripoll, Jose Antonio	Robuste Anton, Francesc
Gomez Valentin, Manuel	Roca Fabregat, Pedro
Huerta Cerezuela, Antonio	Rodriguez Ferran, Antonio
Jimenez Quintana, Jose Antonio	Sanchez Vila, Francisco Javier
Ledesma Villalba, Alberto	Sanchez-Arcilla Conejo, Agustin
Lloret Morancho, Antonio	Sempere Torres, Daniel
Mari Bernat, Antonio Ricardo	Serra Tort, Ana Maria
Mirambell Arrizabalaga, Enrique	Sierra Pedrico, Juan Pablo

Catedràtics / Catedràtiques d'Escola Universitària

Bendito Perez, Enrique	Sarrate Ramos, Jose
Jarauta Bragulat, Eusebio	Villares Junyent, Miriam
Prat Catalan, Pere	

Catedràtics Contractats / Catedràtiques Contractades

Arias Vicente, Irene	Fernandez Garcia, Daniel
Arroyo Balaguer, Marino	Ferrer Marti, Ivet
Chiumenti, Michele	Garcia Serrano, Joan
Diez Mejia, Pedro	Martin Vide, Juan Pedro
Espino Infantes, Manuel	

Titulars d'Universitat

Bateman Pinzon, Allen	Monso De Prat, Jose Luis
Casanova Hormaechea, Ignacio	Ozon Gorriz, Francisco Javier
Diaz Barrero, Jose Luis	Puigvi Burniol, Maria Angeles
Estela Carbonell, M. Rosa	Salvany Duran, Josep Maria
Fernandez Mendez, Sonia	Sanchez Juny, Marti
Hurlimann Ziegler, Marcel	Soler Villanueva, Jaume
Marcote Ordax, Francisco Javier	Turmo Coderque, Jose
Martinez Reguero, Adriana Haydee	Valls Del Barrio, Susana
Medina Sierra, Agustin	Vaunat, Jean

Titulars d'Escola Universitària

Lizcano Nuñez, Benedicto
Lopez Bravo, Rogelio
Macias Arau, Pere

Miro Farrerons, Joan
Rubio Cerdà, Maria Amparo

Agregats / Agregades

Anento Moreno, Napoleon
Arias Vicente, Irene
Arroyo Alvarez De Toledo, Marcos
Bairan Garcia, Jesus Miguel
Barra Bizinotto, Marilda
Berenguer Ferrer, Marc
Blade Castellet, Ernest
Chacon Flores, Rolando Antonio
Chiumenti, Michele
De La Fuente Antequera, Alberto
Estrada Romeu, Miguel Angel
Etxeberria Larrañaga, Miren
Fernandez Carrasco, Lucia
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
Pelà, Luca
Poblet Puig, Jordi
Puigagut Juarez, Jaume
Roca Bosch, Elisabeth
Rossi Bernecoli, Riccardo
Saaltink, Maarten Willem
Saez Viñas, Pablo
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

Dialami Shabankareh, Narges
Folch Sancho, Albert
Franci, Alessandro
Giacomini, Matteo
Lloberas Valls, Oriol

Martinez Diaz, Margarita
Murcia Delso, Juan
Pinyol Puigmartí, Nuria Merce
Ryzhakov, Pavel

Associats / Associades

Abanco Martinez De Arenzana, Claudia
Aceña Ramos, Valentin
Ainchil Lavin, Javier
Alarcon Fernandez, Daniel
Alegre Heitzmann, Vicente
Anitori, Giorgio
Aponte Hernandez, Diego Fernando
Astudillo Gutierrez, Carlos Salvador
Bachiller Saña, Adrina
Barbat Vlad, Gabriel

Lopez Rodriguez, Angel
Manyer Fuertes, Jordi
Marti Duran, Javier
Marti, Julio Marcelo
Martinez Bofill, Joan
Martinez Gomariz, Eduardo
Mas Soler, Albert
Massalle Puig, Francesc Xavier
Mercade Aloy, Josep
Mestres Ridge, Marc

Barbu, Lucia Gratiela	Modesto Galende, David
Bardaji Vall, Carlos	Mora Serrano, Francisco Javier
Barroso Gassiot, Guillem	Muixi Ballonga, Alba
Bonet Gil, Enrique	Muñoz Capilla, Francisco Javier
Bretones Gallardo, Miguel Angel	Olivares Cerpa, Gonzalo Javier
Caceres Rabionet, Ivan	Ortigosa Marin, Javier
Calvet Siso, Alba	Pastor Torrente, Natividad
Carnicero Del Rio, Marcos	Pedret Rodes, Josep
Carreño Tibaduiza, Martha Liliana	Pinos Alseda, Jose
Casas Esplugas, Carles	Pretel Fumado, Lluís
Casas Gonzalez, Guillermo	Puig Damians, Ivan
Celigueta Jordana, Miguel Angel	Ramon Tarragona, Anna
Cereijo Thomas, Emilio	Ribes Minguez, Roberto
Cerrolaza Rivas, Miguel Enrique	Rodriguez Aranda, Daniel
Codina Mendoza, Andreu	Rodriguez Dono, Alfonso
Codony Gisbert, David	Rodriguez Niedenfür, Miquel
Cordoba Oliver, Ivan	Rodriguez-Marin Sastre, Jose Pablo
Cornejo Velazquez, Alejandro	Rovira Bastus, Patricia
Dadvand, Pooyan	Ruiz Carulla, Roger
De Pouplana Sarda, Ignasi	Russo, Beniamino
Di Mariano Simoncini, Alessandra	Sala Sanmarti, Marcel
Dieguez Garcia, Jose Miguel	Saloustros, Savvas
Estrella Toral, Maria Soledad	Sanuy Vazquez, Marc
Falques Casanovas, Albert	Sauri Marchan, Sergi
Fernandez De Villalta Ferrer-Dalmau, Eduardo	Sepulcre Luna, Pablo
Fernandez Pombo, Maripau	Sole Bundo, Maria
Gallego Urbano, Sergi	Soriano Ortiz, Cecilia
Gargallo Peiró, Abel	Tan Bachs, Isaac
Giacomini, Matteo	Teres Pernichi, Marcos Pedro
Gonzalez Lopez, Jose Manuel	Torres Sanchez, Alejandro
Gullon Santos, Martin	Valdes Lopez, Manuel
Hormigo Ventura, Juan Pedro	Valero Lopez, Ignacio
Huespe, Alfredo Edmundo	Vargas Alzate, Yeudy Felipe
Jimenez Reyes, Sergio	Vargas Parra, Maria Violeta
Juanola Subirana, Ramon	Velez Sabater, Gema
Kakeh Burgada, Nabil	Verges Coll, David
Labraña De Miguel, Carles	Verges Fernandez, Robert
Latorre Sanchez, Juan Salvador	Vila Rius, Agnès
Legares Sierra, Axel	Villalba Herrero, Vicente
Lloberas Valls, Oriol	Zornoza Gomez, Jose Luis
Lopez Lazaro, Sergio	

Emèrits

Aguado De Cea, Antonio
Perez Jimenez, Felix-Edmundo

Director/a D'Investigació Assimilat/a

Abdollahi Hosnijeh, Amir
Altomare, Corrado
Liste Muñoz, Maria

Director/A Investigació

Romero Morales, Enrique Edgar

Investigadors

Botella Nieto, Ramon
Caselles Magallon, José Oriol
Diez Montero, Ruben
Rodriguez Escales, Paula Felicidad

Investigadors en Formació

Altamira Algarra, Beatriz
Barbat Vlad, Gabriel
Behle, Vera Rebecca
Bellver Catalá, Marta
Bravo Martinez, Jose Raul
Canelles Garcia, Arnau
Castañar Perez, Inocencio
Domingo Tarancon, Magi
Fernandez Sanchez, Pablo Gonzalo
Flores Rosell, Laura

Gonzalez De Leon, Isabel
Jimenez Meroño, Enrique
Josa I Culleré, Irene
Komarizadehasl, Seyedmilad
Maso Sotomayor, Miguel
Parada Bustelo, Samuel
Rueda Hernández, Estel
Sanchez Artus, Xavier
Zorrilla Martinez, Ruben

Investigador/a Post-doctoral

Altomare, Corrado
Arrayago Luquin, Itsaso
Baiges Aznar, Joan
Diez Montero, Ruben
Garcia Galan, Maria Jesus
Garfi, Marianna

Herrera Mesen, Carlos Manuel
Perez Carreras, Adria
Rodriguez Escales, Paula Felicidad
Tosic, Nikola
Vargas Alzate, Yeudy Felipe

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

Net Marce, Marta

Alonso Maleta, Maria Aranzazu

Rodriguez Cantalapiedra, Inmaculada

Mercader Calvo, Maria Isabel

Sanchez Umbria, Juan Jose

Meseguer Serrano, Alvaro

Agregats / Agregades

Batiste Boleda, Oriol

Villardi De Montlaur, Adeline De

Calvete Manrique, Daniel

Associats / Associades

Gonzalez Blanco, Laura

Trapote Barreira, Cesar

Investigador/a Post-doctoral

Lopez Alonso, Jose Manuel

Lectors / Lectors

Comellas Sanfeliu, Ester

Ortega Agodino, Enrique

Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció

Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat

Casals Casanova, Miquel

Gassó Domingo, Santiago

Titulars d'Universitat

Gasso Domingo, Santiago

Agregats / Agregades

Forcada Matheu, Nuria

Lopez Grimau, Victor

Gangolells Solanellas, Marta

Pujadas Alvarez, Pablo

Gonçalves Ageitos, Maria

Roca Ramon, Xavier

Lectors / Lectors

Pujadas Alvarez, Pablo

Associats / Associades

Guevara Vilardell, Marc

Judez Muñoz, Pedro

Emèrits

Baldasano Recio, Jose M.

Departament d'Enginyeria Química

Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat

Casas Pons, Ignasi

Farran Marsa, Adriana

Cortina Pallas, Jose Luis

Pablo Ribas, Joan De

Catedràtics Contractats / Catedràtiques Contractades

Llorca Piqué, Jordi

Titulars d'Universitat

Farran Marsà, Adriana

Agregats / Agregades

Alvarez Del Castillo, M. Dolores

Marti Gregorio, Vicenç

Cervantes Torre-Marin, Gemma

Valderrama Angel, Cesar Alberto

Associats / Associades

Asenova Ivanova, Aleksandra

Reig I Amat, Monica

Ramos Quiroz, Carlos Antonio

Investigadors en Formació

Asenova Ivanova, Aleksandra

Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

Catedràtics / Catedràtiques d'Escola Universitària

Mas Serra, Maria Teresa

Verdú Gonzalez, Antonio Maria

Catedràtics Contractats / Catedràtiques Contractades

Gil Roig, Jose Maria

Titulars d'Universitat

Alfranca Burriel, Oscar

Reig Puig, Maria Lourdes

Agregats / Agregades

Claramunt Blanes, Jose

Kallas Calot, Zein

Col·laboradors / Col·laboradores

Carazo Gomez, Nuria

Associats / Associades

Alegre Alegre, Sabas

Garcia Ruiz, Francisco José

Balsells Fernández-Pedrerà, Marta

Huerta Pujol, Oscar

Bou Mira, Pablo

Ramirez Rodriguez, Maria Saray

Cerrillo Moreno, Miriam

Riera Bonet, Marta

Fernandez Altable, Victor Manuel

Segui Amortegui, Luis Alberto

Emèrits

Flotats Ripoll, Xavier

Investigador/a Postdoctoral

Gualda Manzano, Emilio Jose

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

Associats /Associades

Rastellini Canela, Fernando Gabriel

Emèrits

Pujades Beneit, Luis Gonzaga

Departament de Matemàtiques

Agregats / Agregades

Mas Blesa, Albert

Muñoz Romero, Jose Javier

Associats /Associades

Martos Álvarez, Raquel

Investigador/a Postdoctoral

Comellas Sanfeliu, Ester

Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Titulars d'Universitat

Cuchi Burgos, Alberto

Lopez Almansa, Francisco

Agregats / Agregades

Cornado Bardon, Cossima

Pages Ramon, Anna

Lectors / Lectores

Cornado Bardon, Cossima

Palumbo Fernandez, Mariana

Associats /Associades

Corominas Gonzalez, Andreu

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

Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat

Garcia Espinosa, Julio

Agregats / Agregades

Martinez Garcia, Javier

Lectors / Lectores

Mujal Colilles, Anna

Associats / Associades

Trubat Casal, Pau

Investigador/a Postdoctoral

Trubat Casal, Pau

Departament d'Enginyeria Electrònica

Titulars d'Universitat

Bragos Bardia, Ramon

Lopez Garcia, Mariano

Vidal Lopez, Eva Maria

Titulars d'Escola Universitària

Prat Tacias, Jordi

Agregats / Agregades

Del Rio Fernandez, Joaquin

Associats / Associades

Toma, Daniel Mihai

Departament d'Organització d'Empreses

Agregats / Agregades

Benedito Benet, Ernest
Ribas Vila, Immaculada

Lectors / Lectores

Casanovas Rubio, Maria Del Mar

Associats / Associades

Belles Ros, Francesc Xavier

Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny

Col·laboradors / Col·laboradores

Sureda Carbonell, Barbara

Lectors / Lectores

Ferrer Boix, Carles

Associats / Associades

Tejedor Papell, Gemma

Departament d' Enginyeria Mecànica

Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat

Romeu Garbí, Jordi

Agregats / Agregades

Balastegui Manso, Andreu

Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC

Associats / Associades

Yubero De Mateo, Maria Teresa

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

Associats / Associades

Bestraten Castells, Sandra Cinta
Navas Ferrer, Maria Teresa

Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori

Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat

Sabaté Bel, Joaquin

Titulars d'Universitat

Llop Torné, Carlos Juan

Lectors / Lectores

Moreno Sanz, Joan

Associats /Associades

Aquilue Junyent, Ines

Clua Uceda, Alvaro

Marti Casanovas, Miquel

Mayorga Cardenas, Miguel Yury

Mecànica de Fluids

Titulars d'Universitat

Segalas Coral, Jordi

Agregats / Agregades

Grau Barcelo, Juan

Principe Rubio, Ricardo Javier

Grups de Recerca

** Dades extretes pàgina web del DECA*

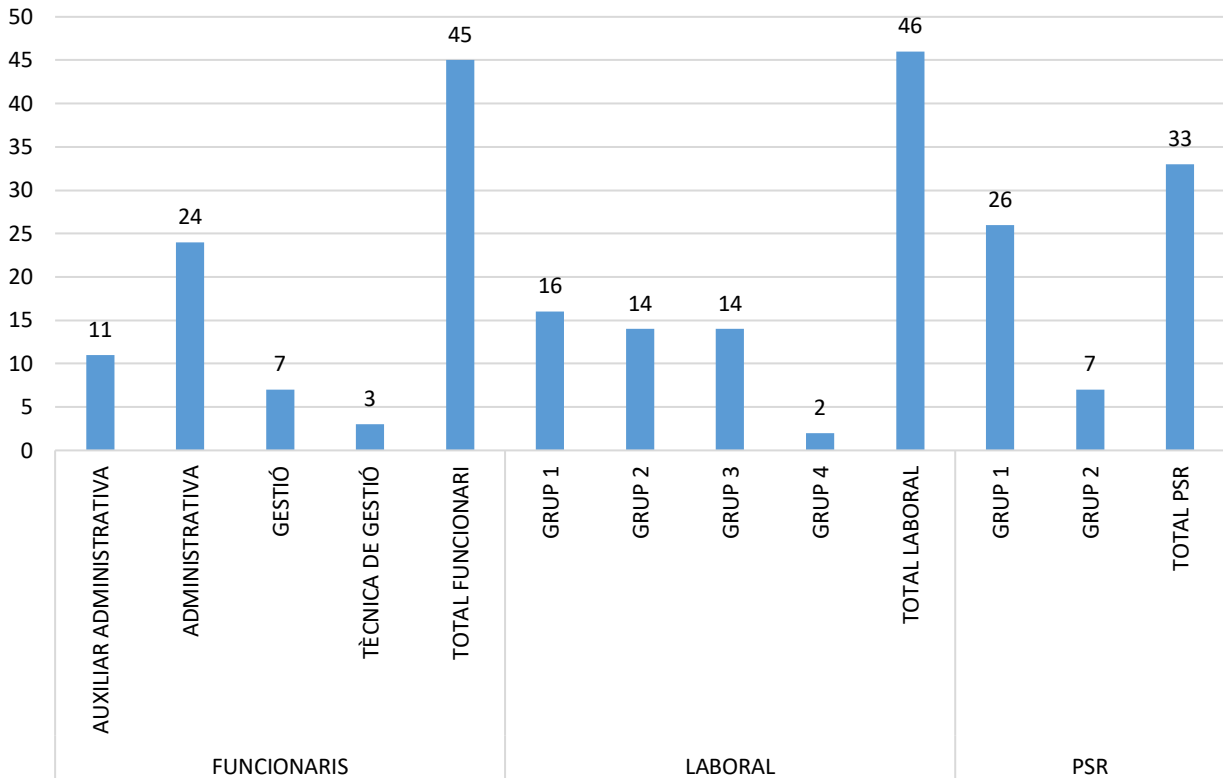
-  ANiComp - Anàlisi Numèrica i Computació Científica
-  ATEM – Anàlisi i Tecnologia d’Estructures i Materials
-  BIT - Barcelona Innovative Transportation
-  CRAHI - Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia
-  EC - Enginyeria de la Construcció
-  EGEO - Enginyeria Geomàtica
-  EnGeoModels - Monitoring 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

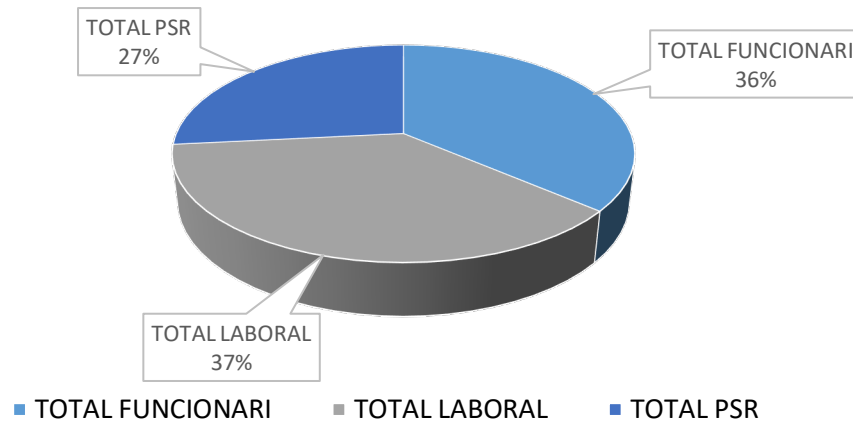
* Dades extretes del SERVEI DE PERSONAL.

COMPOSICIÓ	DESCRIPCIÓ DEL COS	TOTAL
FUNCIONARIS	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	11
	ADMINISTRATIVA	24
	GESTIÓ	7
	TÈCNICA DE GESTIÓ	3
	TOTAL FUNCIONARI	45
LABORAL	GRUP 1	16
	GRUP 2	14
	GRUP 3	14
	GRUP 4	2
	TOTAL LABORAL	46
PSR	GRUP 1	26
	GRUP 2	7
	TOTAL PSR	33

Composició PAS i PSR per vinculació i cos



Distribució PAS i PSR



Estructura

Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de Camins

Cap d'administració: Víctor Cullell i Tebe

Unitat de Suport Institucionals i Relacions Exteriors (USIRE)

Cap del Servei: Miquel Rodríguez Rodríguez

Andres Lleo, Ana

Gorgori Ras, Mireia

Martin Diaz, Montserrat

Navarro Guareño, Luis Manuel

Obrador Gil, Maria Del Mar

Rius Sàez, Imma

Unitat de Suport a departament i instituts (USDI)

Cap del Servei: Fernández Gutiérrez, Laura

Añor Javega, Maria Montserrat

Garcia Garcia, Concepcion

Huguet Brillas, Maria Angela

Montore Valencia, Ana Maria

Titos Sánchez, María

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

Cap del Servei: Benet Pagès, Maria Mercè

Anfruns Bonet, Ruth

Blade Coll, Sergi Daniel

Ciberio Gurrea, Sofia

Cueto De La Hoz, Maria Jose

Fernández Fernández, Mònica

Guerola Peña, Eila

Perramon Plasencia, Cristina

Saco Rajo, Ana Luz

Sánchez 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

Rubio Peñas, Oscar

Torrella Sole, Francisca

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

Cap del Servei: Calle González, Ana Maria

Amate Maya, Mayra

Batalla Garcia, Cristina

Cirera Espinosa, Nadia

Ferrer Piza, Mayra

Góngora Capel, Maria Carmen

Gonzalez Polo, Maria Mercedes

Membrado Nuez, Beatriz

Mestres Murgades, M Carmen

Pujadas Garriga, Marta

Rius Torres, Àlex

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

López Rodriguez, M.Carmen

Machado Galán, Noelia

Marti Domingo, Tomàs Antonio

Martin Llach, Núria

Martínez Altarriba, Eva M.

Mostazo Rodríguez, Maria Carmen

Palau Salguero, María José

Urbano Barbero, Julio

Unitat de Serveis TIC - CaminsTECH

Cap del Servei: Jordana Ponce, Jose Maria

Aguilera Millán, Angel

Ferre Rubio, Roger

Ferrer Rodríguez, Jorge

Gimenez Rodrigo, Raul

Marquès Marquès, Albert

Navarro Martínez, Sonia

Nisarre Baró, Anna

Ortín Olivé, David

Robledo Vázquez, Ceferino

Saez Pascual, Pedro

Teixido Romanos, Jose Oriol

Trueba Hornero, Javier

Unitat de Serveis Tècnics de Laboratori

Alvarez San Millan, Eduardo
Amorós Parras, Jose
Cabrerizo Gazquez, Jordi
Clapes Boixader, Jaime
Dueñas Idañez, Marcos
Galego Garcia, Oscar
Garcia Vicente, Tomàs
Gomez Bonilla, Rodrigo Andres
Griñon Sostres, Marcos
Hurtado Gomez, Carlos
Lafuente Navarro, Jorge

Mallafré 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

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

Martinez Landa, Maria Lourdes
Algarra Pomedio, Susanna
Gonzalez Marco, Daniel

Personal de Suport a la Recerca – PSR

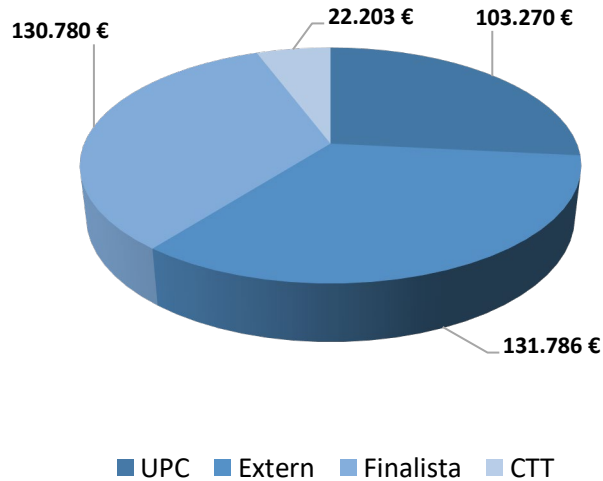
Alarcon Fernandez, Daniel
Altamira Algarra, Beatriz
Angerri Torredelot, Xavier
Aponte Hernandez, Diego Fernando
Asenova Ivanova, Aleksandra
Balsells Fernández-Pedraza, Marta
Caceres Rabionet, Ivan
Canelles Garcia, Arnau
Carandell Widmer, Matias
Codony Gisbert, David
Corominas Gonzalez, Andreu
Duarte 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
Ramirez Rodriguez, Maria Saray
Reig I Amat, Monica
Ruiz Carulla, Roger
Sala Sanmarti, Marcel
Saloustros, Savvas
Sanuy Vazquez, Marc
Tejedor Papell, Gemma
Toma, Daniel Mihai
Tosic, Nikola
Trubat Casal, Pau
Van Der Schaar, M. C Roger Malcolm
Vargas Alzate, Yeudy Felipe
Toma, Daniel Mihai

4.-Dades Econòmiques

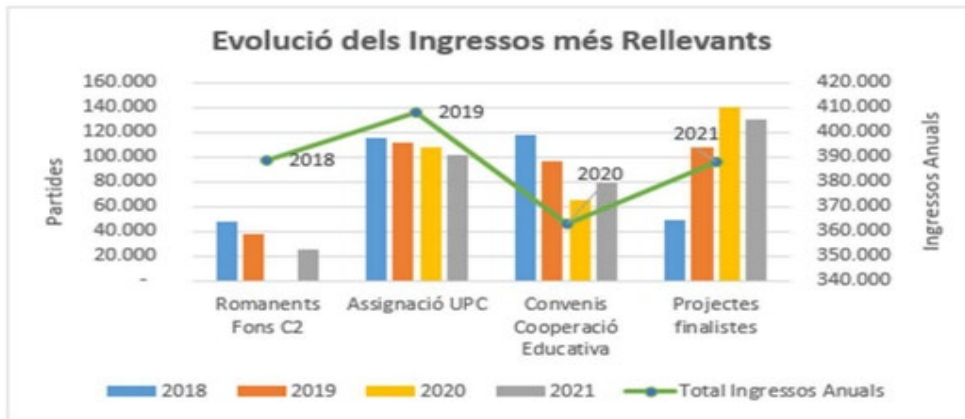
2021	Romanent 2020	Ingressos a 31.12.21	Total recursos	Despeses	Recursos - Despeses
UPC	-	103.270€	235.056€	251.897€	-
Extern	25.063€	106.723€			12.668€
Finalista	1.442€	129.338€	130.781€		101.272€
CTT	19.043€	3.160€	22.203€	1.980€	20.223€
TOTALS	45.548€	342.491€	338.040€	253.877€	134.163€

Total Recursos 2021

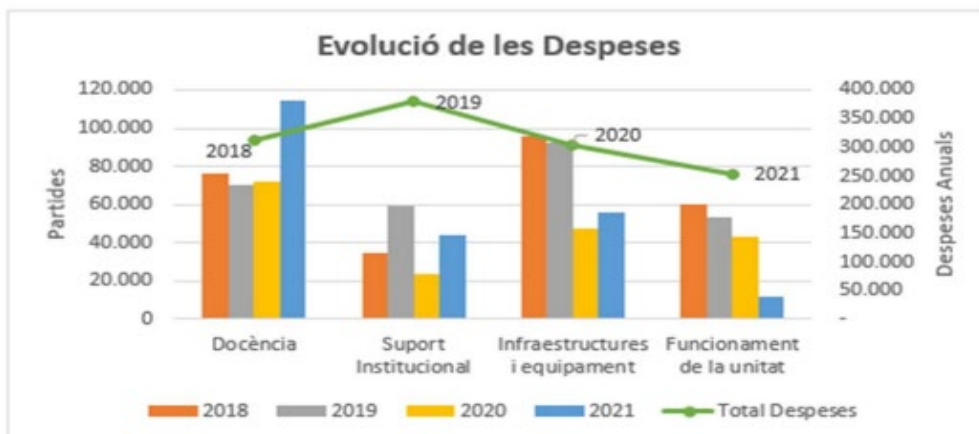


Evolució dels últims anys

INGRESSOS MÉS RELLEVANTS	2018	2019	2020	2021
Romanents Fons C2	48.000€	37.276€	0	25.063€
Assignació UPC	115.565€	111.147€	108.334€	101.446€
Convenis Cooperació Educativa	117.910€	96.536€	65.267€	78.827€
Projectes finalistes	49.603€	108.393€	141.057€	130.781€
Total ingressos Anuals	388.618€	408.392€	362.805€	388.039€



PARTIDES DE DESPESA	2018	2019	2020	2021
Docència	75.883€	70.016€	72.225€	114.186€
Suport Institucional	34.802€	59.712€	23.747€	44.002€
Infraestructures i equipament	95.846€	92.272€	47.205€	56.197€
Funcionament de la unitat	60.402€	53.175€	42.910€	11.425€
Total Despeses	312.196€	378.808€	362.805€	388.039€



5.-Titulacions Escola de Camins 2020_21

Aspectes generals relacionats amb la Docència del Curs 2020/21 generats per la situació d'emergència sanitària del Covid-19

Al curs 2020/21 es va tornar a la docència en format presencial amb algunes restriccions. Degut a la situació produïda per la pandèmia, entre el dia 19 d'octubre i el 2 de novembre, la docència va ser online (excepte pràctiques i avaluacions). Entre el dimarts 13 i divendres 16 d'octubre, el professorat va poder fer sessions online i, es va demanar que:

- 1) en totes les aules en les que es pogués fer streaming, s'activés perquè es pogués seguir la classe online i
- 2) només es fessin avaluacions durant la classe si aquestes es podien fer també online.

✚ Equipament de les aules

Moltes aules estaven equipades amb un sistema de càmeres i micròfons d'ambient per poder retransmetre la classe en streaming i d'altres disposaven d'una webcam per captar la imatge del professor.

✚ Retransmissió de la classe presencial per streaming per problemes d'aforament

Les aules informàtiques A2S111 i A2S110 es van fer servir com a aules mirall genèriques, acollint estudiants provinents de diversos grups i assignatures, que van poder seguir la seva classe en els ordinadors de la sala.

✚ Retransmissió de la classe presencial per streaming per estudiants confinats o per impossibilitat d'accedir al Campus.

✚ Retransmissió a l'aula presencial de la classe amb el professor en streaming, pels casos en el que el professor no podia fer la classe de forma presencial (confinament, quarantena...)

✚ Docència no presencial i flipped classroom.

En els casos que alguna classe havia de ser de forma totalment no presencial (professors i estudiants online), es van fer per Google Meet i convocades pel professor per Atenea.

En assignatures que tradicionalment s'han estructurat amb el mètode de flipped classroom, hi havia a disposició de l'estudiant una gran quantitat de material en format digital i també la possibilitat de fer una part de la docència online.

✚ Consultes i tutories es van fer online, en l'horari establert pel professor o bé amb cita prèvia.

✚ Aules informàtiques

El curs 2020/21 s'inicia seguint les mesures aprovades per la Fase de represa del Pla de desconfinament en l'Acord CG/2020/05/04 del Consell de Govern el dia 2 de juliol de 2020, pel que fa a aquest tipus d'aules.

✚ Es van establir diversos protocols com ara per a la realització dels exàmens presencials, o sobre la puntualitat...

✚ Pràctiques i laboratoris

✚ Durant la realització de les diferents pràctiques docents es van respectar tots els criteris generals de seguretat sanitària, a més d'aquells aspectes específics que el professor coordinador de les pràctiques comunicava als estudiants abans de la seva realització.

Titulacions

En el curs 2020-2021 es posa en marxa el doble grau entre el Grau en Enginyeria d'Obres Públiques (EOP), itinerari en Construccions Civils, i el Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació (ATE). L'objectiu d'aquest doble grau és ofertar una titulació per a la formació de tècnics en l'àmbit de la construcció en totes les seves vessants, des de l'edificació a la obra pública. Si bé els dos graus sobre els que es fa la proposta estan clarament diferenciats, tots dos tenen suficients paral·lelismes com per permetre que un alumne pugui obtenir el doble grau amb un esforç assumible.

Així mateix, en el curs 2020-2021 el Grau en Enginyeria Civil, es reverifica el pla 2020, amb els itineraris de construccions civils, hidràulica i hidrologia i transports i serveis urbans. Aquest grau continua donant accés a la professió regulada d'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques.

D'altra banda, el mateix curs s'implanta en Grau en Tecnologies de Camins, Canals i Ports per donar visibilitat a la professió d'Enginyer/a de Camins, Canals i Ports. Aquest nou grau proporcionarà una formació transversal i versàtil fonamentada en una sòlida formació en ciències bàsiques (matemàtiques i física principalment), amb una gran capacitat analítica i instrumental per comprendre i resoldre problemes i per a gestionar instruments de coneixement dels sistemes complexos (incloent-hi medi ambient, territori i ciutat i la seva interacció amb la societat).

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 Tecnologia de Camins, Canals i Ports
- Grau en Enginyeria Ambiental
- Grau en Enginyeria d'Obres Públiques (en extinció)

Estudis de Màster:

- 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

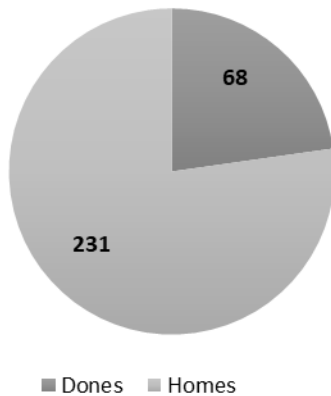
6.-Dades per titulacions 2020_21

Estudis de Grau

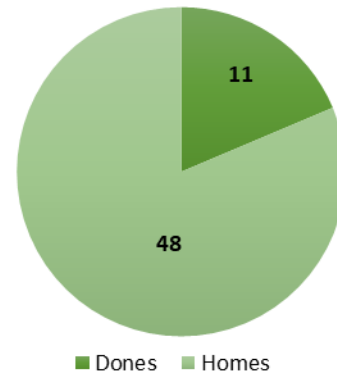
Grau en Enginyeria Civil (Pla 2010)		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	-	30	36
	Homes	-	89	86
	Total	-	119	122
Estudiantat TOTAL	Dones	68	111	108
	Homes	231	333	330
	Total	299	444	438
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	50	50,9	51
Titulats	Dones	11	20	12
	Homes	48	37	42
	Total	59	57	54
Durada Mitjana dels Estudis		5,21		
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	84,80%	83,50%	74,10%
	Taxa de rendiment (%)	82,10%	77,40%	68,30%
	Taxa d'abandonament (%)	40,80%	45,90%	27,30%
	Taxa de graduació (%)	37,90%	29,40%	41,40%
	Taxa d'eficiència (%)	86,10%	85,80%	88,50%

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

Gènere Total Matriculats



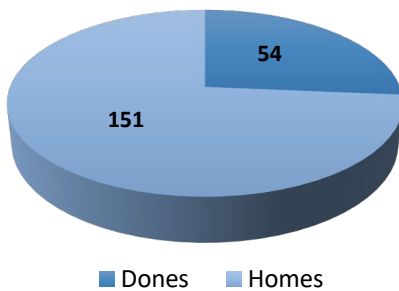
Gènere Titulats 2020-21



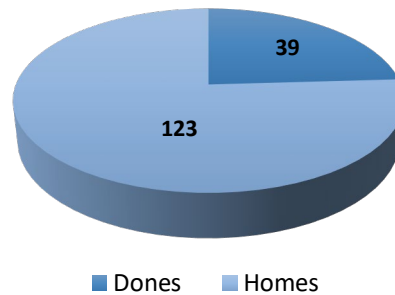
Grau en Enginyeria Civil (Pla 2020)		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	39	-	-
	Homes	123	-	-
	Total	162	-	-
Estudiantat TOTAL	Dones	54	-	-
	Homes	151	-	-
	Total	205	-	-
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	55,6	-	-
Titulats	Dones	1	-	-
	Homes	3	-	-
	Total	4	-	-
Durada Mitjana dels Estudis		-	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	68,10%	-	-
	Taxa de rendiment (%)	60,40%	-	-
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	99,80%	-	-

* Titulació iniciada el curs 2020-21

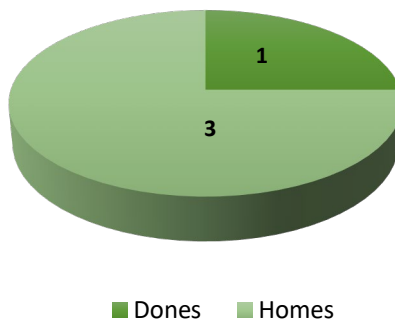
Gènere Total Matriculats



Gènere nou ingrès



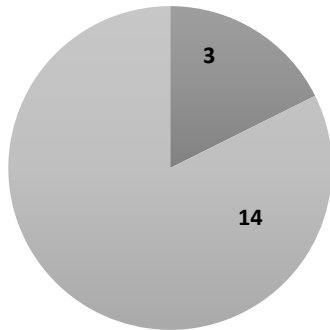
Gènere Titulats 2020-21



Grau en Enginyeria Geològica *		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
Estudiantat TOTAL	Dones	3	6	13
	Homes	14	19	26
	Total	17	25	39
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	26,6	32,6	35
Titulats	Dones	-	3	5
	Homes	3	6	4
	Total	3	9	9
Durada Mitjana dels Estudis			6,78	
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	77,20%	80,40%	84,60%
	Taxa de rendiment (%)	59,80%	73,00%	77,70%
	Taxa d'abandonament (%)	71,40%	61,50%	72,20%
	Taxa de graduació (%)	0,00%	15,40%	16,70%
	Taxa d'eficiència (%)	77,50%	85,00%	89,10%

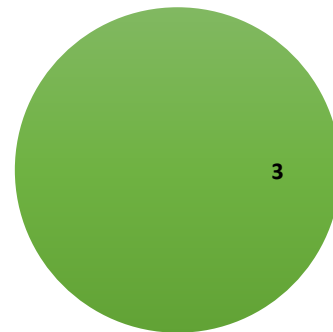
* Grau en extinció. No hi ha matrícules de nou ingrés.

Gènere Total Matriculats



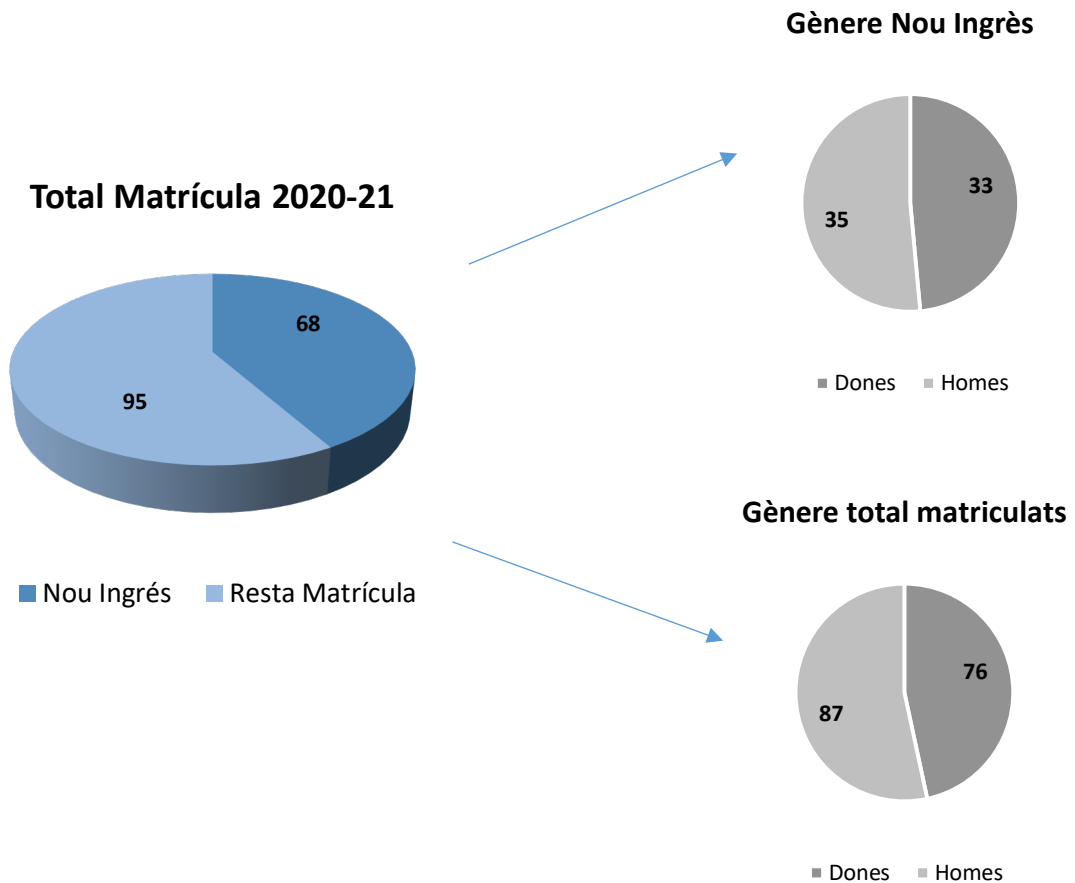
■ Dones ■ Homes

Gènere Titulats 2020-21



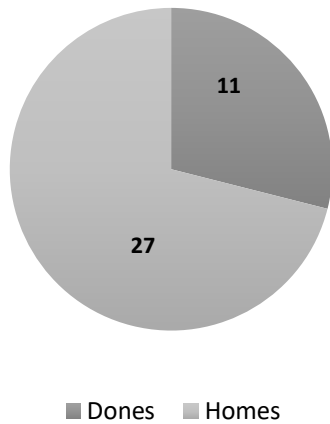
■ Homes

Grau en Ciències i Tecnologies del Mar		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	33	32	21
	Homes	35	29	32
	Total	68	61	53
Estudiantat TOTAL	Dones	76	46	21
	Homes	87	55	32
	Total	163	101	53
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	59,1	57,5	57,7
Titulats*	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
	Durada Mitjana dels Estudis	-	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	80,90%	88,80%	68,20%
	Taxa de rendiment (%)	76,40%	86,10%	62,20%
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	-	-	-



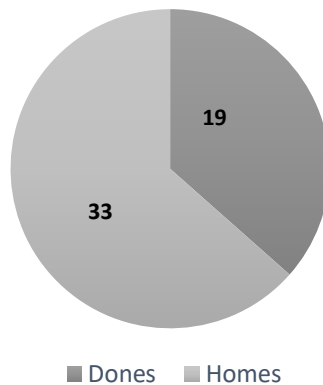
Grau en Tecnologia de Camins, Canals i Ports		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	11	-	-
	Homes	27	-	-
	Total	38	-	-
Estudiantat TOTAL	Dones	11	-	-
	Homes	27	-	-
	Total	38	-	-
	Mitjana de crèdits matriculats	58,4	-	-
Titulats	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
	Durada Mitjana dels Estudis	-	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	77,90%	-	-
	Taxa de rendiment (%)	69,50%	-	-
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	-	-	-

Gènere Total Matriculats



Grau en Enginyeria Ambiental		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	19	-	-
	Homes	33	-	-
	Total	52	-	-
Estudiantat TOTAL	Dones	19	-	-
	Homes	33	-	-
	Total	52	-	-
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	58,8	-	-
Titulats	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
	Durada Mitjana dels Estudis	-	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	88,30%	-	-
	Taxa de rendiment (%)	83,10%	-	-
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	-	-	-

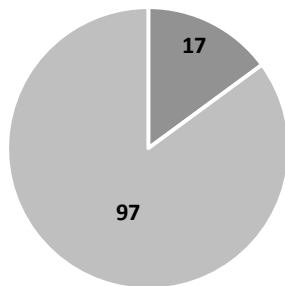
Gènere Total Matriculats



Grau en Enginyeria d'Obres Públiques		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	-	11	6
	Homes	-	35	30
	Total	-	46	36
Estudiantat TOTAL	Dones	17	44	45
	Homes	97	174	175
	Total	114	218	220
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	34,4	41,8	43,6
Titulats	Dones	3	10	8
	Homes	31	18	21
	Total	34	28	29
	Durada Mitjana dels Estudis	-	6,48	
Reultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	79,40%	80,40%	78,80%
	Taxa de rendiment (%)	68,40%	71,60%	70,10%
	Taxa d'abandonament (%)	20%	37,10%	52,10%
	Taxa de graduació (%)	30%	22,90%	9,90%
	Taxa d'eficiència (%)	77,60%	79,90%	81,20%

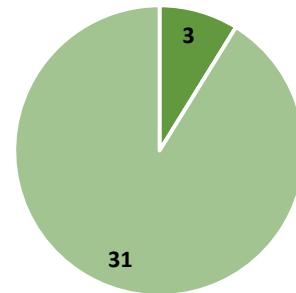
* Grau en extinció. No hi ha matrícules de nou ingrés.

Gènere Total Matriculats



■ Dones ■ Homes

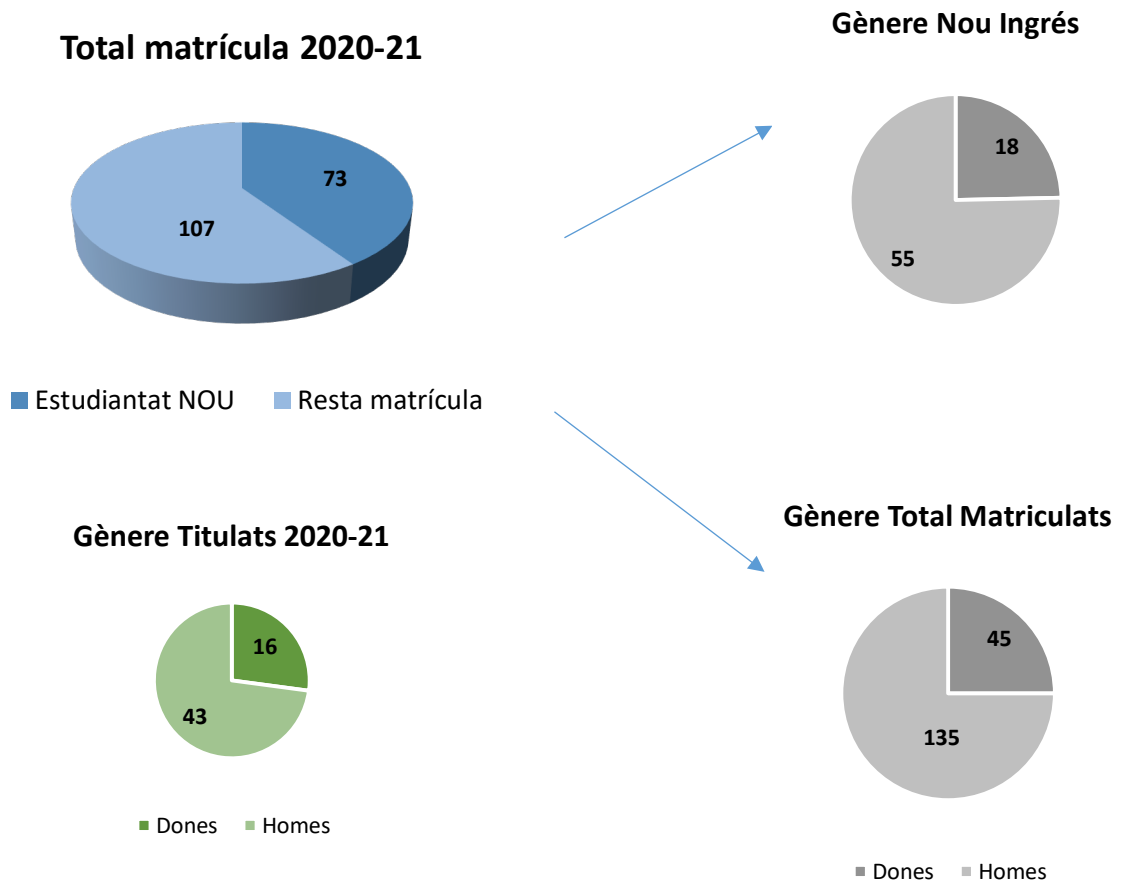
Gènere Titulats 2020-21



■ Dones ■ Homes

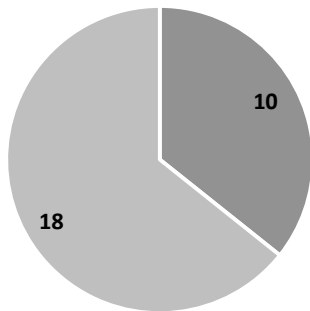
Estudis de Màsters Universitaris

Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	18	15	31
	Homes	55	53	46
	Total	73	68	77
Estudiantat TOTAL	Dones	45	54	81
	Homes	135	129	157
	Total	180	183	238
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	47,6	48,2	51,4
Titulats *	Dones	16	27	36
	Homes	43	53	69
	Total	59	80	105
Durada Mitjana dels Estudis				
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	97,8%	97,00%	97,30%
	Taxa de rendiment (%)	89,6%	92,40%	91,80%
	Taxa d'abandonament (%)	0,0%	2,00%	0,00%
	Taxa de graduació (%)	85,9%	90,00%	79,80%
	Taxa d'eficiència (%)	93,6%	96,30%	98,10%



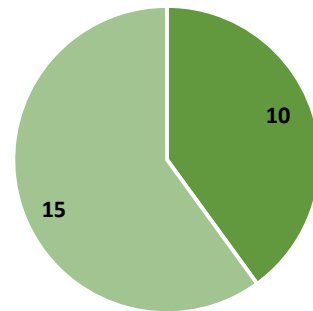
Erasmus Mundus master's degree in Flood Risk Management		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	10	-	-
	Homes	18	-	-
	Total	28	-	-
Estudiantat TOTAL	Dones	10	-	-
	Homes	18	-	-
	Total	28	-	-
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	25,4	-	-
Titulats *	Dones	10	-	-
	Homes	15	-	-
	Total	25	-	-
	Durada Mitjana dels Estudis	-	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	98,9%	-	-
	Taxa de rendiment (%)	98,9%	-	-
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	99,8%	-	-

Gènere Nou ingrés



■ Dones ■ Homes

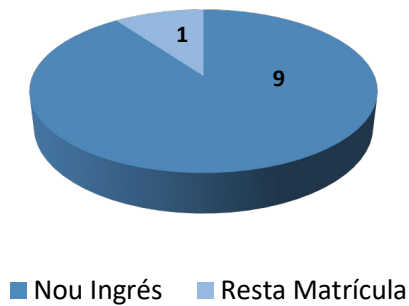
Gènere titulats 2020-21



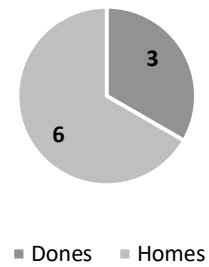
■ Dones ■ Homes

European Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAqua)		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	3	7	5
	Homes	6	5	13
	Total	9	12	18
Estudiantat TOTAL	Dones	3	7	6
	Homes	7	8	13
	Total	10	15	19
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	28	19,2	25,9
Titulats *	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
Resultats Acadèmics	Durada Mitjana dels Estudis			
	Taxa d'èxit (%)	100,0%	100,0%	100,0%
	Taxa de rendiment (%)	100,0%	100,0%	100,0%
	Taxa d'abandonament (%)	83,3%	90,9%	100,0%
	Taxa de graduació (%)	0,0%	0,0%	0,0%
	Taxa d'eficiència (%)	-	-	-

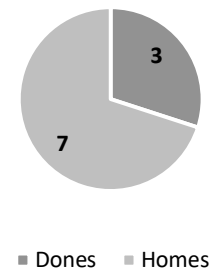
Total Matrícula 2020-21



Gènere Nou Ingrés

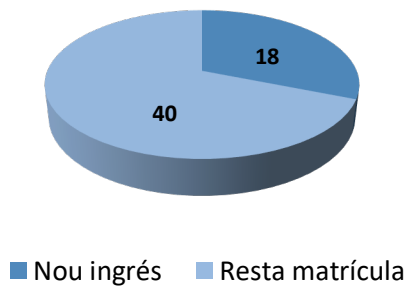


Gènere Total Matriculats

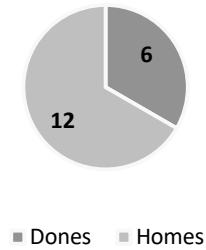


Màster en Enginyeria Ambiental (Pla 2014)		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	6	17	13
	Homes	12	18	12
	Total	18	35	25
Estudiantat TOTAL	Dones	25	30	32
	Homes	33	36	29
	Total	58	66	61
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	54,1	49,7	51,5
Titulats *	Dones	16	10	18
	Homes	13	11	6
	Total	29	21	24
Durada Mitjana dels Estudis				
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	96,2%	99%	99,2%
	Taxa de rendiment (%)	91,6%	95,70%	97,00%
	Taxa d'abandonament (%)	4,0%	7,10%	9,10%
	Taxa de graduació (%)	80,0%	75,00%	72,70%
	Taxa d'eficiència (%)	99,2%	98%	97,80%

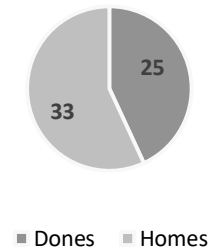
Total Matrícula 2020-21



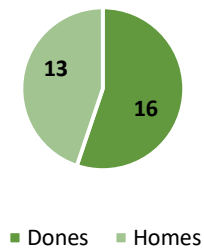
Gènere Nou Ingrés



Gènere Total Matriculats

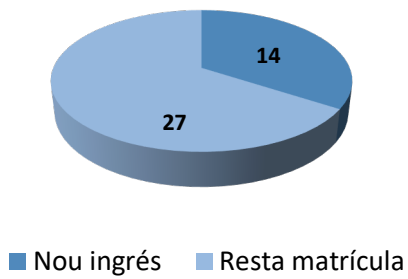


Gènere Titulats 2020-21

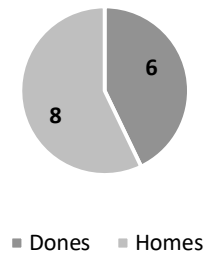


Màster en Enginyeria del Terreny		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	6	5	9
	Homes	8	12	12
	Total	14	17	21
Estudiantat TOTAL	Dones	14	17	24
	Homes	27	32	41
	Total	41	49	65
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	43,7	46,2	47,2
Titulats *	Dones	49	6	9
	Homes	9	12	22
	Total	13	18	31
Durada Mitjana dels Estudis				
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	98,8%	99,50%	99,50%
	Taxa de rendiment (%)	93,0%	90,90%	98,40%
	Taxa d'abandonament (%)	11,1%	3,40%	15,60%
	Taxa de graduació (%)	66,7%	86,20%	78,10%
	Taxa d'eficiència (%)	98,1%	99,10%	98,00%

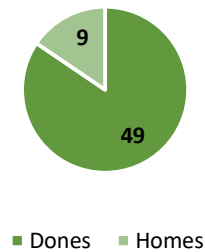
Total Matrícula 2020-21



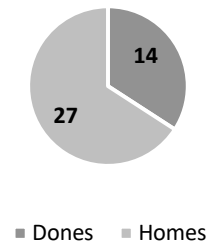
Gènere nou ingrès



Gènere Titulats 2020-21

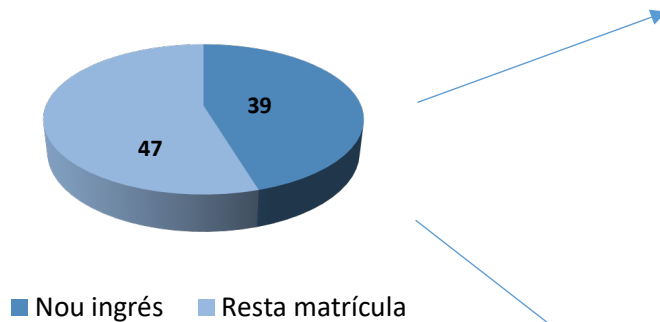


Gènere Total Matriculats

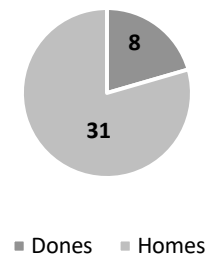


Màster en Enginyeria estructural i de la construcció (Pla 2015)		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	8	15	8
	Homes	31	33	44
	Total	39	48	52
Estudiantat TOTAL	Dones	23	25	21
	Homes	63	80	92
	Total	86	105	113
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	41,9	41,6	46
Titulats *	Dones	14	7	11
	Homes	26	41	40
	Total	40	48	51
Durada Mitjana dels Estudis				
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	96,6%	97,9%	97,8%
	Taxa de rendiment (%)	91,8%	90,0%	95,0%
	Taxa d'abandonament (%)	7,7%	8,2%	8,5%
	Taxa de graduació (%)	90,4%	77,0%	79,7%
	Taxa d'eficiència (%)	95,7%	95,2%	95,1%

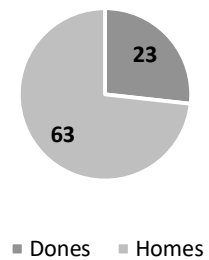
Total Matrícula 2020-21



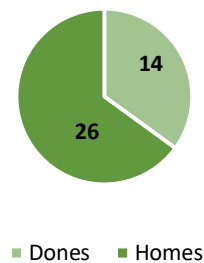
Gènere Nou Ingrés



Gènere Total Matriculats

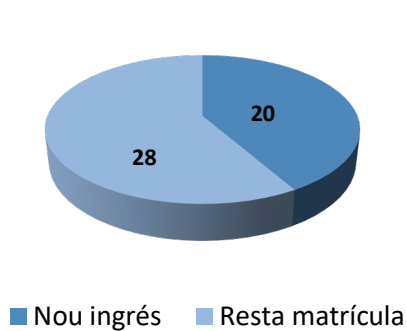


Gènere Titulats 2020-21

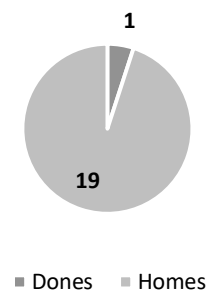


Màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria (Pla 2012)		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	1	1	4
	Homes	19	27	17
	Total	20	28	21
Estudiantat TOTAL	Dones	2	2	4
	Homes	46	41	29
	Total	48	43	33
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	47	43,9	45,9
Titulats *	Dones	-	1	-
	Homes	14	5	4
	Total	14	6	4
Durada Mitjana dels Estudis				
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	98,5%	96,4%	97,4%
	Taxa de rendiment (%)	85,1%	82,4%	75,2%
	Taxa d'abandonament (%)	28,6%	25,0%	47,6%
	Taxa de graduació (%)	38,1%	50,0%	28,6%
	Taxa d'eficiència (%)	98,5%	96,0%	93,2%

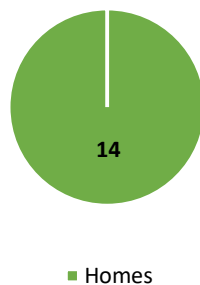
Total Matrícula 2020-21



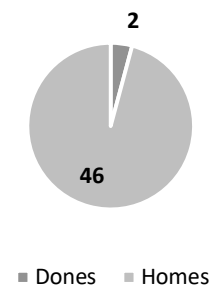
Gènere Nou Ingrés



Gènere Titulats 2020-21

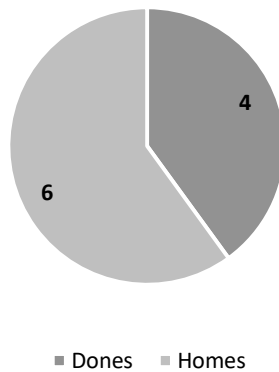


Gènere Total Matriculats



Master's degree in Urban Mobility		2020-21	2019-20	2018-19
Estudiantat NOU	Dones	4	-	-
	Homes	6	-	-
	Total	10	-	-
Estudiantat TOTAL	Dones	4	-	-
	Homes	6	-	-
	Total	10	-	-
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	60	-	-
Titulats *	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
	Durada Mitjana dels Estudis	-	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	95,8%	-	-
	Taxa de rendiment (%)	95,8%	-	-
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	-	-	-

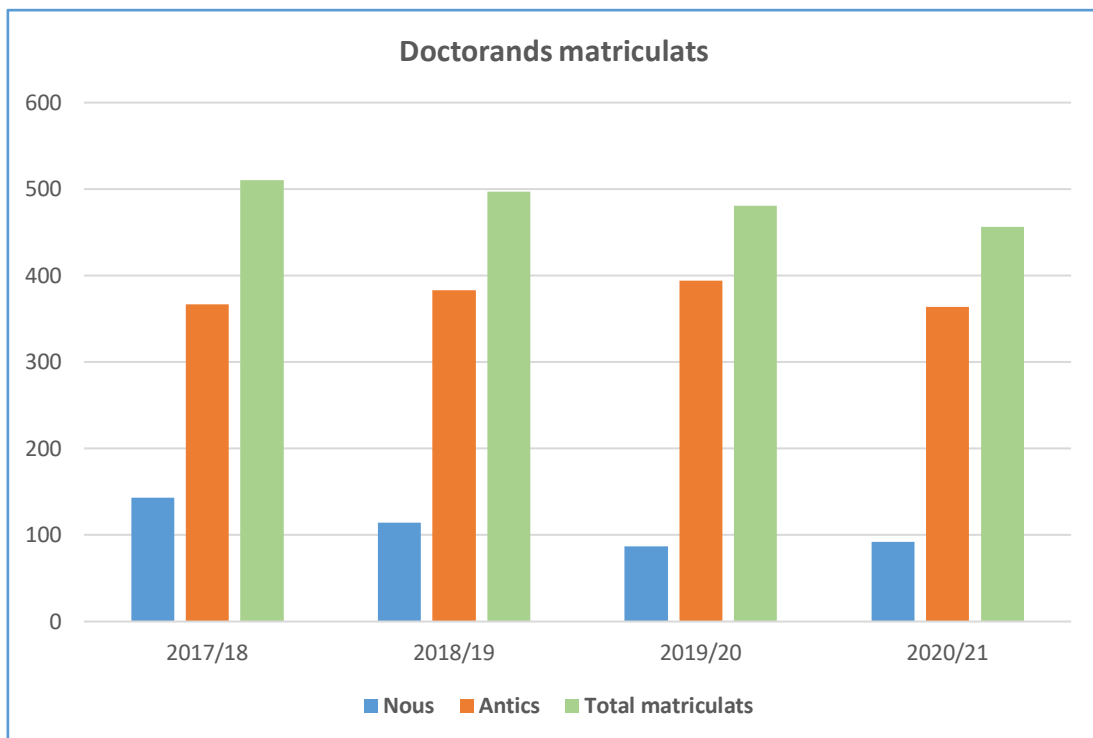
Gènere total matriculats



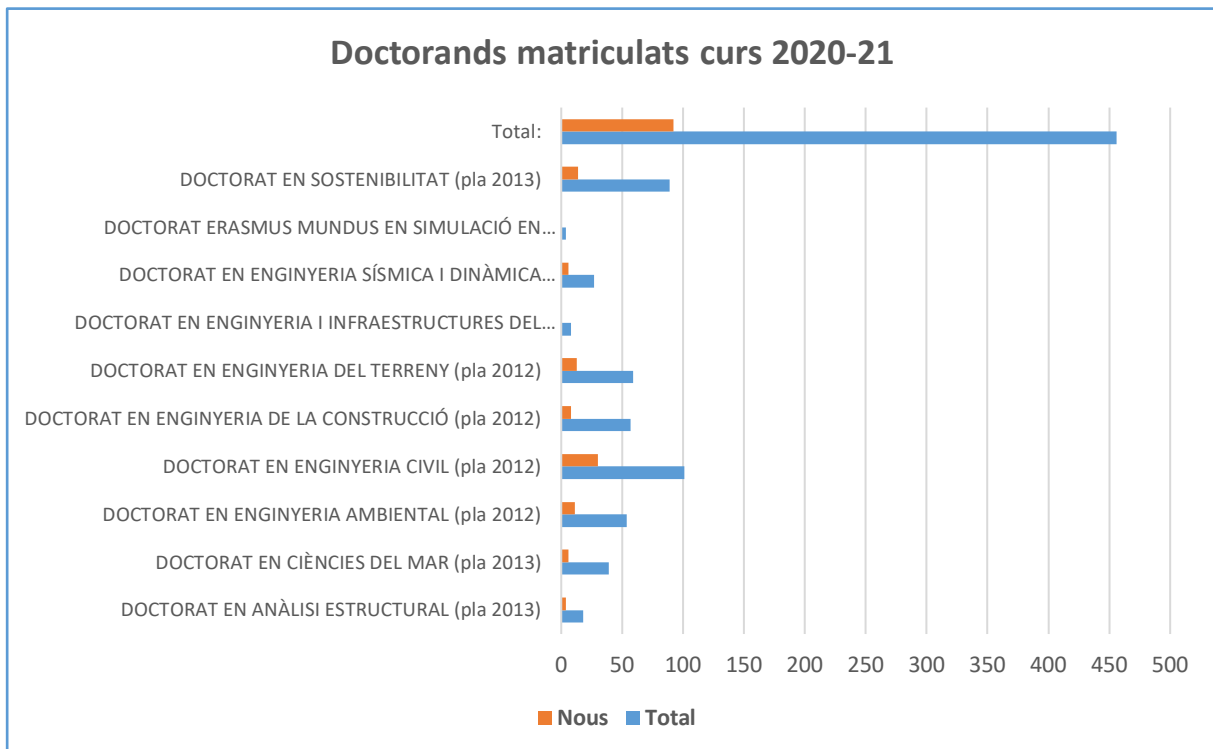
Doctorat

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

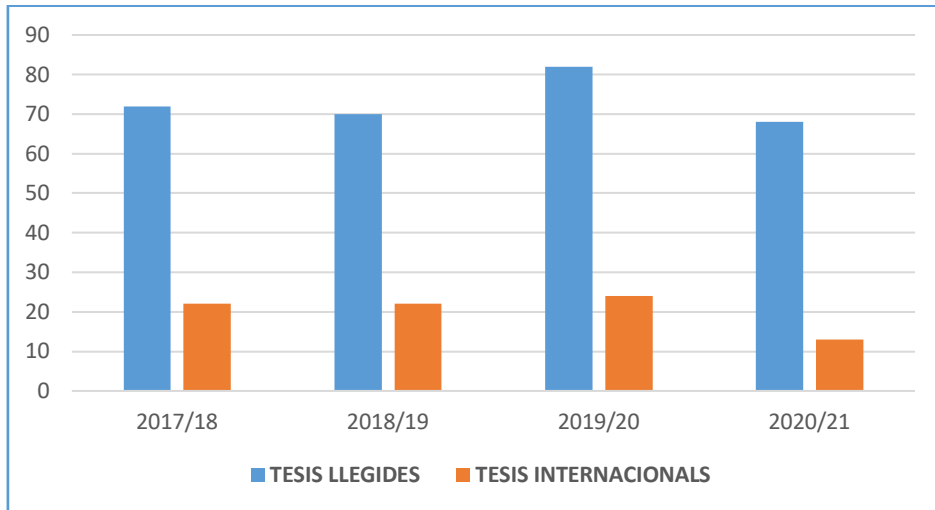


Doctorands matriculats per programa i curs								
	2017/18		2018/19		2019/20		2020/21	
	Total	Nous	Total	Nous	Total	Nous	Total	Nous
DOCTORAT EN ANÀLISI ESTRUCTURAL (pla 2013)	27	7	19	3	23	7	18	4
DOCTORAT EN CIÈNCIES DEL MAR (pla 2013)	50	17	49	10	43	9	39	6
DOCTORAT EN ENGINYERIA AMBIENTAL (pla 2012)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



Tesis llegides totals

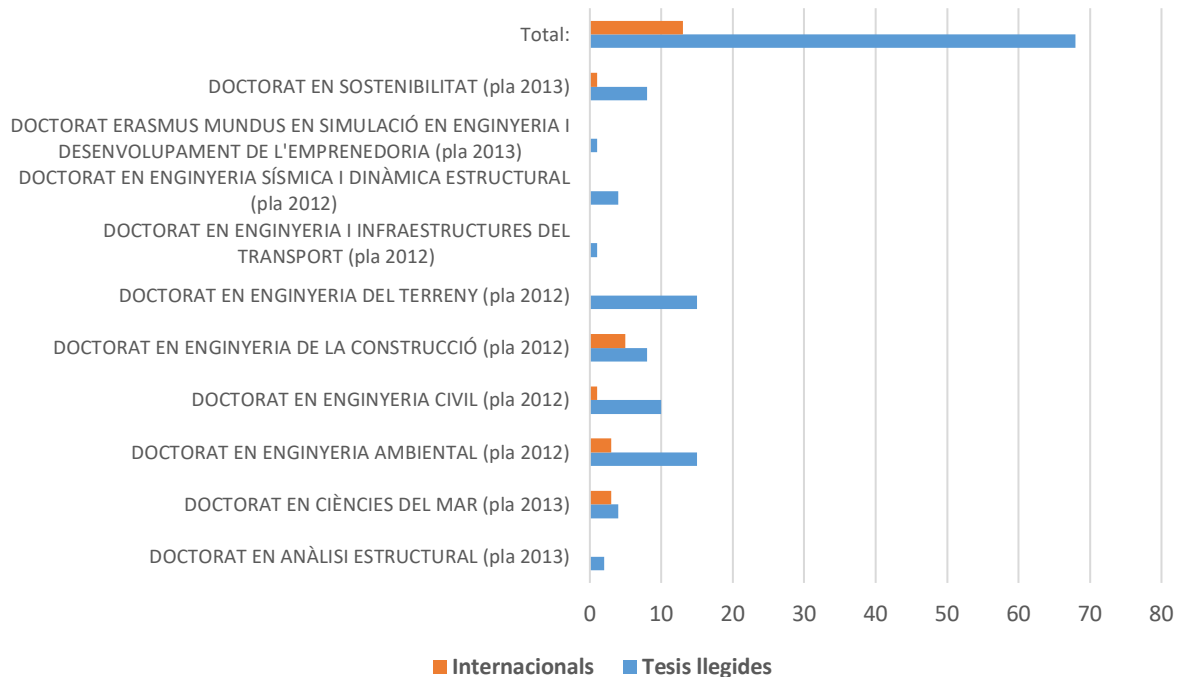
CURS	TESIS LLEGIDES	TESIS INTERNACIONALS
2017/18	72	22
2018/19	70	22
2019/20	82	24
2020/21	68	13



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

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

Tesis llegendes/Internacionals curs 2020-21



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).

Marc VMSA a l'Escola de Camins

Curs 2020-2021

Seguiment:

- Informe de seguiment de Centre.

Modificació:

- Modificació del màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria.

Acreditació:

- Màster en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat

7.- Convenis de cooperació educativa

Convenis Cooperació Educativa 2020

Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
011H SUSTAINABLE CONSTRUCTIONS	1	1	876	7.008,00 €
A.BIANCHINI INGENIERO S.A.	2	2	613	4.291,00 €
ABASTAMENTS, TRACTAMENTS I CONTROL D'AIGÜES SL	1	1	510	4.590,00 €
ABERTIS INFRAESTRUCTURAS, S.A.	4	3	1381	12.429,00 €
ACCENTURE, S.L.U.	1	1	450	4.050,00 €
ACCIONA AGUA	1	1	656	5.904,00 €
ACCIONA CONSTRUCCIÓN SA	2	1	480	4.320,00 €
ACSA, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.U.	8	7	3047	26.313,00 €
AIGÜES DE MATARO, S.A.	2	1	390	3.514,50 €
AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES, S.L.U.	1	1	329	2.961,00 €
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE CERVELLÓ	2	1	440	3.520,00 €
AJUNTAMENT DE SANT PERE DE RIBES	1	1	288	2.592,00 €
AJUNTAMENT DE VILA-SECA	1	1	450	4.050,00 €
ALAMO INDUSTRIAL, S.A. (ALAINSA)	1	1	540	3.780,00 €
ALTAIR SOFTWARE AND SERVICES, S.L.	2	1	690	6.900,00 €
AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA	3	3	2140	19.260,00 €
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA	5	4	2660	29.924,00 €
ASETIC S.L	2	2	630	5.670,00 €
ASSOCIACIÓ BY MY ECO	1	1	77	693,00 €
AUDI TOOLING BARCELONA, S.L.	2	1	900	4.500,00 €
AUXILIAR DE OBRA CIVIL SA	1	1	180	1.260,00 €
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS SA	6	5	1869	16.751,61 €
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL	9	7	2538	22.121,85 €
BAGH TECNICA S.L	1	1	200	1.600,00 €
BANC DE SABADELL	2	1	492	4.428,00 €
BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, S.A.	1	1	870	7.830,00 €
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER	3	2	945	8.929,00 €
BARNA STEEL, S.A.	1	1	195	1.755,00 €
BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	2	2	900	8.880,00 €
BENITO ARNO E HIJOS, SAU	1	1	352	2.464,00 €
BIGAS GRUP	1	1	128	900,00 €
BIS STRUCTURES	1	1	355	3.195,00 €
BOSTON CONSULTING GROUP	1	1	48	600,00 €

Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
BTECH QUIMICA Y ENERGIA SL	2	2	850	7.650,00 €
CARLOS MORENO MARTÍNEZ	3	2	930	8.370,00 €
CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (CIMNE)	12	11	5404	49.086,00 €
CENTRE TECNOLÒGIC DEL AGUA	1	1	495	4.455,00 €
CETRES ENGINYERS SLP	4	2	900	8.100,00 €
CIAE INGENIEROS S.L	4	4	2020	18.180,00 €
CIT UPC	2	2	747	6.723,00 €
COESTECNIC SLP	1	1	320	2.560,00 €
COMPASS INGENIERIA Y SISTEMAS	1	1	450	4.050,00 €
COMSA CORPORACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS S.L	2	1	610	4.806,00 €
COMSA SAU	3	3	1292	10.088,00 €
CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL S.A.	1	1	352	3.168,00 €
CONSTRUCCIONS JTP.CAT 2017 S.L.	1	1	420	3.780,00 €
CONSTRUCCIONS RUBAU S.A.	1	1	297	2.673,00 €
COPCISA, S.A.	7	7	3.232	29.088,00 €
COPISA - CONSTRUCCTORA PIRENAICA, S.A.	5	4	1.653	13.371,00 €
CROMSA CONSTRUCCION Y MEDIOAMBIENTE, S.A.	1	1	513	4.273,00 €
DEXMA SENSORS S.L.	2	1	400	3.600,00 €
DOBIM	1	1	336	2.688,00 €
DOBIM CONSULTORES SL	2	2	720	5.760,00 €
DOPEC, SL	4	4	1.530	10.860,00 €
E.ARQ ENGINYERIA-ARQUITECTURA S.L.P.	1	1	120	840,00 €
ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS SAU	6	6	3.075	29.916,00 €
EMAYA, EMPRESA MUNICIPAL D'AIGÜES I CLAVEGUERAM S.A.	1	1	450	4.050,00 €
ENGINYERIA I GESTIÓ D'ESPais INDUSTRIALS, SL (EGEIN)	1	1	450	4.500,00 €
ENGINYERIA REVENTOS, S.L.	2	1	420	3.780,00 €
ESCOLA CAMINS	1	1	450	4.050,00 €
ESITEC ENERGIA S.L.	2	1	240	1.680,00 €
ESTEYCO SAP	2	2	1.500	12.300,00 €
FCC MEDIO AMBIENTE S.A.U.	1	1	900	8.100,00 €
FERROCARRIL METROPOLITA DE BARCELONA, S.A.	1	1	600	5.400,00 €
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD-EMPRESA	1	1	434	2.264,00 €
GEIPCO SC	1	1	181	1.629,00 €
GEOLOGÍA, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD INTERNACIONAL, SL (GMS INTERNACIONAL, SL)	1	1	200	1.400,00 €
GEOPLANNING ESTUDIS GEOTECNICS, S.L.	1	1	900	8.100,00 €
GMK ASSOCIATS SLP	1	1	330	2.310,00 €

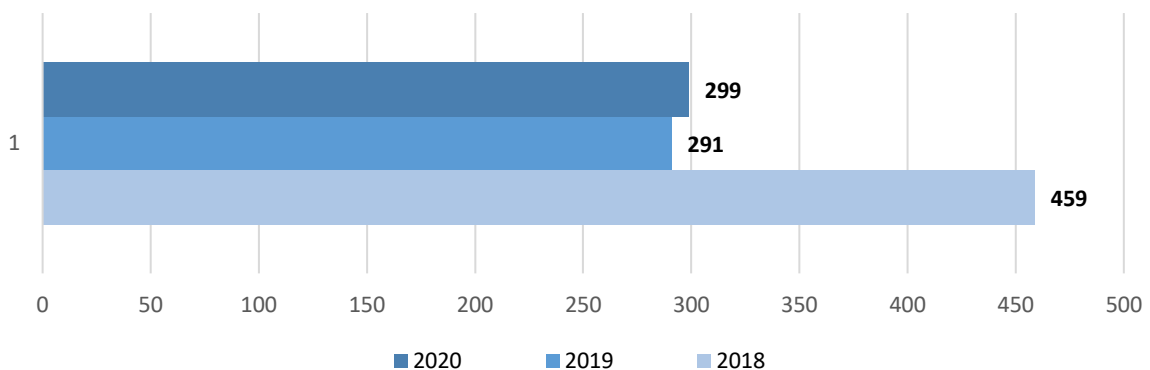
Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SL	6	4	1.603	14.427,00 €
HERMANOS PARROT, SA	1	1	882	6.174,00 €
HIDROTEC SANEJAMENT SL	2	1	680	4.760,00 €
HILTI CORPORATION	1	1	300	2.300,00 €
IDOM INGENIERIA Y CONSULTORIA SAU	4	3	2.248	20.232,00 €
INDUS INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.	4	2	1.751	15.759,00 €
INGENIERIA DEL TRAFICO, S.L.	2	2	750	6.750,00 €
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E.M.P., S.A (INECO)	2	2	1.411	13.267,00 €
INLEX INGENIERÍA Y MEDIOS PREVENTIVOS S.L.	1	1	450	4.050,00 €
INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE CATALUNYA	1	1	225	2.025,00 €
INVALL SA	2	1	739	5.173,00 €
ISOLANA AHORRO ENERGÉTICO	4	2	1.800	16.200,00 €
JUDITH MIRET COTS	1	1	195	1.365,00 €
KPMG ASESORES S.L.	1	1	566	5.094,00 €
LACÀN - U.P.C.	1	1	450	0,00 €
LITOCLEAN S.L.	1	1	300	2.700,00 €
MANUFACTURE DE MAROQUINERIE ET ACCESSOIRES LOUIS VUITTON, S.A.	1	1	504	4.536,00 €
MASTER PLAN, SL	1	1	570	5.700,00 €
MC2 ESTUDIO DE INGENIERIA, S.L.U.	1	1	360	3.240,00 €
MCRIT, S.L.	4	3	1.740	14.580,00 €
META ENGINEERING S.A	1	1	225	1.575,00 €
MJ GRUAS SA	2	1	484	3.388,00 €
MOST ENGINYERS, S.L.	7	5	2.649	19.999,00 €
NETLUX ENGINYERIA I CONSULTORIA SL	1	1	405	3.645,00 €
NYLSTAR SL	1	1	450	4.440,00 €
ONUBENSE SURATLÁNTICA COMPANY S.L.	1	1	900	8.100,00 €
ORBITEL S.A	1	1	550	4.950,00 €
ORTEC B.V.	1	1	150	593,82 €
OUA ENGINYERIA, SLP	2	1	497	3.976,00 €
PANDROL IBERICA SAU	1	1	372	3.348,00 €
PASQUINA,S.A.	1	1	810	7.290,00 €
PROJECT SOLVERS ASESORES S.L.	3	2	820	8.838,00 €
REBY RIDES, S.L.	1	1	368	3.312,00 €
RICARD ANTONI CASADEMONT ALTIMIRA	1	1	120	1.500,00 €
RIGEL OVER, S.L.	11	6	2.566	18.322,00 €
RIMSA METAL TECHNOLOGY, S.A.	2	1	899	8.086,50 €
ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, SAU	1	1	231	2.079,00 €

Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
ROMÀ INFRASTRUCTURES I SERVEIS SAU	2	1	605	4.235,00 €
SBS SIMÓN I BLANCO SLP	4	3	1.936	17.424,00 €
SEAT, S.A.	2	1	780	7.020,00 €
SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S. A.	26	22	10.610	93.530,00 €
SINOBOB MOBILITAT SL	4	3	1.022	7.205,00 €
SMART ENGINEERING	2	1	968	6.786,00 €
SOCADÉ INFORMÁTICA, S.L.U.	1	1	510	4.590,00 €
STATIC INGENIERIA SLPU	1	1	129	1.290,00 €
TECHNIP IBERIA	2	1	450	4.050,00 €
TECNICA Y PROYECTOS SA	10	8	4.502	35.954,00 €
TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE, S.A	1	1	400	3.600,00 €
THINK ENGINYERIA, S.L.P.	1	1	170	1.275,00 €
UKIO SPAIN S.L.	1	1	440	3.080,00 €
VALLS CONSULTORS	1	1	430	3.870,00 €
VORACYS, S.L.	1	1	540	5.400,00 €
VSL CONSTRUCTION SYSTEMS, S.A.	2	1	390	2.730,00 €
XAVIER ALSINA S.A.	1	1	450	4.050,00 €
ZETA INGENIEROS DE CAMINOS CONSULTORES ASOCIADOS	2	2	300	2.709,00 €
TOTAL: 124 EMPRESSES	299	243	114.991,50	991.204,28 €

Resum dels 3 darrers anys

	Número convenis	Hores convenis	Número d'empreses	Número d'estudiants
2018	459	156.673	160	320
2019	291	97.669	126	223
2020	299	114.992	124	243

Evolució número convenis 3 darrers anys



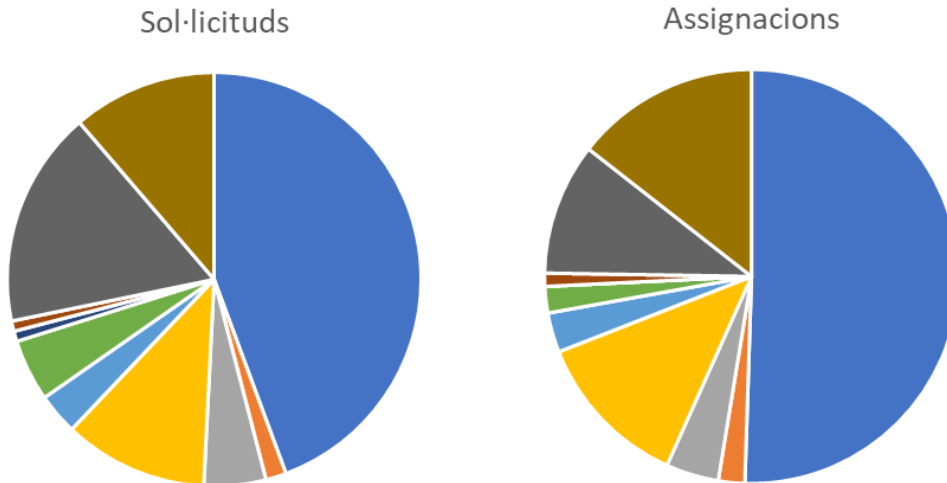
8.- Mobilitat de l'estudiantat

Outgoing

Sol·licituds i assignacions, per titulació

Titulació	Sol·licituds	Assignacions
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	55	49
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	2	2
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	6	4
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	14	12
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT	4	3
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL	6	2
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ	1	0
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL TERRENY	1	1
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	21	11
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	14	14
Totals	124	98

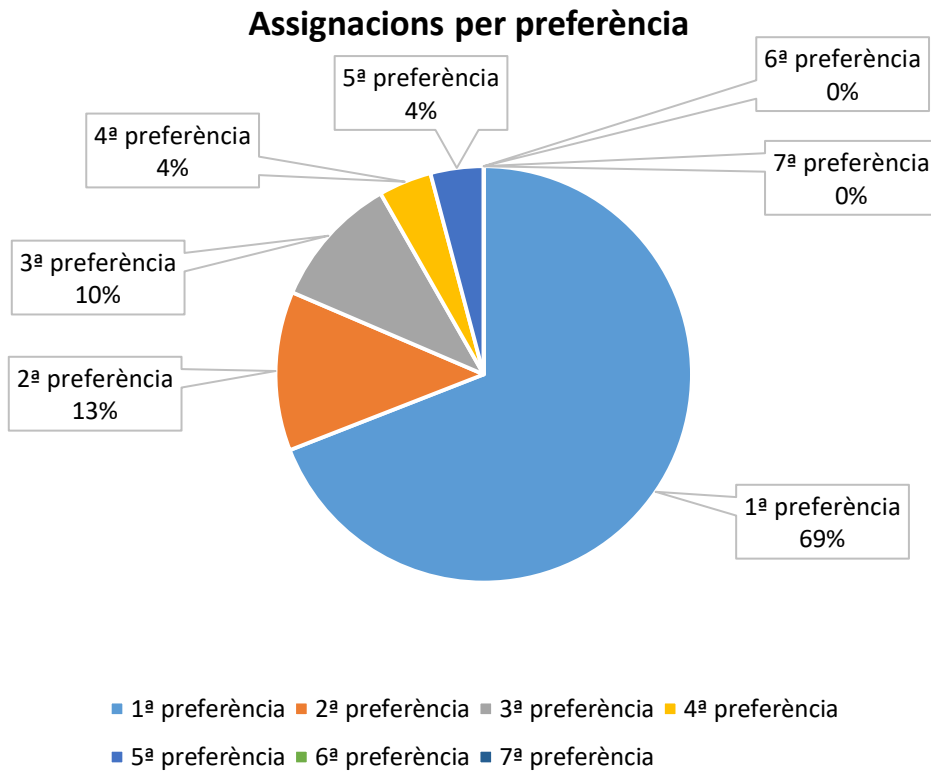
El 79,03 % de les sol·licituds reben una assignació



- GRAU EN ENGINYERIA CIVIL
- GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES
- GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA
- MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS
- MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT
- MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA AMBIENTAL
- MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ

Sol·licituds i assignacions, per preferència

Preferència	Sol·licituds	Assignacions
1 ^a	131	67
2 ^a	124	12
3 ^a	120	10
4 ^a	112	4
5 ^a	97	4
6 ^a	82	0
7 ^a	80	0



Sol·licituds i assignacions, per països

Europa

Països	Sol·licituds	Assignacions
Alemanya	20	2
Àustria	3	1
Bèlgica	56	6
Bulgària	8	1
Croàcia	2	0
Dinamarca	26	5
Eslovàquia	9	0
Eslovènia	13	2
Finlàndia	12	0
França	38	6
Hongria	17	2
Irlanda	28	2
Itàlia	121	16
Noruega	23	4
Països Baixos	33	5
Polònia	13	1
Portugal	102	15
Regne Unit	60	6
República Txeca	76	6
Romania	2	0
Suècia	25	5
Suïssa	13	3

Nord Amèrica

Països	Sol·licituds	Assignacions
Canadà	14	2
Estats Units d'Amèrica	11	1

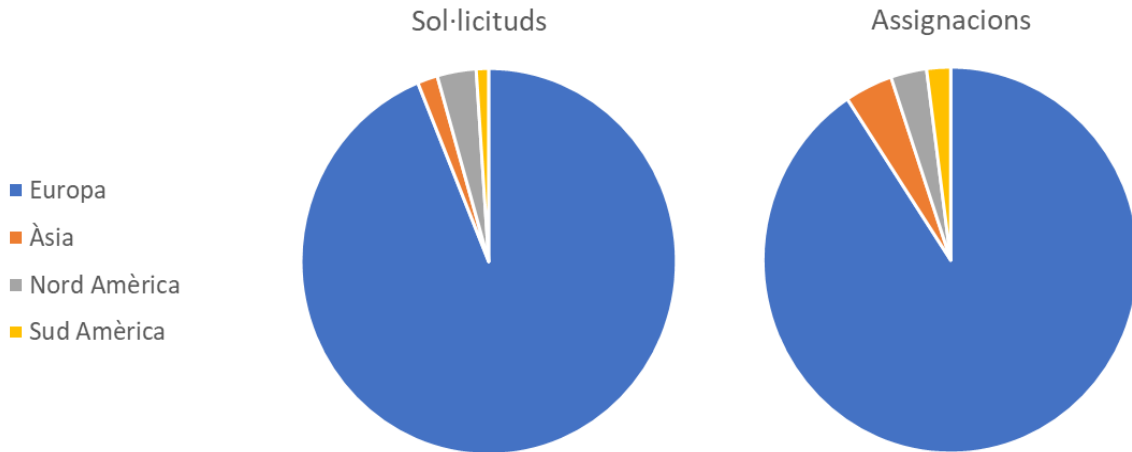
Àsia

Països	Sol·licituds	Assignacions
Corea del Sud (República de Corea)	7	3
Índia	2	0
Japó	3	0
Xina	1	1

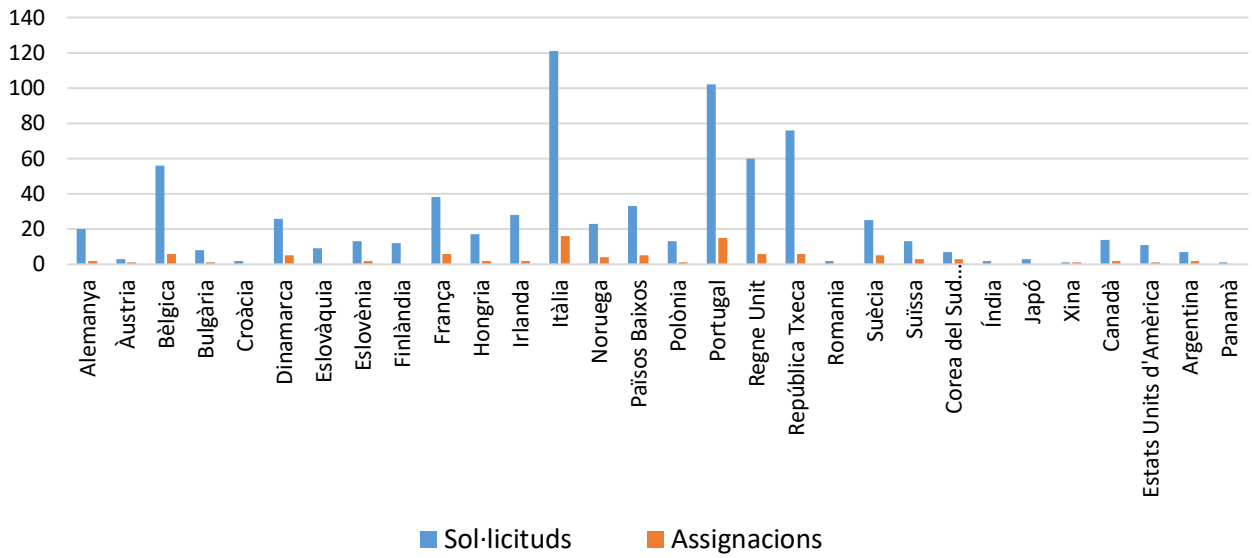
Sud Amèrica

Països	Sol·licituds	Assignacions
Argentina	7	2
Panamà	1	0

Per continents



Sol·licituds i assignacions per països



Sol·licituds i assignacions, per universitat de destinació

Universitat	Sol·licituds	Assignacions
AALBORG UNIVERSITET	1	0
AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	12	0
AARHUS UNIVERSITET	4	1
BAUHAUS UNIVERSITAT WEIMAR	1	0
BRANDENBURGISCHE TECHNISCHE UNIVERSITÄT COTTBUS	2	0
BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM	17	2
CARDIFF UNIVERSITY	13	2
CENTRALESUPELEC	2	0
CESKE VYSOKE UCENI TECHNICKE V PRAZE	45	4
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA	10	0
DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	17	4
ÉCOLE CENTRALE DE LYON	1	0
ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE	6	1
ÉCOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES	2	1
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES D'ALES	1	0
ÉCOLE NORMALE SUPERIEURE PARIS-SACLAY	4	0
ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE	8	2
ÉCOLE POLYTECHNIQUE MONTRÉAL	8	1
EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH	5	1
ESTP-ÉCOLE SPECIALE DES TRAVAUX PUBLICS DU BATIMENT ET DE L'INDUSTRIE	5	0
ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR CONSULAIRE HAUTES ETUDES COMMERCIALES DE PARIS	9	4
GOTTFRIED WILHELM LEIBNIZ UNIVERSITAET HANNOVER	2	0
ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	7	1
IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE	6	2
INCHEON NATIONAL UNIVERSITY	7	3
Indian Institute of Technology Madras	2	0
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON	2	0
INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE	9	1
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN	24	3
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	15	5
NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	3	0
NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU	18	3
OSLOMET - STORBYUNIVERSITETET	5	1
POLITECHNIKA GDANSKA	3	0
POLITECHNIKA KRAKOWSKA	4	1
POLITECHNIKA WARSZAWSKA	4	0
POLITECHNIKA WROCLAWSKA	2	0
POLITECNICO DI BARI	3	0
POLITECNICO DI MILANO	23	5
POLITECNICO DI TORINO	21	3
PURDUE UNIVERSITY	4	0
RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN	4	0
RUHR-UNIVERSITAET BOCHUM	1	1
SLOVENSKA TECHNICKA UNIVERZITA V BRATISLAVE	9	0
SVEUCILISTE U ZAGREBU	2	0
SWANSEA UNIVERSITY	2	0

Universitat	Sol·licituds	Assignacions
TECHNICKA UNIVERZITA OSTRAVA	5	0
TECHNISCHE UNIVERSITAET DRESDEN	4	1
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	1	0
TECHNISCHE UNIVERSITAET WIEN	3	1
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT	12	2
THE PROVOST, FELLOWS, FOUNDATION SCHOLARS & THE OTHER MEMBERS OF BOARD OF THE COLLEGE OF THE HOLY &	28	2
TONGJI UNIVERSITY	1	1
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTAalta (UCASAL)	2	0
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	5	2
UNIVERSIDADE DE AVEIRO	27	8
UNIVERSIDADE DE COIMBRA	5	1
UNIVERSIDADE DE LISBOA	19	1
UNIVERSIDADE DO MINHO	4	2
UNIVERSIDADE DO PORTO	47	3
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ	1	0
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	5	1
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI L'AQUILA	2	0
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II	2	0
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PADOVA	4	1
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PAVIA	9	0
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA	2	1
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA	31	3
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SALERNO	8	0
UNIVERSITA DELLA CALABRIA	11	2
UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	2	0
UNIVERSITÄT STUTTGART	5	0
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN	5	0
UNIVERSITÉ DE NICE - SOPHIA ANTIPOLIS	2	0
UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE	1	0
UNIVERSITEIT GENT	9	0
UNIVERSITEIT TWENTE	21	3
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES	18	3
UNIVERSITET PO ARCHITEKTURA STROITELSTVO I GEODEZIJA	8	1
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	7	0
UNIVERSITY OF BRISTOL	11	1
UNIVERSITY OF GLASGOW	9	1
UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE	4	0
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE	8	0
UNIVERZA V LJUBLJANI	13	2
VIA UNIVERSITY COLLEGE	4	0

Incoming

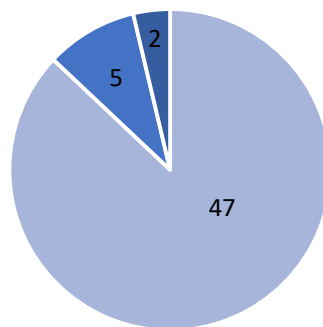
Estudiants vinguts per país i programa

Països	ERASMUS +ESTUDIS	CONVENIS BILATERALS	ALTRES PROGRAMES	Total per país
Alemanya	9	-	-	9
Àustria	1	-	-	1
Croàcia	1	-	-	1
Dinamarca	6	-	-	6
França	14	-	-	14
Itàlia	13	-	-	13
Països Baixos	1	-	-	1
Suècia	1	-	-	1
Suïssa	-	1	-	1
Turquia	1	-	-	1
Xina	-	4	-	4
Brasil	-	-	2	2
Total per programa	47	5	2	54

Per continent de procedència

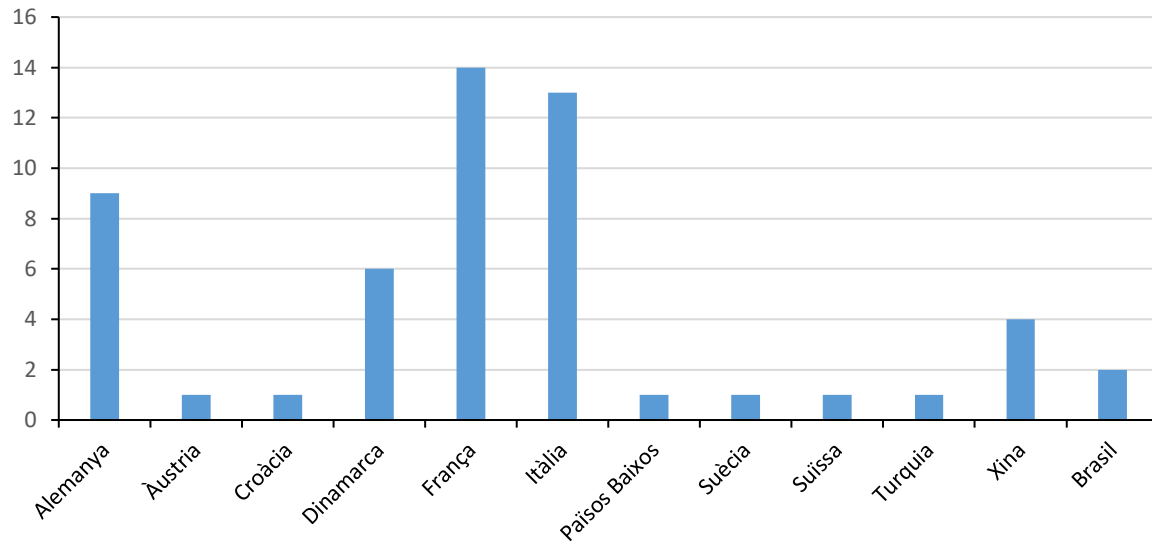
	ERASMUS +ESTUDIS	CONVENIS BILATERALS	ALTRES PROGRAMES	Total Continent
Europa	46	1	0	47
Àsia	1	4	0	5
Sud Amèrica	0	0	2	2
Total programa	47	5	2	54

Per continent de procedència

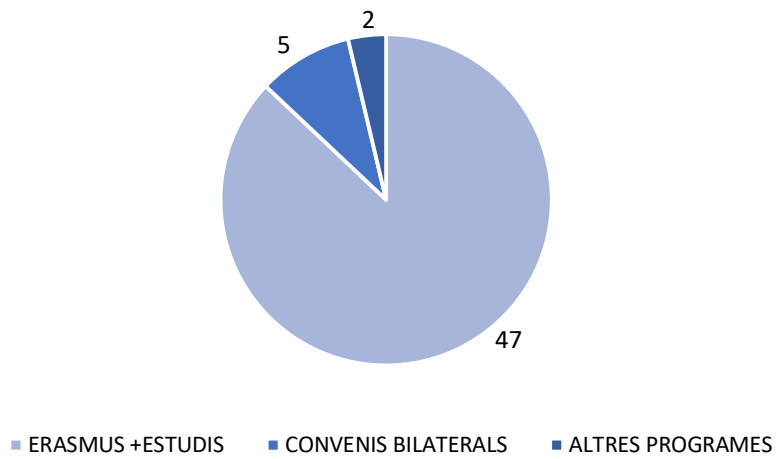


■ Europa ■ Àsia ■ Sud Amèrica

Per país d'origen



Per programa



9.-Actes acadèmics

- ✚ Sessions de benvinguda a l'estudiantat de grau de nou ingrés
Data de celebració: 14 de setembre de 2020
Lloc: Aularis, Campus Nord
- ✚ Presentació del Groupe des Écoles Centrales de França
Data de celebració: 27 d'octubre de 2020
Lloc: Sessió virtual: <https://ec-nantes.zoom.us/j/92020389596>
- ✚ WEBINAR: "Rocas Fracturadas: Génesis, Procesos y Propiedades", impartit per J. Carlos Santamarina, Professor de la KAUST University, Saudi Arabia
Data de celebració: 30 d'octubre de 2020
Lloc: Sessió virtual: <https://meet.google.com/cvm-nqmb-afq>
- ✚ Conferència: "L'electricitat de la fotosíntesis i la cinquena revolució tecnològica" impartida per l'investigador Pablo Vidarte
Data de celebració: 11 de novembre de 2020
Lloc: Sessió virtual: <https://meet.google.com/skw-qdou-nbq>
- ✚ Presa de possessió nova directora Esther Real.
Data de celebració: 19 de novembre de 2020
Lloc: Sala d'Actes de l'Escola de Camins
- ✚ Presentació de l'École des Hautes Études Commerciales-HEC Paris adreçada als estudiants del màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports (MECCP) que estiguin interessats a realitzar una mobilitat de doble diploma
Data de celebració: 25 de novembre de 2020
Lloc: Sessió virtual via GMeet: meet.google.com/nkb-jsku-owy
- ✚ Presentació de l'École des Hautes Études Commerciales-HEC Paris
Data de celebració: 25 novembre, 2020
Lloc Sessió virtual: meet.google.com/nkb-jsku-owy
- ✚ Presentació virtual Programa UNITECH sessió informativa està especialment adreçada als estudiants del Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports
Data de celebració: 9 de desembre de 2020
Lloc: Sessió virtual: meet.google.com/kwp-aqdx-oib
- ✚ Conferència: Geotèrmia, l'energia gratuïta del subsòl, a càrrec del Sr. Albert Pujadas, expert en geotèrmia i fundador gerent de l'empresa QualiGeotèrmia
Data de celebració: 9 de desembre de 2020
Lloc: Sessió virtual: meet.google.com/rmy-ccza-wka
- ✚ Presentació Illinois Institute of Technology, Chicago especialment adreçada als estudiants del Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports (MECCP) i el Màster en Enginyeria del Terreny
Data de celebració: 11 desembre, 2020
Lloc: Sessió virtual: meet.google.com/rgn-dyak-nqm

- ✚ Taller online: "Com superar una entrevista de consultoria" organitzat per McKinsey
Data de celebració: 16 de desembre de 2020
Lloc: Sessió virtual a través de Zoom

- ✚ Master's Degree in Structural & Construction Engineering Session, sessió de presentació del Màster d'Enginyeria de la Construcció
Data: 4 de febrer de 2021
Lloc: Sessió virtual: <https://meet.google.com/gid-ymef-xxn>

- ✚ Sessió informativa MOU-TE 2021-2022
Data de celebració: 10 de febrer de 2021
Lloc: Sessió virtual: meet.google.com/hdf-ohps-qmd

- ✚ Conferència: "La importància de la diversitat biològica en el context de les ciències i tecnologies del mar i del medi ambient", impartida per la Doctora Marta Estrada (directora de l'Institut de Ciències del Mar)
Data de celebració: 15 de febrer de 2021
Lloc: Sessió virtual: <https://meet.google.com/rbk-fwpo-yiv>

- ✚ Seminaris de Transport 2021 Presentació del programa i descripció dels seminaris de transport 2021, a càrrec del catedràtic del transport, Francesc Robusté
Data de celebració: 17 febrer, 2021
Lloc: Sessió virtual via GMeet

- ✚ Seminari: "El transport flexible: una nova solució per a la nova mobilitat", impartit pel Sr. Joan Prat, gerent de l'Associació de Municipis per a la Mobilitat i el Transport Urbà
Data de celebració: 24 febrer, 2021
Lloc: Sessió virtual via GMeet

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

- ✚ Antonio Huerta, catedràtic d'Universitat i exdirector de l'Escola de Camins, va ser guardonat amb el Grand Prize de la Japan Society for Computational Engineering (JSCEs) , el 23 d'octubre de 2020
 - ✚ Toni Ejarque Caldés, estudiant de l'Escola de Camins, va guanyar el Prix du Stage de Recherche, de l'École Polytechnique de Paris pel seu treball "Non-intrusive Stochastic Uncertainty:using Proper Generalized Decomposition", el 6 de novembre de 2020
 - ✚ Marino Arroyo, catedràtic d'Universitat, va rebre el IACM Fellow Award durant el 14th World Congress in Computational Mechanics & ECCOMAS Congress, celebrat en format virtual del 11 al 15 de gener del 2021.
 - ✚ Irene Árias, catedràtica d'Universitat, va rebre el IACM Fellow Award durant el 14th World Congress in Computational Mechanics & ECCOMAS Congress, celebrat en format virtual del 11 al 15 de gener del 2021
 - ✚ Xavier Oliver, catedràtic d'Universitat, va rebre la Medalla Gauss-Newton, màxim honor lliurat per l'IACM, durant el 14th World Congress in Computational Mechanics & ECCOMAS Congress, celebrat en format virtual del 11 al 15 de gener del 2021
 - ✚ Marino Arroyo, catedràtic d'Universitat, va rebre el premi ICREA Acadèmia 2020 per desenvolupar projectes de recerca en els següents 5 anys, 15 de febrer de 2020
 - ✚ Xavier Sànchez Vila, catedràtic d'Universitat, va guanyar la Henry Darcy Medal, pel seu innovador treball teòric i les solucions pràctiques per a la caracterització dels aqüífers, els processos de transport de soluts subterranis i la recàrrega gestionada dels aqüífers, maig de 2020
-