



Escola de Camins

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

UPC BARCELONATECH

Memòria

Curs 2019-2020

La situació extraordinària del Covid-19 va alterar el funcionament normal de l'activitat de l'Escola de Camins durant aquest curs acadèmic. Des de març de 2020 quan es va declarar l'estat d'alarma fins a finals de curs, tot el personal docent i investigador, el personal d'administració i serveis i l'estudiantat es va haver d'adaptar a aquesta situació. La docència no es va aturar en cap moment, però sí que es va veure afectada, ja que va deixar de ser presencial per passar a ser tot online, mitjançant la plataforma Gsuite de Google. Els primers exàmens parcials del segon quadrimestre es van haver d'endarrerir un parell de setmanes, ja que coincidien just amb la setmana en que s'activava la docència online. Des de la Direcció de l'Escola es va fer un gran esforç per tal d'atendre totes les diferents necessitats que anaven sorgint i es va intentar donar tot el suport possible per tal que la docència continués en tot moment, resolent les possibles incidències. Es va activar la Coordinació de Camins a Atenea on es donaven recomanacions als professors de les diferents titulacions. Els exàmens es van fer online al llarg de tot el quadrimestre.

Índex

1.-Equip de direcció i òrgans de govern.....	4
Equip Directiu (des de l'01/09/2019 al 31/08/2020).....	4
Junta d'Escola	4
Comissió Permanent.....	7
2.-Personal docent i investigador vinculat per categories.....	8
Per departaments / seccions.....	10
Grups de Recerca.....	19
3.-Organització Administrativa i Personal d'Administració i Serveis.....	20
Estructura	21
4.-Dades Econòmiques.....	24
5.-Titulacions Escola de Camins 2019_20	25
6.-Dades per titulacions 2019_20.....	26
Estudis de Grau.....	26
Estudis de Màster amb atribucions	30
Estudis de Màster d'Especialització.....	31
Doctorat	37
Qualitat de les titulacions.....	41
7.- Convenis de cooperació educativa	42
Relació d'empreses i entitats que han signat convenis 2019*	42
8.- Mobilitat de l'estudiant.....	46
Outgoing.....	46
Incoming.....	52
9.-Actes acadèmics	55
10.-Premis i distincions rebuts pel seu personal i estudiants i estudiantes.....	59

1.-Equip de direcció i òrgans de govern

Equip Directiu (des de l'01/09/2019 al 31/08/2020)

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 Camins	Víctor Cullell i Tebé

Junta d'Escola

COGNOMS, NOM	ESTATUS	MODIFICACIONS DURANT EL CURS	
		ALTA	BAIXA
Baiges Aznar, Joan	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Cervera Ruiz, Miguel	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Cullell Tebé, Víctor	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Díez Mejía, Pedro	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Estela Carbonell, Maria Rosa	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Estrada Romeu, Miquel	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Hürlimann, Marcel	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Molins Borrell, Climent	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Mösso Aranda, César	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Oller Ibars, Eva	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Sánchez Juny, Martí	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Tamames Soriano, Sara	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Sánchez Vila, Xavier	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Rull Duran, Joan	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Sánchez Umbria, Joan Josep	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Fernàndez Méndez, Sonia	Nat	01/09/2019	31/08/2019
Jarauta Bragulat, Eusebi	Nat	01/09/2019	31/05/2019
Aparicio Bengoechea, Angel Carlos	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2019
Arias Vicente, Irene	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2019
Arroyo Álvarez de Toledo, Marcos	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2019
Arroyo Balaguer, Marino	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2019
Bairan Garcia, Jesús Miguel	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2019

COGNOMS, NOM	ESTATUS	MODIFICACIONS DURANT EL CURS	
		ALTA	BAIXA
Berenguer Ferrer, Marc	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Bladé Castellet, Ernest	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Campos Cacheda, Jose Magin	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Carol Vilarasau, Ignacio	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Casanova Hormaechea, Ignasi	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Chacón Flores, Rolando Antonio	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Chiumenti, Michele	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Corominas Dulcet, Jordi	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Espino Infantes, Manel	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Falques Serra, Albert	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Fernàndez Garcia, Daniel	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Gens Solé, Antonio	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Huerta Cerezuela, Antonio	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Lantada Zarzosa, Maria de las Nieves	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Ledesma Villalba, Alberto	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Lloret Morancho, Antonio	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
López Pita, Andrés	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Marí Bernat, Antoni	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Mirambell Arrizabalaga, Enrique	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Moya Sánchez, Jose	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Olivella Pastallé, Sebastian	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Oliver Olivella, Francisco Javier	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Oñate Ibáñez de Navarra, Eugenio	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Ortego Martínez, Maria Isabel	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Prat Catalan, Pere	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Ramos Schneider, Gonzalo	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Real Saladrigas, Esther	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Robusté Anton, Francesc	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Roca Fabregat, Pedro	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Rodríguez Ferran, Antonio	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Sarrate Ramos, Josep	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Sempere Torres, Daniel	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Soriguera Marti, Francesc	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Turmo Coderque, Jose	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Vaunat, Jean	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Zlotnik Martínez, Sergio	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Barbu, Lucia Gratiela	Electe – PDI B1	01/09/2019	31/08/2020
Bretones Gallardo, Miguel Ángel	Electe – PDI B1	01/09/2019	31/08/2020
Dialamishabankareh; Narges	Electe – PDI B1	01/09/2019	31/08/2020
Barbat Vlad, Gabriel	Electe – PDI B2	01/09/2019	31/08/2020
Zorrilla Martínez, Rubén	Electe – PDI B2	01/09/2019	31/08/2020

COGNOMS, NOM	ESTATUS	MODIFICACIONS DURANT EL CURS	
		ALTA	BAIXA
Abdollahi Hosnijeh, Amir	Electe – PDI B3	19/11/2019	31/08/2020
Garcia Gonzalez, Alberto	Electe – PDI B3	01/09/2019	31/08/2020
Sàez Viñas, Pablo	Electe – PDI B3	18/11/2019	28/01/2020
Sala Lardies, Esther	Electe – PDI B4	01/09/2019	31/08/2020
Àlvarez Servin, Gabriela	Electe - EGM	10/12/2019	31/08/2020
Arribas Piqué, Francesc Maria	Electe - EGM	10/12/2019	31/08/2020
Barat Brull, Arnau	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Barbosa Llauet, Oriol	Electe - EGM	10/12/2019	31/08/2020
Botella Langa, Alejandro	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Cantons Puentes, Sergio Andres	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Castellà Ramos, Mònica	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Coy Pérez, David	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Espina Càmbara, Paula	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Galindo, Nazareth	Electe - EGM	10/12/2019	31/08/2020
Garcia Ureta, Carles	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Lerin Solé, David	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Marra-Lopez Llovet, Maria	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Molina Grífols, Núria	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Nonell Paré, Míriam	Electe - EGM	10/12/2019	31/08/2020
Pérez Muñoz, Maria	Electe - EGM	10/12/2019	31/08/2020
Pilco Paillacho, Andrea	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Reyes Díaz, Andrés Felipe	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Sangüesa Cremades, Xènia	Electe - EGM	10/12/2019	31/08/2020
Sans Trullas, Clara	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Torres Coll, Joan	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Aguilera Millán, Angel	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020
Benet Pagès, Maria Mercè	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020
Bladé Coll, Sergi Daniel	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020
Hurtado Gómez, Carlos	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020
Marques Marqués, Alberto	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020
Martin Llach, Núria	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020
Ortín Olivé, David	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020
Pomares Abad, Juan	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020
Robledo Vázquez, Ceferino	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020
Teixidó Romanos, Jose Oriol	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020

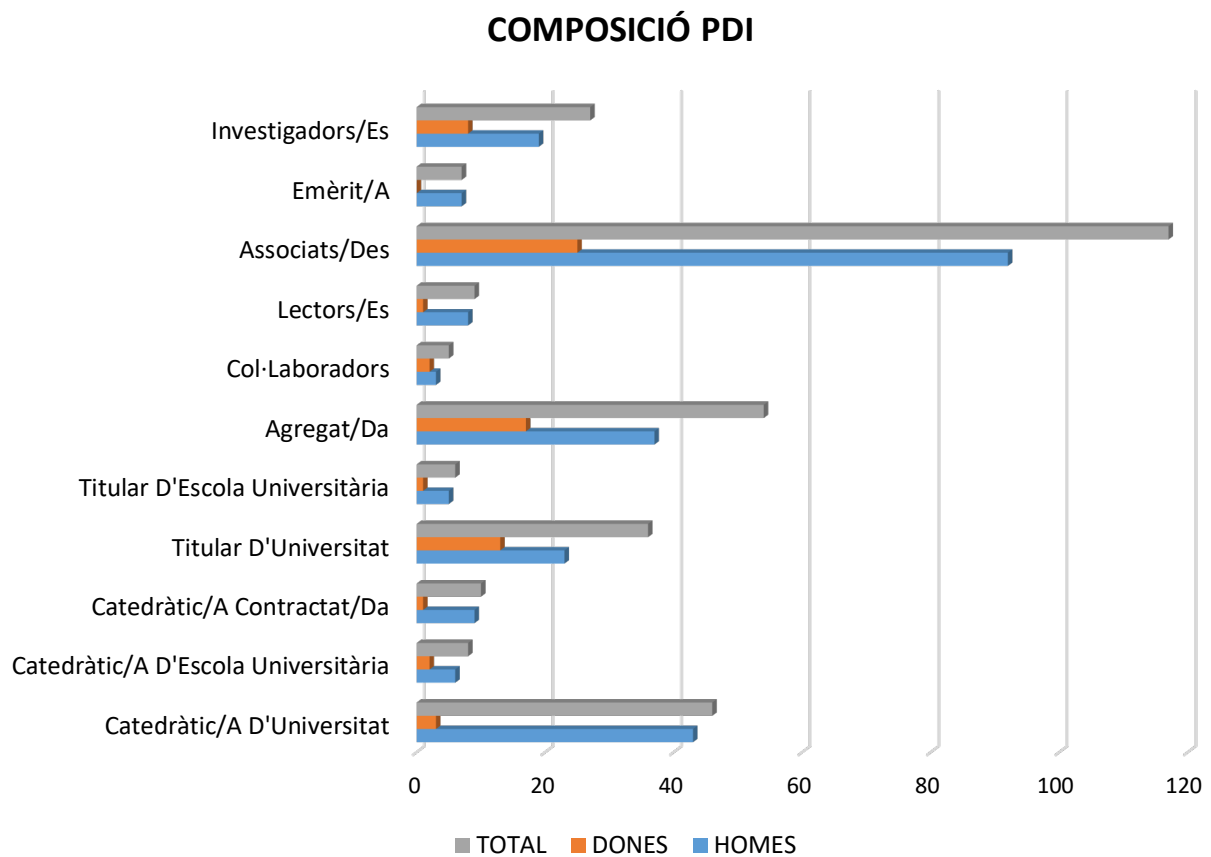
Comissió Permanent

COGNOMS, NOM	ESTATUS	MODIFICACIONS DURANT EL CURS	
		ALTA	BAIXA
Baigés Aznar, Joan	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Cervera Ruíz, Luis Miguel	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Cullell Tebe, Víctor	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Díez Mejía, Pedro	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Estela Carbonell, Maria Rosa	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Estrada Romeu, Miquel	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Hürlimann Ziegler, Marcel	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Molins Borrell, Climent	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Mösso Aranda, César	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Oller Ibars, Eva Maria	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Sánchez Juny, Martí	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Tamames Soriano, Sara	Nat	01/09/2019	31/08/2020
Arias Vicente, Irene	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Bairán Garcia, Jesús Miguel	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Bladé Castellet, Ernest	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Olivella Pastallé, Sebastià	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Prat Catalan, Pere	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Real Saladrigas, Esther	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Soriguera Martí, Francesc	Electe – PDI A	01/09/2019	31/08/2020
Bretones Gallardo, Miguel Angel	Electe – PDI B	30/01/2019	31/08/2020
Barbat Vlad, Gabriel	Electe – PDI B	01/09/2019	31/08/2020
Dialamishabankareh, Narges	Electe – PDI B	01/09/2019	31/08/2020
Barat Brull, Arnau	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Botella Langa, Alejandro	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Cantons Puentes, Sergio Andres	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Coy Pérez, David	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Lerin Solé, David	Electe - EGM	01/09/2019	31/08/2020
Aguilera Millán, Angel	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020
Martin Llach, Núria	Electe - PAS	01/09/2019	31/08/2020

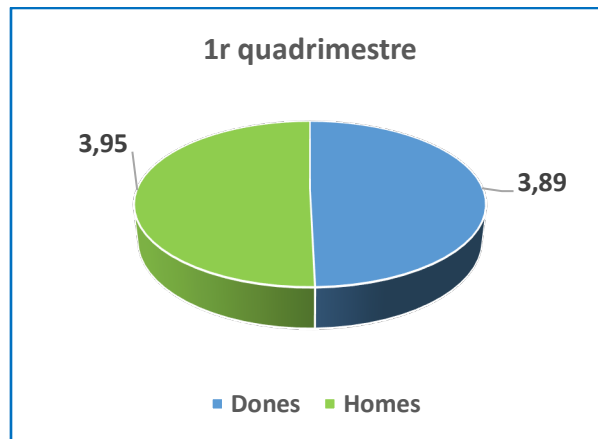
2.-Personal docent i investigador vinculat per categories

* Dades extretes del SERVEI DE PERSONAL.

COMPOSICIÓ PDI	HOMES	DONES	TOTAL
Catedràtic/a d'Universitat	43	3	46
Catedràtic/a d'Escola Universitària	6	2	8
Catedràtic/a Contractat/da	9	1	10
Titular d'Universitat	23	13	36
Titular d'Escola Universitària	5	1	6
Agregat/da	37	17	54
Col·laboradors	3	2	5
Lectors/es	8	1	9
Associats/des	92	25	117
Emèrit/a	7	0	7
Investigadors/es	19	8	27
Total	252	73	325



Resultats de les enquestes a l'estudiantat sobre la docència



Nota: Només es van realitzar al 1r quadrimestre

Per departaments / seccions

Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat

Agelet De Saracibar Bosch, Carlos	Mirambell Arrizabalaga, Enrique
Aguado De Cea, Antonio	Miro Recasens, Jose Rodrigo
Aparicio Bengoechea, Angel Carlos	Molins Borrell, Climent
Balbuena Martínez, Maria Camino Teofila	Olivella Pastallé, Sebastian
Bugeda Castelltort, Gabriel	Oliver Olivella, Francisco Javier
Carol Vilarasau, Ignacio	Oñate Ibáñez De Navarra, Eugenio
Casas Rius, Juan Ramon	Pérez Foguet, Agusti
Cervera Ruiz, Luis Miguel	Pujades Beneit, Luis Gonzaga
Codina Rovira, Ramon	Ramos Schneider, Gonzalo
Gens Solé, Antonio	Real Saladrigas, Esther
Gili Ripoll, Jose Antonio	Robusté Anton, Francesc
Gómez Valentín, Manuel	Roca Fabregat, Pedro
Huerta Cerezuela, Antonio	Rodríguez Ferran, Antonio
Jiménez Quintana, Jose Antonio	Sanchez Vila, Francisco Javier
Ledesma Villalba, Alberto	Sanchez-Arcilla Conejo, Agustín
Lloret Morancho, Antonio	Sempere Torres, Daniel
Mari Bernat, Antonio Ricardo	Serra Tort, Ana Maria
Miquel Canet, Juan	Sierra Pedrico, Juan Pablo

Catedràtics / Catedràtiques d'Escola Universitària

Bendito Pérez, Enrique	Sarrate Ramos, Jose
Jarauta Bragulat, Eusebio	Villares Junyent, Míriam
Prat Catalan, Pere	

Catedràtics Contractats / Catedràtiques Contractades

Arroyo Balaguer, Marino	Ferrer Marti, Ivet
Díez Mejia, Pedro	Garcia Serrano, Joan
Espino Infantes, Manel	Martin Vide, Juan Pedro
Fernández Garcia, Daniel	

Titulars d'Universitat

Bateman Pinzón, Allen	Monsó De Prat, Jose Luis
Casanova Hormaechea, Ignacio	Ozon Gorriz, Francisco Javier
Díaz Barrero, Jose Luis	Puigví Burniol, Maria Angeles
Estela Carbonell, M. Rosa	Salvany Duran, Josep Maria
Fernández Méndez, Sonia	Sanchez Juny, Marti
Hürlimann Ziegler, Marcel	Sempere Torres, Daniel
Marcote Ordax, Francisco Javier	Soler Villanueva, Jaume
Martínez Reguero, Adriana Haydee	Turmo Coderque, Jose
Medina Sierra, Agustín	Valls Del Barrio, Susana
Molins Borrell, Climent	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, Napoleón
Arias Vicente, Irene
Arroyo Álvarez De Toledo, Marcos
Bairan Garcia, Jesús Miguel
Barra Bizinotto, Marilda
Berenguer Ferrer, Marc
Bladé Castellet, Ernest
Chacon Flores, Rolando Antonio
Chiumentì, Michele
De La Fuente Antequera, Alberto
Espino Infantes, Manel
Estrada Romeu, Miguel Angel
Etxeberria Larrañaga, Miren
Fernàndez Carrasco, Lucia
Ferrer Marti, Ivet
Gironella I Cobos, Francesc Xavier
Gracia Garcia, Vicente
Grifoll Colls, Manuel

Lantada Zarzosa, Maria De Las Nieves
Lopez Garello, Carlos Maria
Magrinyà Torner, Francesc
Mösso Aranda, Octavio César
Moya Sanchez, Jose
Nuñez Andres, Maria Amparo
Oller Ibars, Eva Maria
Ortego Martínez, Maria Isabel
Pelà, Luca
Poblet Puig, Jordi
Puigagut Juárez, Jaume
Roca Bosch, Elisabeth
Rossi, Riccardo
Saaltink, Maarten Willem
Sàez Viñas, Pablo
Segura Pérez, Ignacio
Soriguera Marti, Francesc
Zlotnik Martínez, Sergio

Col·laboradors/es Doctor/a

Campos Cacheda, Jose Magin
Fernàndez Gonzalez, Mario

Garola Crespo, Álvaro
Puig Polo, Carolina

Col·laboradors/es No Doctor/a

Sala Lardies, Esther

Lectors/es

Folch Sancho, Albert
Grifoll Colls, Manuel

Pinyol Puigmartí, Nuria Mercè
Saez Viñas, Pablo

Visitant Assimilat/da a Lectors/es

Abdollahi Hosnijeh, Amir
Garcia Gonzalez, Alberto

Associats/es Tipus Bàsic

Abanco Martínez De Arenzana, Claudia
Ainchil Lavin, Javier
Alarcón Fernández, Daniel
Alegre Heitzmann, Vicente
Almagro Garcia, Esther
Anitori, Giorgio
Aponte Hernández, Diego Fernando
Barbu, Lucia Gratiela
Bardají Vall, Carlos
Bonet Gil, Enrique
Botella Nieto, Ramon
Caceres Rabionet, Ivan
Carnicero Del Rio, Marcos
Carreño Tibaduiza, Martha Liliana
Casas Esplugas, Carles
Casas Gonzalez, Guillermo
Celigueta Jordana, Miguel Angel
Cereijo Thomas, Emilio
Cornejo Velázquez, Alejandro
Creus Mir, Albert
Dadvand, Pooyan
De Corato, Marco
De Pouplana Sarda, Ignasi
Dialamishabankareh, Narges
Dieguez Garcia, Jose Miguel
Estrella Toral, Maria Soledad
Falques Casanovas, Albert
Fernández De Villalta Ferrer-Dalmau, Edu
Fernández Pombo, Maripau
Gallego Urbano, Sergi
Gargallo Peiró, Abel
Gazo Pérez, Josep Manuel
Huespe, Alfredo Edmundo
Jiménez Reyes, Sergio
Juanola Subirana, Ramon
Labraña De Miguel, Carles
Latorre Sanchez, Juan Salvador
Legares Sierra, Axel
Lloberas Valls, Oriol
Lopez Lázaro, Sergio
Lopez Montero, Teresa
Lopez Rodríguez, Angel
Magrinyà Torner, Francesc
Mantecón Baena, Juan Antonio
Manyer Fuertes, Jordi
Marti Duran, Javier
Marti, Julio Marcelo
Martínez Gomariz, Eduardo
Martos Alvarez, Raquel
Mas Soler, Albert
Massalle Puig, Francesc Xavier
Mayorga Cárdenas, Miguel Yury
Mercadé Aloy, Josep
Mestres Ridge, Marc
Modesto Galende, David
Montoy Albareda, Joel
Muñoz Capilla, Francisco Javier
Olivares Cerpa, Gonzalo Javier
Ortigosa Marin, Javier
Palomares Ibáñez, Sara
Pastor Torrente, Natividad
Pedret Rodes, Josep
Pinós Alseda, Jose
Preteel Fumado, Lluís
Puig Damians, Ivan
Querol Vidal, Neus
Ramon Tarragona, Anna
Ribes Mínguez, Roberto
Rodríguez Dono, Alfonso
Rodríguez Niedenföhr, Miquel
Rodríguez-Marin Sastre, Jose Pablo
Rovira Bastus, Patricia
Russo, Beniamino
Ryzhakov, Pavel
Saloustrós, Savvas
Sanuy Vázquez, Marc
Sauri Marchan, Sergi
Sole Bundo, Maria
Soriano Ortiz, Cecilia
Tan Bachs, Isaac
Tarragó Munté, Daniel
Valdés López, Manuel
Vargas Parra, Maria Violeta
Vélez Sabater, Gema
Verges Coll, David
Villalba Herrero, Vicente
Zornoza Gómez, Jose Luis

Associat / da Tipus 2

Aceña Ramos, Valentín
Bachiller Saña, Adrina
Bretones Gallardo, Miguel Angel
Cerroloza Rivas, Miguel Enrique
Codina Mendoza, Andreu
Gonzalez Lopez, Jose Manuel
Martínez Bofill, Joan

Mora Serrano, Francisco Javier
Rodríguez Aranda, Daniel
Sanmartín Carrillo, Arcadi
Valero Lopez, Ignacio
Verges Fernández, Robert
Vila Rius, Agnès
Zarate Araiza, Jose Francisco

Associat Tipus 3

Gullón Santos, Martin

Emèrits

Alonso Pérez De Agreda, Eduardo
Barbat Barbat, Horia Alejandro
Corominas Dulcet, Jordi

Dolz Ripollès, Jose
Egozcue Rubí, Juan Jose
Pérez Jiménez, Felix-Edmundo

Director/a Investigació

Romero Morales, Enrique Edgar

Director/a Investigació Assimilat

Abdollahi Hosnijeh, Amir
Garcia Gonzalez, Alberto
Segura Pérez, Ignacio

Investigador/a Ordinari/a Assimilat

Botella Nieto, Ramon
Díez Montero, Rubèn
Ferrer Boix, Carles

Folch Sancho, Albert
Rodríguez Escales, Paula - Felicidad

Investigador/a Grup2

Sanchez Pradas, Miguel Angel

Investigador/a Ordinari/a

Caselles Magallón, Jose Oriol

Investigador/a Postdoctoral

Corominas Gonzalez, Andreu.....	Investigador/A Postdoctoral
Pérez Carreras, Adrià.....	Investigador/A Postdoctoral
Garcia Galán, Maria Jesús.....	Juan De La Cierva Incorporació
Altomare, Corrado.....	Marie Curie Postdoc
Arrayago Luquin, Itsaso.....	Marie Curie Postdoc
Vargas Alzate, Yeudy Felipe.....	Marie Curie Postdoc
Baiges Aznar, Joan.....	Ramón I Cajal
Garfi, Marianna.....	Ramón I Cajal
Uggetti, Enrica.....	Ramón I Cajal

Investigadors en Formació

Poliotti, Mauro.....	Fi Agaur
Barbat Vlad, Gabriel.....	Fpu-Ministeri
Flores Rosell, Laura.....	Fpu-Ministeri
Zorrilla Martínez, Rubén.....	Fpu-Ministeri

Departament de Física

Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat

Juan Zornoza, Jose Miguel
Marques Truyol, Francisco

Catedràtic Contractat

Falques Serra, Alberto

Titulars d'Universitat

Alcaraz Sendra, Olga	Meseguer Serrano, Álvaro
Alonso Maleta, Maria Aranzazu	Net Marce, Marta
Auguet Sangra, Carlota Eugenia	Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada
Mercader Calvo, Maria Isabel	Sanchez Umbria, Juan Jose

Agregats / Agregades

Batiste Boleda, Oriol
Calvete Manrique, Daniel
Villardí De Montlaur, Adeline De

Associats Tipus Bàsic

Ayats Lopez, Roger
Panades Guinart, Carles
Trapote Barreira, César

Lectors / Lectores

Ortega, Enrique

Investigadors en Formació

Sánchez Baena, Juan.....	Fpu-Ministeri
--------------------------	---------------

Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció

Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat

Baldasano Recio, Jose M.
Casals Casanova, Miquel

Titular d'Universitat

Gasso Domingo, Santiago

Agregats / Agregades

Forcada Matheu, Nuria
Gangolells Solanellas, Marta
Gonçalves Ageitos, Maria
Lopez Grimau, Victor
Roca Ramon, Xavier

Associats / Associades Tipus Bàsic

Judez Muñoz, Pedro
Nicolau Martinez, Marc
Simó Josa, Jordi

Lector

Pujadas Alvarez, Pablo

Departament d'Enginyeria Química

Catedràtics / Catedràtiques d'Universitat

Casas Pons, Ignasi
Cortina Pallas, Jose Luis
Pablo Ribas, Joan De

Catedràtic Contractat

Llorca Piqué, Jordi

Titular d'Universitat

Farran Marsà, Adriana
Torrades Carné, Francesc

Agregats / Agregades

Alvarez Del Castillo, M. Dolores
Marti Gregorio, Vicenç

Associada Tipus Bàsic

Reig i Amat, Monica

Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

Catedràtic/a Contractat

Gil Roig, Jose Maria

Catedràtic/a Escola Universitària

Mas Serra, Maria Teresa
Verdú Gonzalez, Antonio Maria

Titular d'Universitat

Alfranca Burriel, Oscar

Associat / Associada Tipus Bàsic

Balsells Fernández-Pedrerà, Marta
Cerrillo Moreno, Míriam
Huerta Pujol, Oscar

Associat Tipus 2

Seguí Amortegui, Luis Alberto

Emèrit

Flotats Ripoll, Xavier

Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria

Catedràtic/a d'Universitat

Gil Espert, Lluís

Catedràtic d'Escola Universitària

Gonzalez Drigo, Jose Ramon

Agregats / Agregades

Di Capua , Daniel
Hernández Ortega, Joaquin Alberto
Pérez Gracia, Maria De La Vega

Associat Tipus Bàsic

Rastellini Canela, Fernando Gabriel

Lector/a

Bernat Masó, Ernest

Departament de Matemàtiques

Agregats / Agregades

Muñoz Romero, Jose Javier

Investigador/a Postdoctoral

Comellas Sanfeliu, Ester
Marie Curie Postdoc

Departament de Tecnologia de l'Arquitectura

Titular d'Universitat

Cuchi Burgos, Alberto
Lopez Almansa, Francisco

Titular D'Escola Universitària

Monreal Pujadas, Amadeo

Associada Tipus 2

Royano Garcia, Veronica

Agregat/da

Pagès Ramon, Anna

Departament d'Enginyeria Elèctrica

Titular D'universitat

Rull Duran, Joan

Agregat

Galceran Arellano, Samuel

Lector

Cheah Mañe, Marc

Departament de Ciència I Enginyeria Nàutiques

Catedràtic/a d'Universitat

Garcia Espinosa, Julio

Agregats

Martinez Garcia, Javier

Departament d'Enginyeria Electrònica

Titular d'universitat

Vidal Lopez, Eva Maria

Departament d'Organització d'Empreses

Agregat/da

Benedito Benet, Ernest

Associat Tipus 2

Belles Ros, Francesc Xavier

Mecànica de Fluids

Titular D'universitat

Segalàs Coral, Jordi

Agregat

Príncipe Rubio, Ricardo Javier

Departament d'Enginyeria Mecànica

Catedràtic D'universitat

Romeu Garbí, Jordi

Departament D'Enginyeria Minera, Industrial i TiC

Associada Tipus 2

Yubero De Mateo, Maria Teresa

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

Associada Tipus Bàsic

Navas Ferrer, Maria Teresa

Grups de Recerca

* Dades extretes pàgina web del DECA

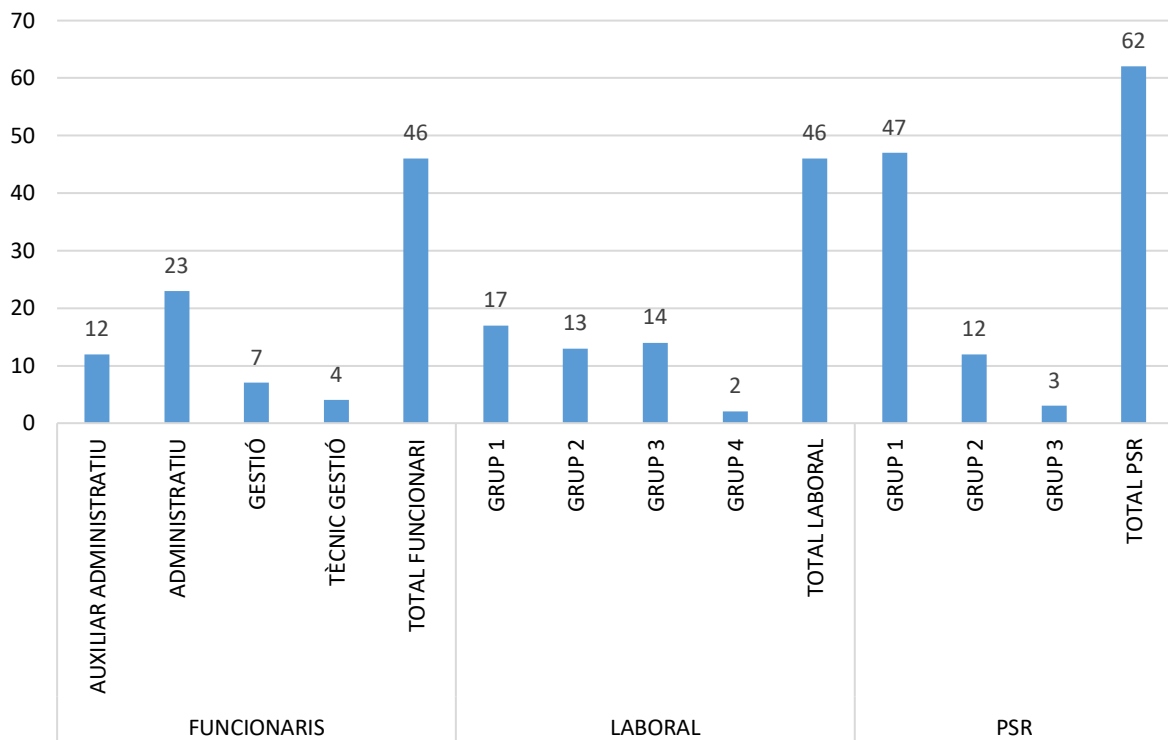
- ✚ ANiComp - Anàlisi Numèrica i Computació Científica
- ✚ ATEM – Anàlisi i Tecnologia d'Estructures i Materials
- ✚ BIT - Barcelona Innovative Transportation
- ✚ CRAHI - Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia
- ✚ EC - Enginyeria de la Construcció
- ✚ EGEO - Enginyeria Geomàtica
- ✚ EnGeoModels - Monitoring and Modelling in Engineering Geology
- ✚ ESdGD - 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

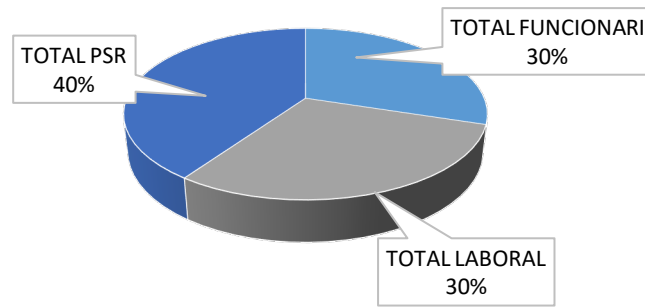
* Dades extretes del SERVEI DE PERSONAL.

COMPOSICIÓ	DESCRIPCIÓ DEL COS	TOTAL
FUNCIONARI	AUXILIAR ADMINISTRATIU	12
	ADMINISTRATIU	23
	GESTIÓ	7
	TÈCNIC GESTIÓ	4
	TOTAL FUNCIONARI	46
LABORAL	GRUP 1	17
	GRUP 2	13
	GRUP 3	14
	GRUP 4	2
	TOTAL LABORAL	46
PSR	GRUP 1	47
	GRUP 2	12
	GRUP 3	3
	TOTAL PSR	62

Composició PAS per vinculació i cos



Distribució PAS i PSR



Estructura

Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de Camins

Cap d'administració: Víctor Cullell i Tebé

Unitat de Suport Institucionals i Relacions Exteriors (USIRE)

Cap del Servei: Miquel Rodríguez Rodríguez

Andres Lleó, 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

Garcia Garcia, Concepcion

Huguet Brillas, Maria Àngela

Montore Valencia, Ana Maria

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

Fernàndez Fernàndez, Monica

Guerola Peña, Eila

Perramón Plasencia, Cristina

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

Rubio Peñas, Oscar

Torrella Sole, Francisca

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

Cap del Servei: Santos Candia, Maria Montserrat

Batalla Garcia, Cristina
Cirera Espinosa, Nadia
Ferrer Piza, Mayra
Góngora Capel, Maria Carmen
Gonzalez Polo, Maria Mercedes
Membrado Nuez, Beatriz
Pujadas Garriga, Marta

Rius Torres, Àlex
Rodríguez Martinez, Joana
Sala Gorgas, Mireia
Subias Arilla, M. Isabel
Tirado Pasanau, Maria Mercè
Torres Carpio, Beatriz

Unitat de Recursos i Serveis (URS)

Cap del Servei: Sagués Cifuentes, Isabel

Alcay Solsona, Teresa
Bajo Hernández, Eva
Calvo Gauchia, Elena
Ferran Vintró, Anna Maria
Herranz Moral, Marta
Machado Galán, Noelia

Marti Domingo, Tomàs Antonio
Martin Llach, Núria
Martínez Altarriba, Eva M.
Mostazo Rodríguez, Maria Carmen
Palau Salguero, Maria 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
Teixidó Romanos, Jose Oriol
Trueba Hornero, Javier

Unitat de Serveis Tècnics de Laboratori

Alvarez San Millán, Eduardo
Amorós Parras, Jose
Cabrerizo Gázquez, Jordi
Clapes Boixader, Jaime
Dueñas Idañez, Marcos
Galego Garcia, Oscar
Garcia Vicente, Tomàs
Gómez Bonilla, Rodrigo Andres
Griñón Sostres, Marcos
Hurtado Gómez, Carlos
Lafuente Navarro, Jorge

Mallafre Duran, Ignasi
Martin Chamero, Jorge
Martinez Sostres, Xavier
Mc-Aloon Lahuerta, Robert Micheal
Pérez Revilla, Tomàs
Pomares Abad, Juan
Rodríguez Luna, Sergio
Sondón Sansó, Mercedes
Sospedra Iglesias, Joaquin
Torrens Martin, David

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

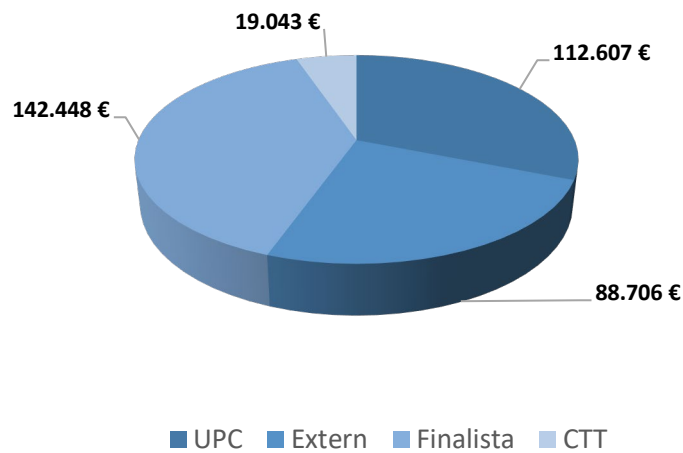
Aguado Renter, Albert
Alarcón Fernández, Daniel
Altamira Algarra, Beatriz
Aponte Hernández, Diego Fernando
Bajo Hernández, Eva
Balsells Fernández-Pedraza, Marta
Barba Ferrer, Maria Del Carme
Bayat, Mohammad Reza
Bernaus Gosálbo, Montserrat
Borges Murie, Silvia
Botella Nieto, Ramon
Caceres Rabionet, Ivan
Carretero Ariza, Javier
Cateura Sabrí, Jordi
Cid Escobar, Daniela
Codony Gisbert, David
Crusat Codina, Laura
Dawi, Malik Ali A.
De Medina Iglesias, Vicente César
Duarte Gómez, Noemi
Fabra Ruiz, Arnau
Fernández Gatell, Marta
Ferrer Ramos, Nuria
Garcia Diaz, Yineth Paola
Garcia Leon, Manuel
Garcia Tolosana, Teresa
Garcia-Ramonda Estévez, Larisa
Garolera Vinent, Daniel
Gómez Fernández, Bieito
Gonzalez Lopez, Jose Manuel
Ikumi Montserrat, Tai
Jou Claus, Sonia

Liaudat, Joaquin
Lin Ye, Jue
Lopez Montero, Teresa
Lopez-Doriga Sandoval, Uxia
Makoond, Nirvan Chandra
Marco Alacid, Onofre
Matas Casado, Gerard
Mena Sebastià, Francisco
Mestres Ridge, Marc
Monforte Vila, Lluís
Najdi, Abdallah
Nuñez Navarro, Eva
Ortiz Bernal, Galo Fabián
Ortiz Ruiz, Antonio
Pérez Carreras, Adrià
Porcar Anento, Roger
Puiggròs Parayre, Luis Javier
Ramírez Agudelo, Nancy Andrea
Ramirez Luque, Sergio
Requejo Castro, David
Rodríguez Frete, Mariana
Rorato, Riccardo
Ruiz Carulla, Roger
Sala Sanmartí, Marcel
Saloustros, Savvas
Sanuy Vázquez, Marc
Trabucchi, Michela
Trubat Casal, Pau
Vidal Montes, Rubén
Wang, Jingjing
Zhang, Ningning

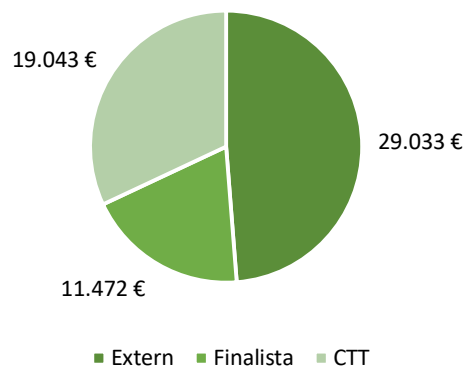
4.-Dades Econòmiques

2020	Romanent'19	Ingressos a 31.12.20	Total recursos	Despeses	Total recursos - Despeses
UPC	-	112.607€	201.313€	303.256€	-
Extern	-	88.706€			15.226€
Finalista	-	142.448€	142.448€		25.279€
CTT	19.043€	-	19.043€	-	19.043€
TOTALS	19.043€	343.762€	362.804€	303.256€	59.548€

Total Recursos 2020



Romanents (31/12/2020)



5.-Titulacions Escola de Camins 2019_20

Estudis de Grau:

- Grau en Enginyeria Civil (Pla 2010)
- Grau en Enginyeria d'Obres Públiques
- Grau en Ciències i Tecnologies del Mar
- Grau en Enginyeria Geològica (en extinció)

Estudis de Màsters:

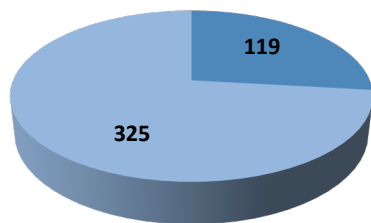
- Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports
- Màster en Enginyeria Ambiental (Pla 2014)
- Màster en Enginyeria estructural i de la construcció (Pla 2015)
- Màster en Enginyeria del Terreny
- Màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria (Pla 2012)
- European Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAqua)
- Erasmus Mundus in Computational Mechanics (Pla 2013) (en extinció)

6.-Dades per titulacions 2019_20

Estudis de Grau

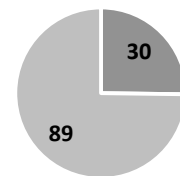
Grau en Enginyeria Civil (pla 2010)		2019-20	2018-19	2017-18
Estudiantat NOU	Dones	30	36	34
	Homes	89	86	82
	Total	119	122	116
Estudiantat TOTAL	Dones	111	108	111
	Homes	333	330	318
	Total	444	438	429
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	50,9	51	51,2
Titulats	Dones	20	12	28
	Homes	37	42	51
	Total	57	54	79
	Durada Mitjana dels Estudis	5,21		
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	83,50%	74,10%	79,90%
	Taxa de rendiment (%)	77,40%	68,30%	74,90%
	Taxa d'abandonament (%)	45,90%	27,30%	42,70%
	Taxa de graduació (%)	29,40%	41,40%	36,40%
	Taxa d'eficiència (%)	85,80%	88,50%	89,80%

Total Matrícula 2019-20



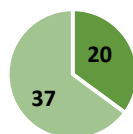
■ Nou Ingrés ■ Resta Matrícula

Gènere Nou Ingrés



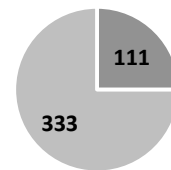
■ Dones ■ Homes

Gènere dels titulats 2019-20



■ Dones ■ Homes

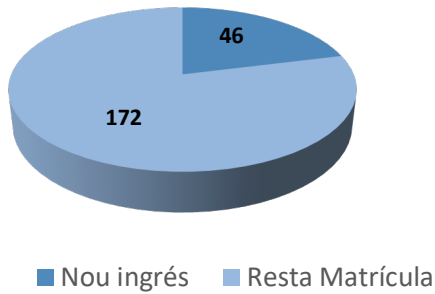
Gènere Total matriculats



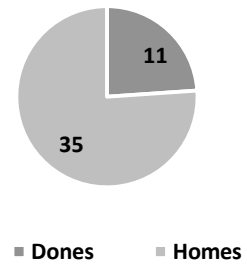
■ Dones ■ Homes

Grau en Enginyeria d'Obres Públiques		2019-20	2018-19	2017-18
Estudiantat NOU	Dones	11	6	12
	Homes	35	30	29
	Total	46	36	41
Estudiantat TOTAL	Dones	44	45	57
	Homes	174	175	201
	Total	218	220	258
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	41,8	43,6	41,4
Titulats	Dones	10	8	7
	Homes	18	21	28
	Total	28	29	35
	Durada Mitjana dels Estudis	6,48		
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	80,40%	78,80%	80,00%
	Taxa de rendiment (%)	71,60%	70,10%	70,90%
	Taxa d'abandonament (%)	37,10%	52,10%	44,90%
	Taxa de graduació (%)	22,90%	9,90%	21,30%
	Taxa d'eficiència (%)	79,90%	81,20%	81,50%

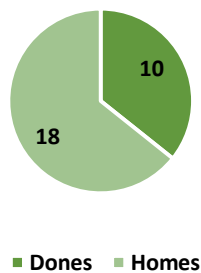
Total Matrícula 2019-20



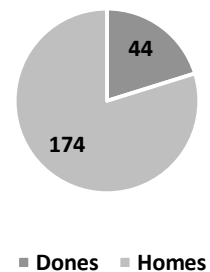
Gènere Nou Ingrés



Gènere dels titulats 2019-20

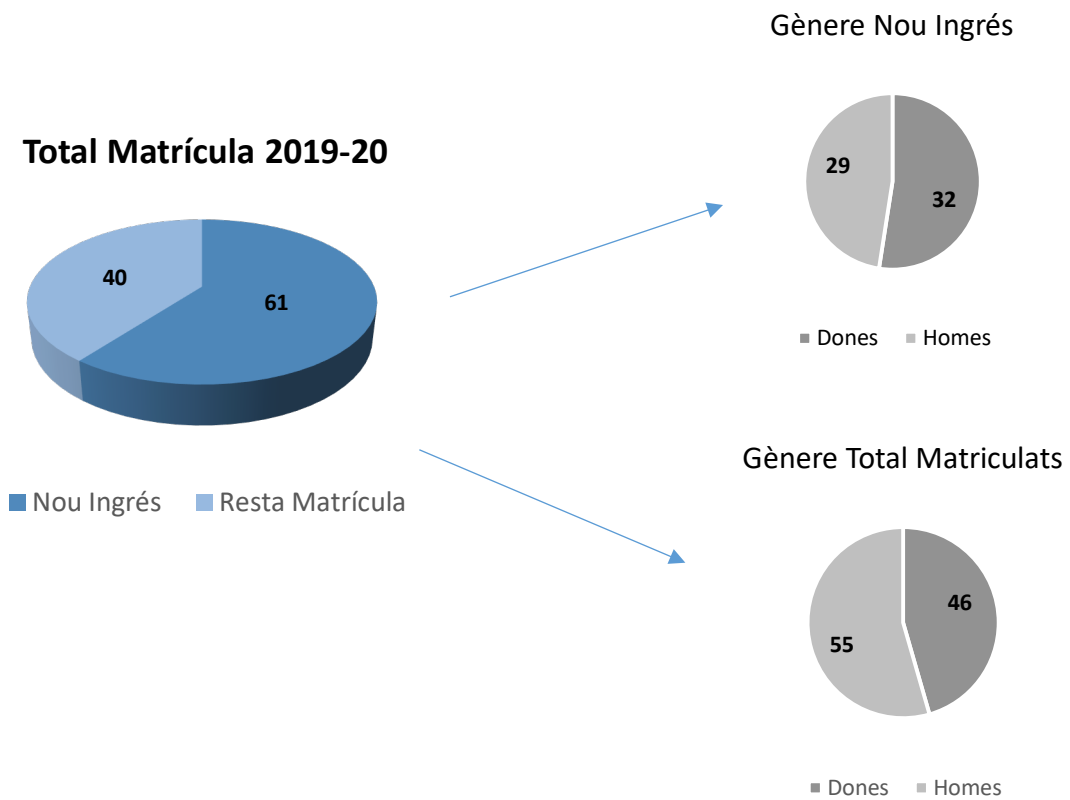


Gènere Total matriculats



Grau en Ciències i Tecnologies del Mar		2019-20	2018-19	2017-18
Estudiantat NOU	Dones	32	21	-
	Homes	29	32	-
	Total	61	53	-
Estudiantat TOTAL	Dones	46	21	-
	Homes	55	32	-
	Total	101	53	-
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	57,5	57,7	-
Titulats*	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
	Durada Mitjana dels Estudis	-	-	-
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	88,80%	68,20%	-
	Taxa de rendiment (%)	86,10%	62,20%	-
	Taxa d'abandonament (%)	-	-	-
	Taxa de graduació (%)	-	-	-
	Taxa d'eficiència (%)	-	-	-

* Titulació iniciada el curs 2018-2019

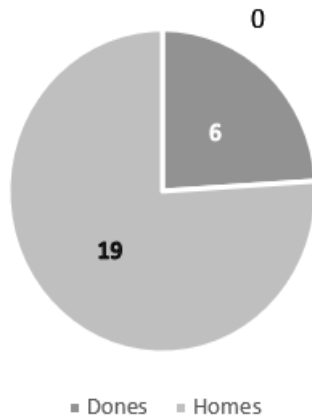


Grau en Enginyeria Geològica *		2019-20	2018-19	2017-18
Estudiantat NOU	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
Estudiantat TOTAL	Dones	6	13	19
	Homes	19	26	35
	Total	25	39	54
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	32,6	35	36
Titulats	Dones	3	5	4
	Homes	6	4	9
	Total	9	9	13
	Durada Mitjana dels Estudis	6,78		
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	80,40%	84,60%	88,20%
	Taxa de rendiment (%)	73,00%	77,70%	79,40%
	Taxa d'abandonament (%)	61,50%	72,20%	58,60%
	Taxa de graduació (%)	15,40%	16,70%	10,30%
	Taxa d'eficiència (%)	85,00%	89,10%	79,30%

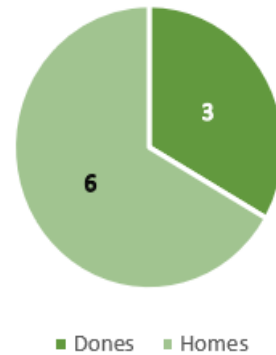
* Grau en extinció, no hi ha matrícula de nou ingrés.

Total Matrícula 19-20

Gènere Total Matriculats



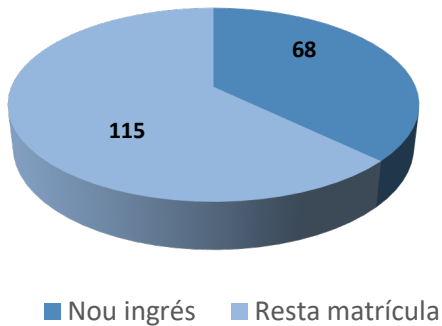
Gènere dels titulats 19-20



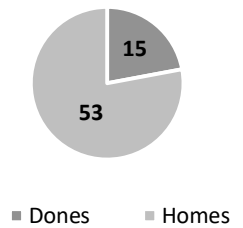
Estudis de Màster amb atribucions

Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports		2019-20	2018-19	2017-18
Estudiantat NOU	Dones	15	31	38
	Homes	53	46	64
	Total	68	77	102
Estudiantat TOTAL	Dones	54	81	74
	Homes	129	157	176
	Total	183	238	250
	Mitjana de crèdits matriculats	48,2	51,4	48,1
Titulats	Dones	27	36	25
	Homes	53	69	73
	Total	80	105	98
Durada Mitjana dels Estudis				
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	97%	97,30%	99,10%
	Taxa de rendiment (%)	92,4%	91,80%	97,00%
	Taxa d'abandonament (%)	2%	0,00%	0,70%
	Taxa de graduació (%)	90%	79,80%	84,10%
	Taxa d'eficiència (%)	96,3%	98,10%	96,70%

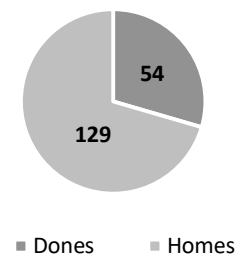
Total matrícula 2019-20



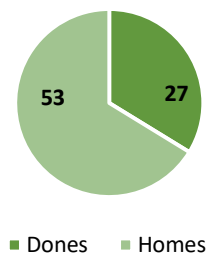
Gènere nou ingrès



Gènere total matriculats

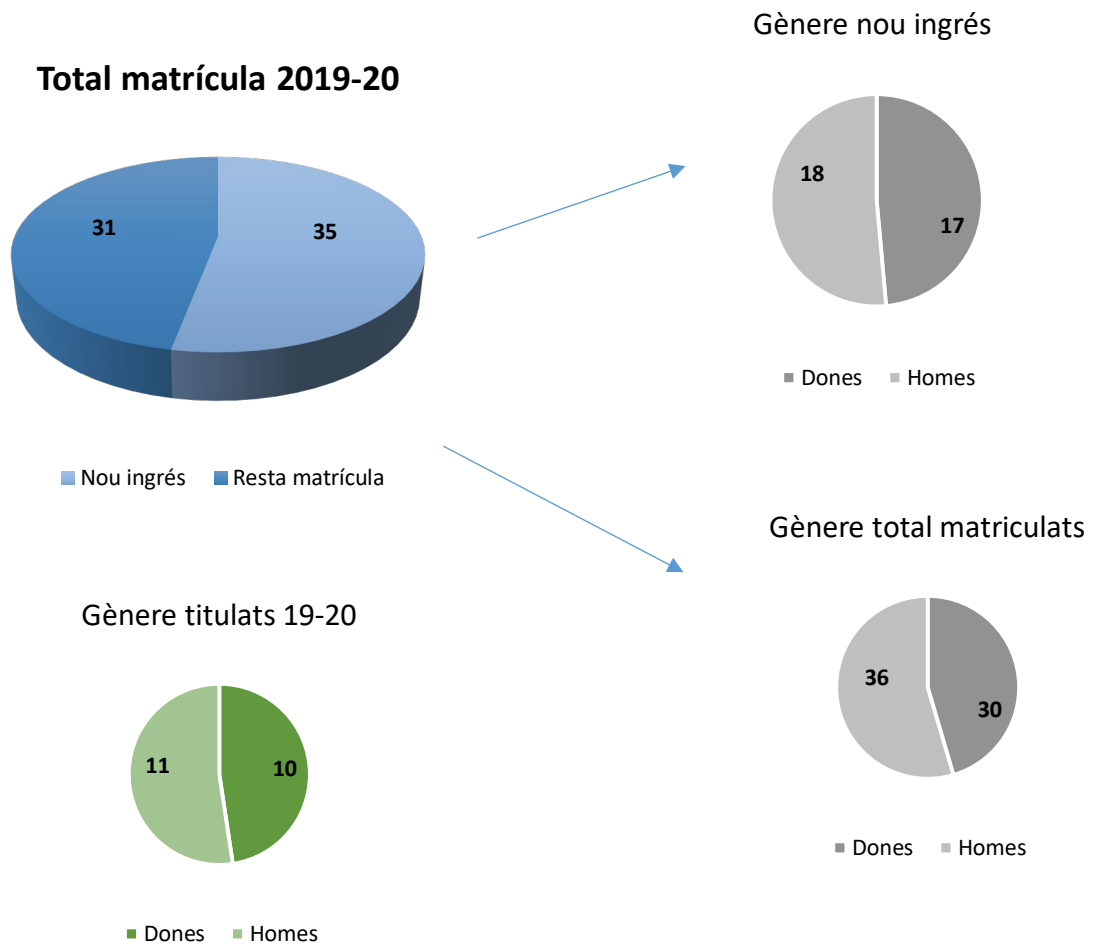


Gènere dels titulats 2019-20

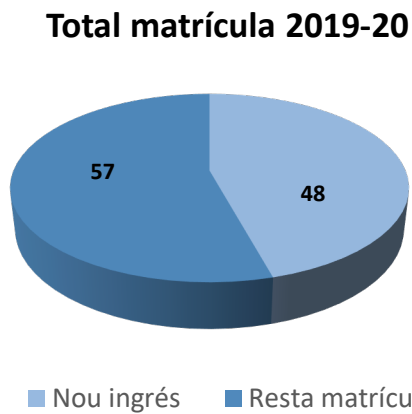


Estudis de Màster d'Especialització

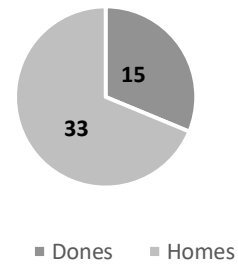
Màster en Enginyeria Ambiental		2019-20	2018-19	2017-18
Estudiantat NOU	Dones	17	13	13
	Homes	18	12	15
	Total	35	25	28
Estudiantat TOTAL	Dones	30	32	28
	Homes	36	29	23
	Total	66	61	51
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	49,7	51,5	50
Titulats	Dones	10	18	14
	Homes	11	6	12
	Total	21	24	26
Durada Mitjana dels Estudis				
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	98,7%	99,2%	97,4%
	Taxa de rendiment (%)	95,7%	97%	95,1%
	Taxa d'abandonament (%)	7,1%	9,1%	3,8%
	Taxa de graduació (%)	75%	72,7%	92,30%
	Taxa d'eficiència (%)	97,6%	97,8%	99%



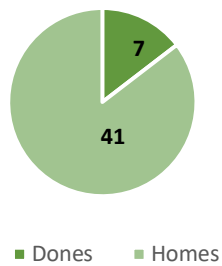
Màster en Enginyeria Estructural i de la Construcció (Pla 2015)		2019-20	2018-19	2017-18
Estudiantat NOU	Dones	15	8	9
	Homes	33	44	52
	Total	48	52	61
Estudiantat TOTAL	Dones	25	21	24
	Homes	80	92	93
	Total	105	113	117
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	41,6	46	43,9
Titulats	Dones	7	11	11
	Homes	41	40	33
	Total	48	51	44
Resultats Acadèmics	Durada Mitjana dels Estudis			
	Taxa d'èxit (%)	97,9%	97,8%	97,60%
	Taxa de rendiment (%)	90%	95%	91,10%
	Taxa d'abandonament (%)	8,2%	8,5%	14,3%
	Taxa de graduació (%)	77%	79,7%	67,9%
	Taxa d'eficiència (%)	95,2%	95,1%	96,4%



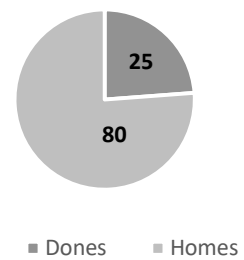
Genère Nou ingress



Genère titulats 2019-20

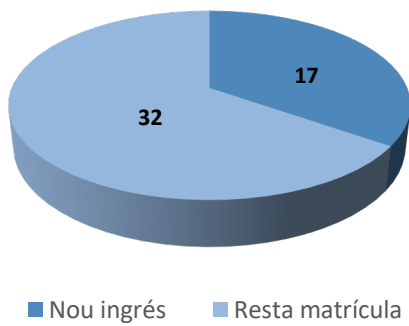


Genère Total matriculats

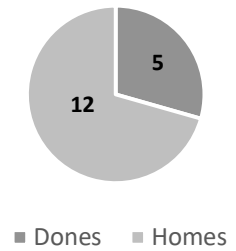


Màster en Enginyeria del Terreny		2019-20	2018-19	2017-18
Estudiantat NOU	Dones	5	9	13
	Homes	12	12	21
	Total	17	21	34
Estudiantat TOTAL	Dones	17	24	21
	Homes	32	41	44
	Total	49	65	65
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	46,2	47,2	50,2
Titulats	Dones	6	9	5
	Homes	12	22	17
	Total	18	31	22
Durada Mitjana dels Estudis				
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	99,50%	99,50%	99,20%
	Taxa de rendiment (%)	90,9%	98,40%	96,20%
	Taxa d'abandonament (%)	3,4%	15,60%	19,00%
	Taxa de graduació (%)	86,2%	78,10%	71,40%
	Taxa d'eficiència (%)	99,1%	98,00%	98,30%

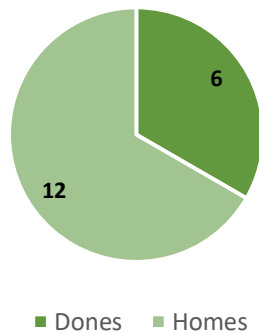
Total matrícula 2019-20



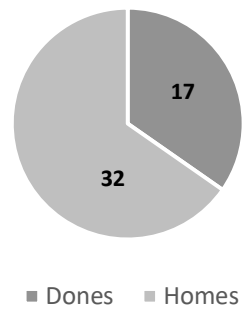
Gènere nou ingrès



Gènere dels titulats 2019-20

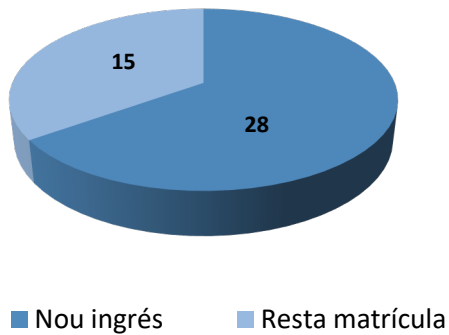


Gènere Total matriculats

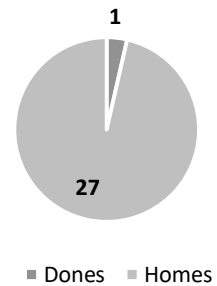


Màster en Mètodes Numèrics en Enginyeria		2019-20	2018-19	2017-18
Estudiantat NOU	Dones	1	4	-
	Homes	27	17	8
	Total	28	21	8
Estudiantat TOTAL	Dones	2	4	2
	Homes	41	29	26
	Total	43	33	28
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	43,9	45,9	42,3
Titulats	Dones	1	-	2
	Homes	5	4	9
	Total	6	4	11
Durada Mitjana dels Estudis				
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	96,4%	97,4%	95,8%
	Taxa de rendiment (%)	82,4%	75,20%	76,8%
	Taxa d'abandonament (%)	28,6%	47,60%	6,2%
	Taxa de graduació (%)	38,1%	28,60%	68,80%
	Taxa d'eficiència (%)	98,5%	93,2%	99,20%

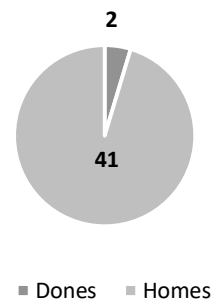
Total matrícula 2019-20



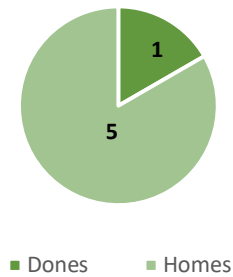
Gènere nou ingress



Gènere total matriculats

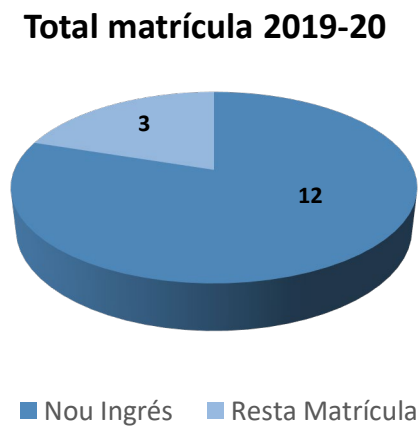


Gènere dels titulats 2019-20

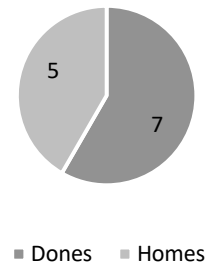


European Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAqueae)		2019-20	2018-19	2017-18
Estudiantat NOU	Dones	7	5	6
	Homes	5	13	5
	Total	12	18	11
Estudiantat TOTAL	Dones	7	6	6
	Homes	8	13	5
	Total	15	19	11
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	19,2	25,9	21,8
Titulats *	Dones	-	-	-
	Homes	-	-	-
	Total	-	-	-
Durada Mitjana dels Estudis				
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	100%	100,00%	100,00%
	Taxa de rendiment (%)	100,00%	100,00%	100,00%
	Taxa d'abandonament (%)	100,00%	100,00%	-
	Taxa de graduació (%)	0,00%	0,00%	-
	Taxa d'eficiència (%)	-	-	-

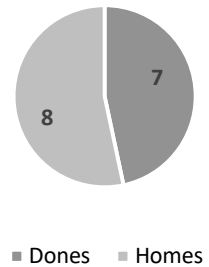
* No hi ha dades



Gènere Nou Ingrés



Gènere Total Matriculats



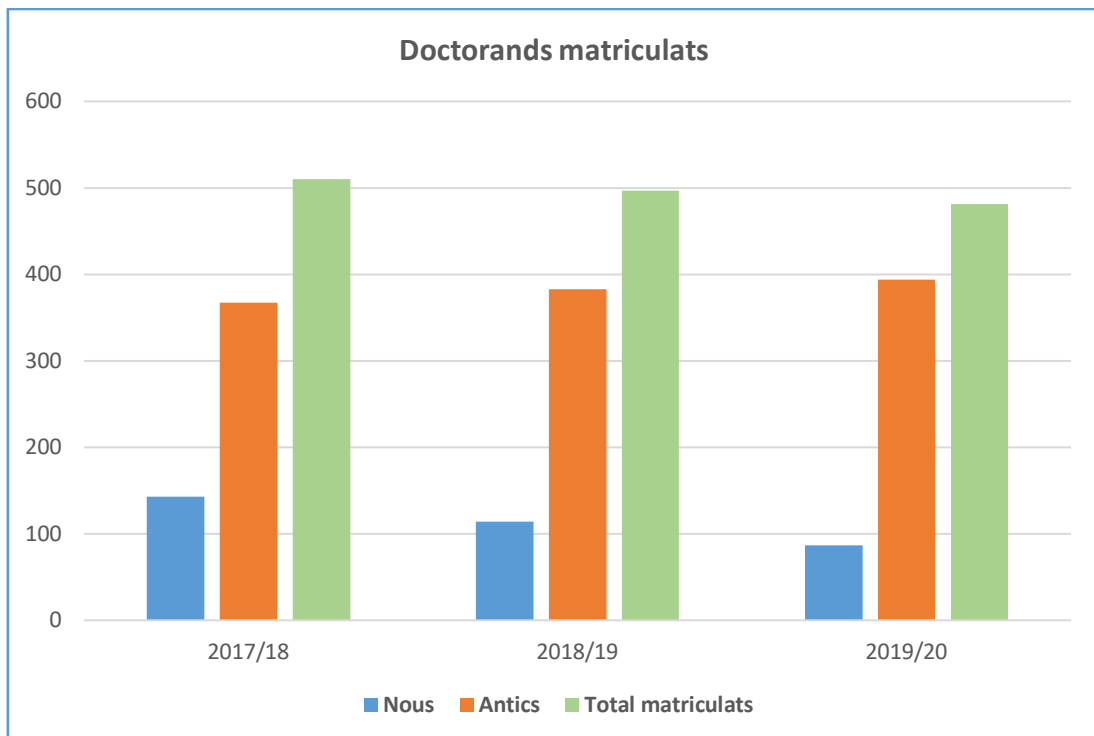
Erasmus Mundus Master in Computational Mechanics*		2019-20	2018-19	2017-18
Estudiantat NOU	Dones	-	1	1
	Homes	-	2	11
	Total	-	3	12
Estudiantat TOTAL	Dones	1	2	4
	Homes	-	13	19
	Total	1	15	23
	Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a	-	12	39,1
Titulats	Dones	1	0	3
	Homes	0	11	8
	Total	1	11	11
Durada Mitjana dels Estudis				
Resultats Acadèmics	Taxa d'èxit (%)	-	100%	100,00%
	Taxa de rendiment (%)	-	100,00%	100,00%
	Taxa d'abandonament (%)	0%	22,20%	93,30%
	Taxa de graduació (%)	100%	77,80%	6,70%
	Taxa d'eficiència (%)	100%	100%	99,70%

* Màster en extinció

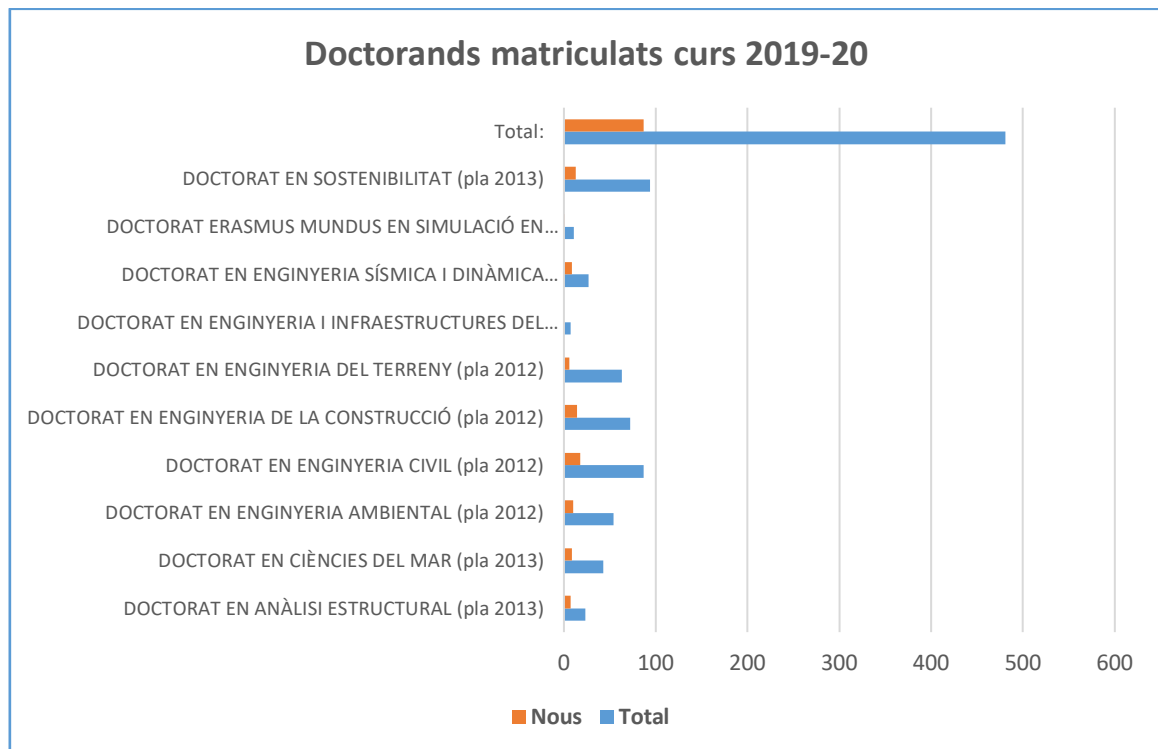
Doctorat

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

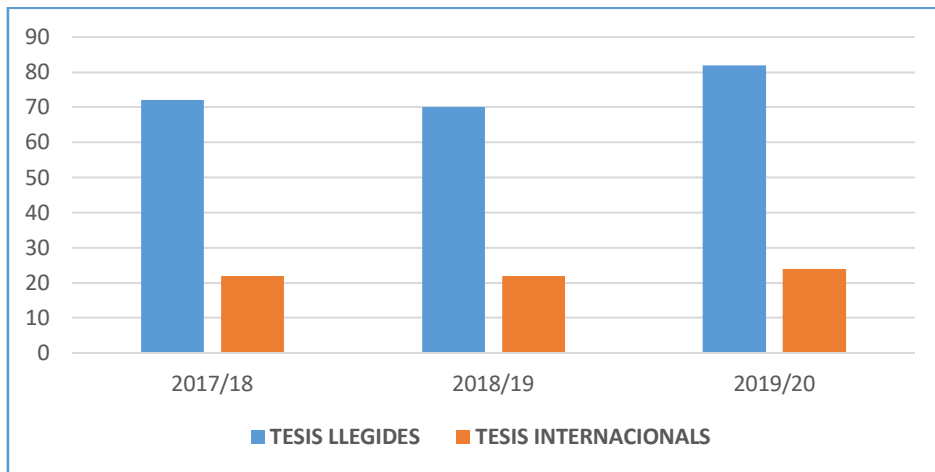


Doctorands matriculats per programa i curs	2017/18		2018/19		2019/20	
	Total	Nous	Total	Nous	Total	Nous
	DOCTORAT EN ANÀLISI ESTRUCTURAL (pla 2013)	27	7	19	3	23
DOCTORAT EN CIÈNCIES DEL MAR (pla 2013)	50	17	49	10	43	9
DOCTORAT EN ENGINYERIA AMBIENTAL (pla 2012)	51	11	50	11	54	10
DOCTORAT EN ENGINYERIA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

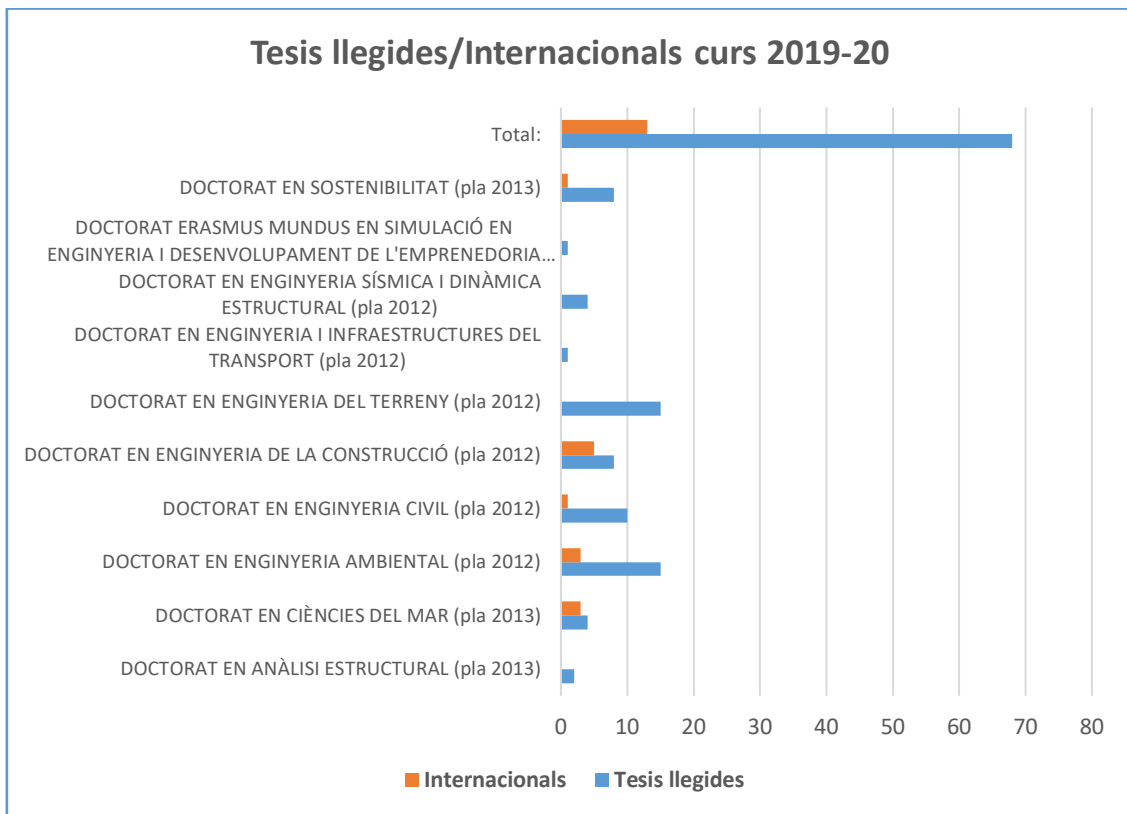


Tesis llegides totals

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



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



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 2019-2020

Verificació:

- Verificació del grau en Tecnologies de Camins, Canals i Ports.
- Verificació del grau en Enginyeria Ambiental.
- Reverificació del grau en Enginyeria Civil.
- Extinció del grau en Enginyeria d'Obres Públiques.

Modificació:

- Modificació del màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports.

Acreditació:

- Màster en Enginyeria Estructural i de la Construcció.
- Màster en Enginyeria del Terreny

7.- Convenis de cooperació educativa

Relació d'empreses i entitats que han signat convenis 2019*

Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
A.BIANCHINI INGENIERO S.A.	2	1	900	8.100,00 €
ABERTIS AUTOPISTAS ESPAÑA, SAU	2	1	520	5.040,00 €
ABERTIS INFRAESTRUCTURAS, S.A.	3	2	855	7.320,00 €
ACCIONA CONSTRUCCIÓN SA	1	1	245	1.715,00 €
ACSA, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, S.A.U.	7	4	1.440	12.960,00 €
AGÈNCIA D'ECOLOGIA URBANA DE BARCELONA	1	1	100	900,00 €
AIRTIFICIAL CW INFRASTRUCTURES, S.L.U.	2	1	892	8.028,00 €
AJUNTAMENT DE BARCELONA - ECOLOGIA URBANA	5	4	2.685	26.850,00 €
AJUNTAMENT DE MOLLÓ	1	1	255	1.785,00 €
AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT	3	2	912	8.307,54 €
APPLUS NORCONTROL SLU	2	2	297	2.079,00 €
AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA	1	1	42	378,00 €
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA	2	2	1.282	14.422,50 €
AUDI TOOLING BARCELONA, S.L.	1	1	450	3.600,00 €
AUTOPISTAS CONCESIONARIA ESPAÑOLA S.A.U	3	3	1.340	9.610,00 €
AUXILIAR DE OBRA CIVIL SA	1	1	0	0,00 €
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS SA	4	3	1.015	9.135,00 €
AZVI, S.A.	3	2	570,5	5.049,50 €
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL	1	1	300	2.700,00 €
BAGH TECNICA S.L	1	1	400	3.200,00 €
BARCELONA REGIONAL, AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, S.A.	1	1	30	270,00 €
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER	3	2	1.350	8.100,00 €
BBG ESTRUCTURES RECERCA I REHABILITACIO, SLP	3	1	720	6.480,00 €
BIGAS GRUP	5	4	1.618	12.337,00 €
BIS STRUCTURES	3	3	1.420	12.690,00 €
BLUECAP MANAGEMENT CONSULTING SL	1	1	880	7.920,00 €
BUSINESS STRENGTHS ENGINEERING, S.L.	1	1	305	2.745,00 €
CARLES MONTOBBIO I ASSOCIATS SL	1	1	204	1.837,22 €
CARLOS MORENO MARTÍNEZ	3	2	740	6.624,00 €
CENTRE INTERNACIONAL D'INVESTIGACIÓ DELS RECURSOS COSTANERS CIIRC	1	1	160	1.440,00 €
CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA (CIMNE)	14	9	5.376	40.284,00 €
CENTRE TECNOLÒGIC DEL AGUA	2	1	601	5.408,10 €
CIAE INGENIEROS S.L	1	1	368	3.316,00 €
CINESI, SLU	2	1	600	5.400,00 €
CIT UPC	3	3	705	6.345,00 €
CIVIL STONE S.L.	1	1	450	4.050,00 €

Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
CMC CAÑELLAS PALMA S.L.	1	1	100	700,00 €
COLOMER RIFA, S.L.	2	1	544	4.896,00 €
COMPANYIA D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ	1	1	210	1.890,00 €
COMSA SAU	5	4	843	7.474,59 €
CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL S.A.	1	1	272	2.176,00 €
CONSTRUCCIONS,ÀRIDS I FORMIGONS S.A.	1	1	300	2.700,00 €
CONSTRUCCIONS RUBAU S.A.	1	1	408	3.672,00 €
COPCISA, S.A.	5	4	2.382	19.686,00 €
COPIA - CONSTRUCCIONA PIRENAICA, S.A.	3	2	766	6.262,00 €
COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, S.L.	1	1	240	2.160,00 €
CRC OBRAS Y SERVICIOS S.L.	3	3	1.640	12.256,00 €
CUNOVESA, S.L.	1	1	400	2.800,00 €
DELOITTE ADVISORY S.L	1	1	480	4.800,00 €
DELTA TECNOLOGIAS DE INFORMACION S.L.	1	1	336	3.024,00 €
E.ARQ INGENYERIA-ARQUITECTURA S.L.P.	1	1	252	1.764,00 €
ELEC NOR SERVICIOS Y PROYECTOS SAU	6	4	1.446	16.692,00 €
ENERSIDE ENERGY S.L	1	1	690	5.520,00 €
INGENYERIA REVENTOS, S.L.	3	1	580	5.221,00 €
ENGIPROJECT SL	1	1	180	1.260,00 €
ESCOLA CAMINS	4	3	1.281,50	10.092,00 €
ESITEC ENERGIA S.L.	2	2	816	6.672,00 €
ESTEYCO SAP	6	3	1.190	10.382,00 €
ESTUDI D'INGENYERIA VALL SLP	1	1	288	2.016,00 €
FERROCARRIL METROPOLITA DE BARCELONA, S.A.	2	1	330	2.640,00 €
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	2	1	690	6.210,00 €
FHECOR INGENIEROS CONSULTORES, S.A.	1	1	84	756,00 €
FICO TRANSPAR SA	2	1	858	8.580,00 €
GARAU INGENIEROS SLU	1	1	180	1.260,00 €
GL GARRAD HASSAN IBERICA, S.L.	1	1	445	4.005,00 €
GPO INGENYERIA Y ARQUITECTURA SL	4	3	2.168	19.512,00 €
GRUPMAS CONSTRUCTORS, S.L.U	2	1	111	1.131,12 €
IDRIBK SPAIN S.L	1	1	695	6.345,00 €
IMAN SEGURIDAD, SA	1	1	375	2.625,00 €
INCASÒL	1	1	900	8.100,00 €
INDRA BUSINESS CONSULTING	3	3	1.880	16.920,00 €
INDUS INGENYERIA Y ARQUITECTURA, S.L.	2	2	490	4.410,00 €
INECA COMMUTATORS SL	1	1	200	1.800,00 €
INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA S.A.U.	2	2	938	8.442,00 €

Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
ING. ALBERTO PERDOMI	1	1	900	8.100,00 €
INGENIERIA DEL TRAFICO, S.L.	1	1	350	2.450,00 €
INGENIERIA RAVICAR SL	1	1	330	2.970,00 €
INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA, S.L.	1	1	204	1.836,00 €
INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E.M.P., S.A (INECO)	4	3	1.508	13.095,81 €
INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE CATALUNYA	2	2	1.500	13.500,00 €
INSTITUT DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓ DE CATALUNYA- ITEC	2	1	690	6.210,00 €
ISOLANA AHORRO ENERGÉTICO	2	1	563	5.067,00 €
KOSTAL ELÉCTRICA, S.A	1	1	114	1.026,00 €
LACÀN - U.P.C.	4	4	1.800	0,00 €
LANDEM PROJECT MANAGEMENT SL	3	2	600	5.400,00 €
LAVOLA 1981, SA	1	1	130	1.339,00 €
M3 TOLO MARTI S.C.P.	1	1	210	1.890,00 €
MARC SANABRA LOEWE	1	1	130	1.170,00 €
MASTER PLAN, SL	1	1	300	2.700,00 €
MCRIT, S.L.	3	2	1.530	11.610,00 €
META ENGINEERING S.A	2	1	570	5.130,00 €
MINDING ENGINEERS PROJECTS SLU	1	1	400	2.800,00 €
MJ GRUAS SA	1	1	420	4.320,00 €
MK4 WORLD WIDE SL	1	1	240	2.160,00 €
MOBIKE TECHNOLOGY S.L.U	2	2	355	2.895,00 €
MOST ENGINYERS, S.L.	9	6	3.066	23.482,00 €
MOVILIDAD Y EFICIENCIA LOCACIONAL SLP	2	1	600	5.400,00 €
OBRES I SERVEIS ROIG S.A.	3	2	840	7.560,00 €
OHL SERVICIOS-INGESAN	1	1	175	1.225,00 €
OSERMA 1992 OBRES I SERVEIS S.L.	1	1	180	906,38 €
PEDELTA, S.L.	2	1	690	6.213,60 €
PL28 INGENIERIA SLP	1	1	90	810,00 €
PRO GEO - CONSULTORES GEOTÉCNICOS ASOCIADOS SL	1	1	300	2.100,00 €
QUALIS ESPACIO, SL	2	1	804	5.628,00 €
RIGEL OVER, S.L.	1	1	280	1.960,00 €
RODIO KRONSA, S.L.	1	1	780	8.100,00 €
ROMÀ INFRASTRUCTURES I SERVEIS SAU	1	1	600	3.705,90 €
SBS SIMÓN I BLANCO SLP	2	2	480	4.721,13 €
SENER, INGENIERÍA Y SISTEMAS, S. A.	12	11	6.153,50	53.629,50 €
SINOB MOBILITAT SL	1	1	290	2.175,00 €

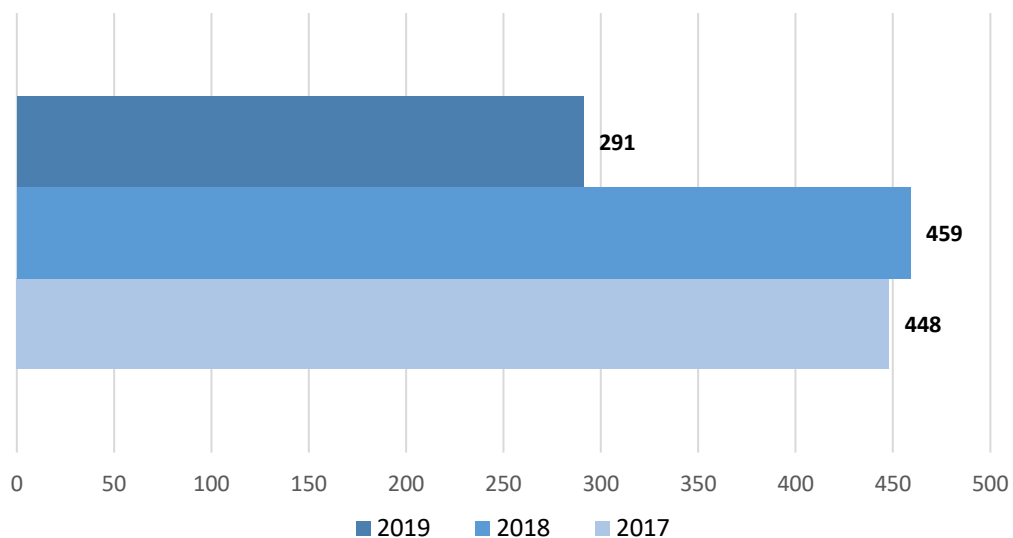
Empresa	Convenis	Estudiants	Total Hores	Total Sous
SMART ENGINEERING	4	3	1.120	8.680,00 €
SOCADE INFORMATICA, S.L.U.	2	1	570	5.130,00 €
SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA	2	1	551	4.959,00 €
STAMPAK GMBH	1	1	450	4.050,00 €
STATIC INGENIERIA SLPU	1	1	351	3.830,00 €
TALLER DE INGENIERÍA URSÚA, S.L.	1	1	270	2.430,00 €
TEC-CUATRO, S.A.	8	6	2.585	23.265,00 €
TECHNIP IBERIA	4	4	1.117	7.092,00 €
TECNICA Y PROYECTOS SA	10	6	2.032	17.888,00 €
TECPLAN ENGINYERIA I URBANISME, S.L.	2	1	500	3.553,21 €
THINK ENGINYERIA, S.L.P.	2	1	410	3.750,00 €
TIENDEO WEB MARKETING SL	1	1	712	6.408,00 €
TUNNEL CONSULT ENGINEERING S.L	4	2	1.470	13.230,00 €
UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA (UIC)	1	1	410	3.690,00 €
VALLS CONSULTORS	1	1	332,5	2.327,50 €
VILADECANS MEDITERRÀNIA, SPM (VIMED)	2	1	600	6.000,00 €
TOTAL: 126 empreses.	291	223	97.669	822.845,60 €

*Dades anuals

Resum dels 3 darrers anys

	Número convenis	Hores convenis	Número d'empreses	Número d'estudiants
2017	448	158.7160	175	339
2018	459	156.673	160	320
2019	291	97.669	126	223

Evolució número convenis 3 darrers anys



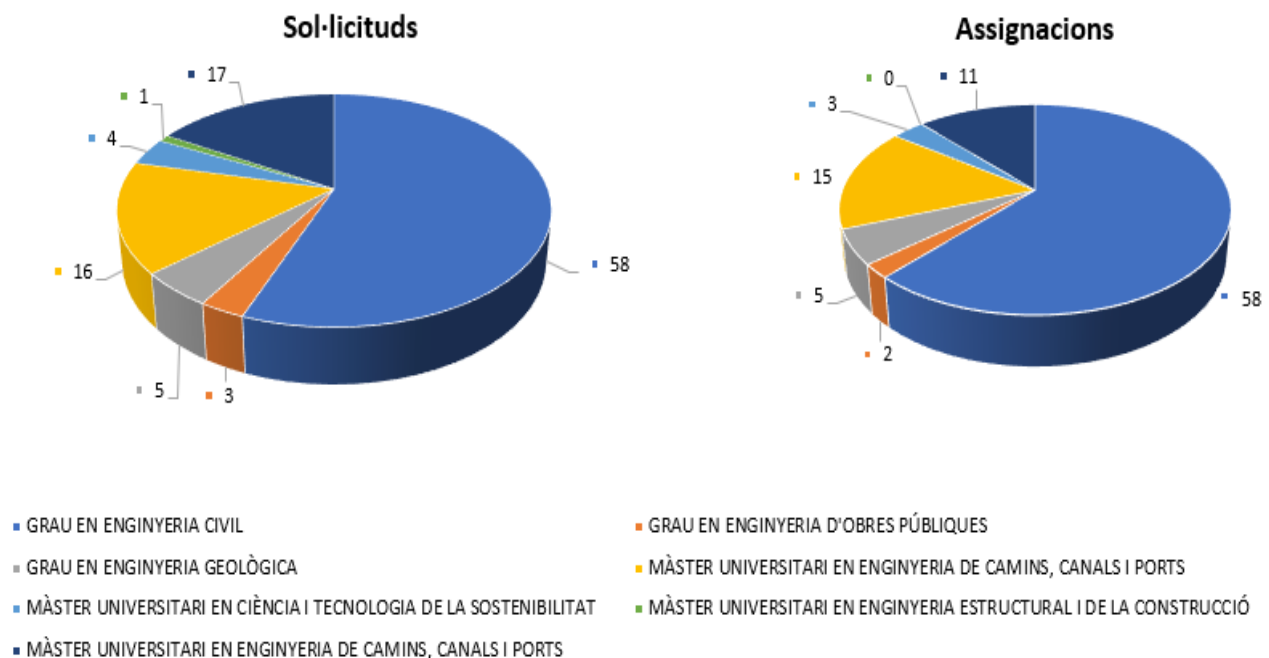
8.- Mobilitat de l'estudiant

Outgoing

Sol·licituds i assignacions, per titulació

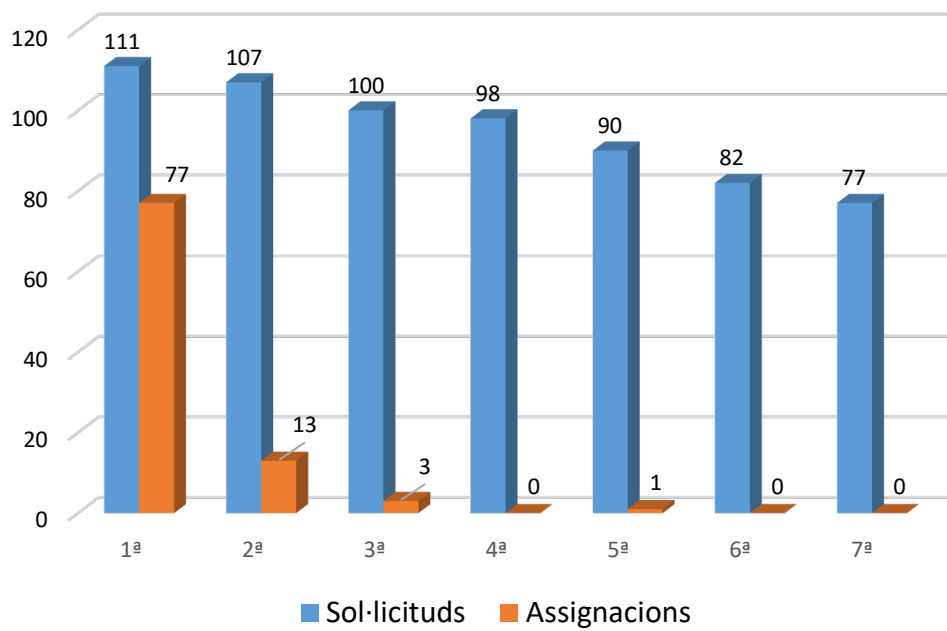
Titulació	Sol·licituds	Assignacions
GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	58	58
GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	3	2
GRAU EN ENGINYERIA GEOLÒGICA	5	5
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	16	15
MÀSTER UNIVERSITARI EN CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA SOSTENIBILITAT	4	3
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA ESTRUCTURAL I DE LA CONSTRUCCIÓ,	1	0
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS,	17	11
Total	104	94

El 90 % de les sol·licituds reben una assignació



Sol·licituds i assignacions, per preferència

Preferència	Sol·licituds	Assignacions
1ª	111	77
2ª	107	13
3ª	100	3
4ª	98	0
5ª	90	1
6ª	82	0
7ª	77	0



Sol·licituds i assignacions, per països

Europa

Països	Sol·licituds	Assignacions
Alemanya	9	2
Àustria	3	1
Bèlgica	28	4
Bulgària	6	1
Croàcia	1	0
Dinamarca	21	3
Eslovàquia	16	1
Eslovènia	6	0
Finlàndia	15	0
França	19	4
Hongria	17	2
Irlanda	14	2
Itàlia	123	11
Noruega	20	2
Països Baixos	24	4
Polònia	31	6
Portugal	57	6
Regne Unit	74	13
República Txeca	66	7
Romania	1	1
Suècia	29	5
Suïssa	13	2

Nord Amèrica

Països	Sol·licituds	Assignacions
Canadà	11	3
Estats Units d'Amèrica	12	5

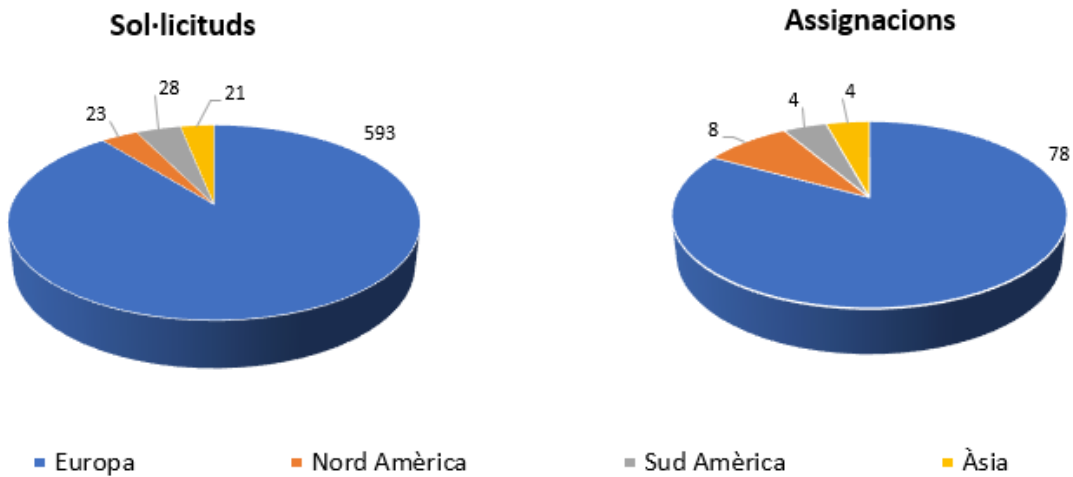
Àsia

Països	Sol·licituds	Assignacions
Corea del Sud (República de Corea)	4	1
Índia	2	0
Japó	9	1
Xina	6	1

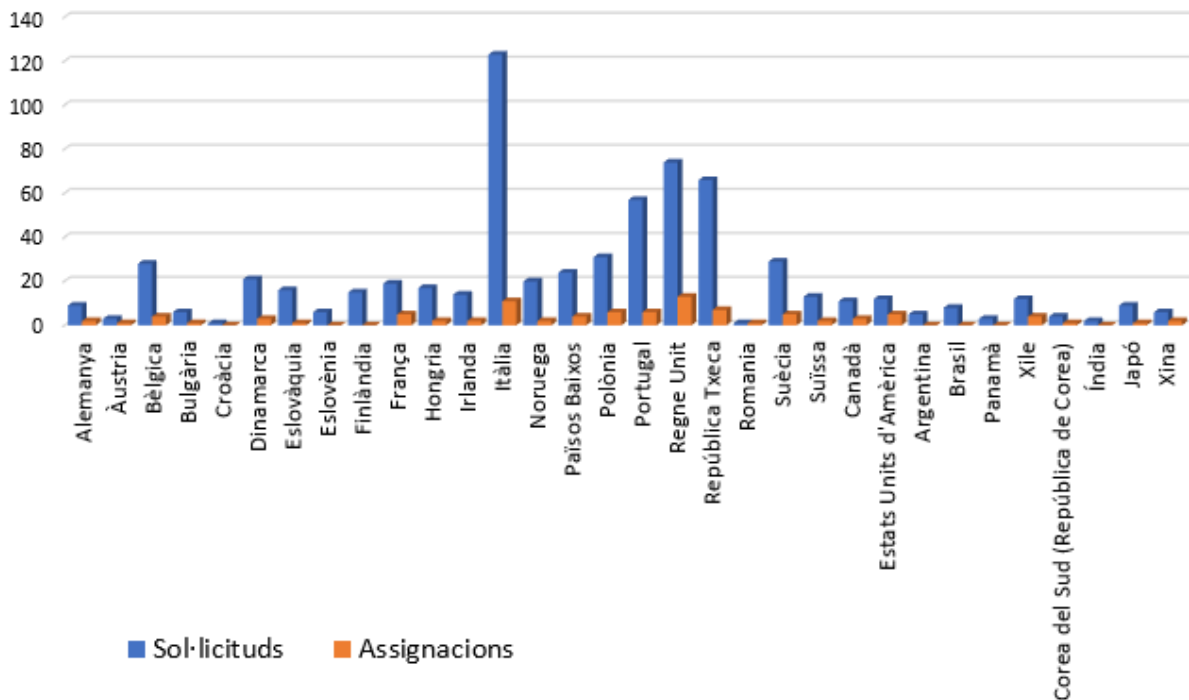
Sud Amèrica

Països	Sol·licituds	Assignacions
Argentina	5	0
Brasil	8	0
Panamà	3	0
Xile	12	4

Per continents



Sol·licituds i Assignacions per països



Sol·licituds i assignacions, per universitat de destinació

Universitat	Sol·licituds	Assignacions
AALBORG UNIVERSITET	3	0
AALTO KORKEAKOULUSAATIO SR	15	0
AARHUS UNIVERSITET	2	1
BAUHAUS UNIVERSITAT WEIMAR	1	0
BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM	17	2
CARDIFF UNIVERSITY	23	2
CEŠKE VYSOKE UCENI TECHNICKE V PRAZE	38	5
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA	9	2
CITY UNIVERSITY OF HONG KONG	3	1
DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	14	2
ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS	2	0
ÉCOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSÉES	3	1
ÉCOLE NATIONALE DES TECHNIQUES INDUSTRIELLES ET DES MINES DE DOUAI	1	0
ÉCOLE NATIONALE DES TRAVAUX PUBLICS DE L'ÉTAT	1	0
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES D'ALES	2	0
ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE	9	2
ÉCOLE POLYTECHNIQUE MONTRÉAL	11	3
EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZÜRICH	4	0
ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR CONSULAIRE HAUTES ETUDES COMMERCIALES DE PARIS	5	3
ILLINOIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	12	5
IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE	6	2
INCHEON NATIONAL UNIVERSITY	4	1
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY MADRAS	2	0
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON	1	0
INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE	1	1
INSTITUT POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE	1	0
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN	14	3
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	20	3
NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	5	1
NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU	12	2
OSLOMET - STORBYUNIVERSITETET	8	0
POLITECHNIKA GDANSKA	8	0
POLITECHNIKA KRAKOWSKA	12	2
POLITECHNIKA WARSZAWSKA	5	2
POLITECHNIKA WROCLAWSKA	6	2
POLITECNICO DI BARI	7	0
POLITECNICO DI MILANO	18	1
POLITECNICO DI TORINO	32	2
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	6	2
RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN	1	1
SHINSHU UNIVERSITY	4	0
SLOVENSKA TEHNICKA UNIVERZITA V BRATISLAVE	16	1
SVEUCILISTE U ZAGREBU	1	0
SWANSEA UNIVERSITY	1	0
TEHNICKA UNIVERZITA OSTRAVA	1	0

Universitat	Sol·licituds	Assignacions
TECHNISCHE HOCHSCHULE KOLN	2	0
TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	5	1
TECHNISCHE UNIVERSITAET WIEN	3	1
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT	9	2
THE PROVOST, FELLOWS, FOUNDATION SCHOLARS & THE OTHER MEMBERS OF BOARD OF THE COLLEGE OF THE HOLY &	14	2
TIANJIN UNIVERSITY	3	1
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA (UCASAL)	1	0
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	4	0
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	6	2
UNIVERSIDADE DE AVEIRO	10	2
UNIVERSIDADE DE COIMBRA	3	0
UNIVERSIDADE DE LISBOA	15	1
UNIVERSIDADE DO MINHO	5	0
UNIVERSIDADE DO PORTO	24	3
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ	3	0
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	4	2
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI L'AQUILA	2	0
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II	2	0
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PAVIA	11	2
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA	4	0
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI REGGIO CALABRIA	2	0
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA	20	3
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SALERNO	9	0
UNIVERSITA DELLA CALABRIA	12	1
UNIVERSITATEA TEHNICA DE CONSTRUCTII BUCURESTI	1	1
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN	5	0
UNIVERSITE DE LIEGE	1	0
UNIVERSITÉ DE NICE - SOPHIA ANTIPOLIS	2	0
UNIVERSITEIT GENT	2	0
UNIVERSITEIT TWENTE	15	2
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES	6	1
UNIVERSITET PO ARCHITEKTURA STROITELSTVO I GEODEZIJA	6	1
UNIVERSITY COLLEGE LONDON	6	2
UNIVERSITY OF BRISTOL	8	1
UNIVERSITY OF GLASGOW	7	1
UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE	3	1
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE	20	4
UNIVERZA V LJUBLJANI	6	0
USP - UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	8	0
VIA UNIVERSITY COLLEGE	2	0
VYSOKE UCENI TECHNICKE V BRNE	27	2

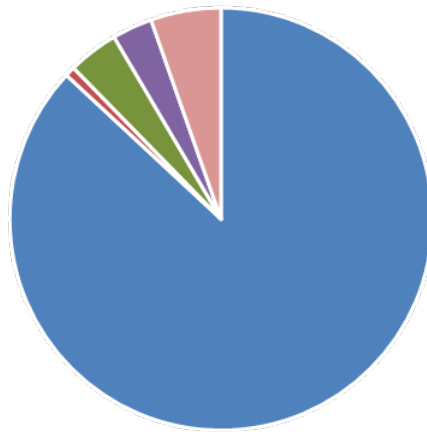
Incoming

Estudiants vinguts per país i programa

Països	ERASMUS +ESTUDIS	CONVENIS BILATERALS	CINDA	VISITANT	ALTRES PROGRAMES	Total per país
Alemanya	22	-	-	-	1	23
Bèlgica	3	-	-	-	-	3
Croàcia	1	-	-	-	-	1
Dinamarca	3	-	-	-	-	3
França	19	1	-	-	-	20
Grècia	1	-	-	-	-	1
Hongria	4	-	-	-	-	4
Irlanda	1	-	-	-	-	1
Itàlia	28	-	-	-	-	28
Noruega	7	-	-	-	-	7
Països Baixos	4	-	-	-	-	4
Polònia	3	-	-	-	-	3
Portugal	2	-	-	-	-	2
Regne Unit	2	-	-	-	-	2
República Txeca	1	-	-	-	-	1
Rússia	2	-	-	-	-	2
Suècia	2	-	-	-	-	2
Suïssa	3	2	-	-	1	6
Egipte	-	-	-	1	-	1
Índia	-	1	-	-	-	1
Japó	1	-	-	-	-	1
Turquia	1	-	-	-	-	1
Xina	-	2	-	-	-	2
Canadà	-	1	-	-	-	1
Estats Units d'Amèrica	-	2	-	-	-	2
Mèxic	-	-	-	1	-	1
Bolívia	-	-	1	-	-	1
Brasil	-	-	-	-	3	3
Panamà	-	1	-	-	-	1
Perú	-	-	2	-	-	2
Total per programa	110	10	3	2	5	130

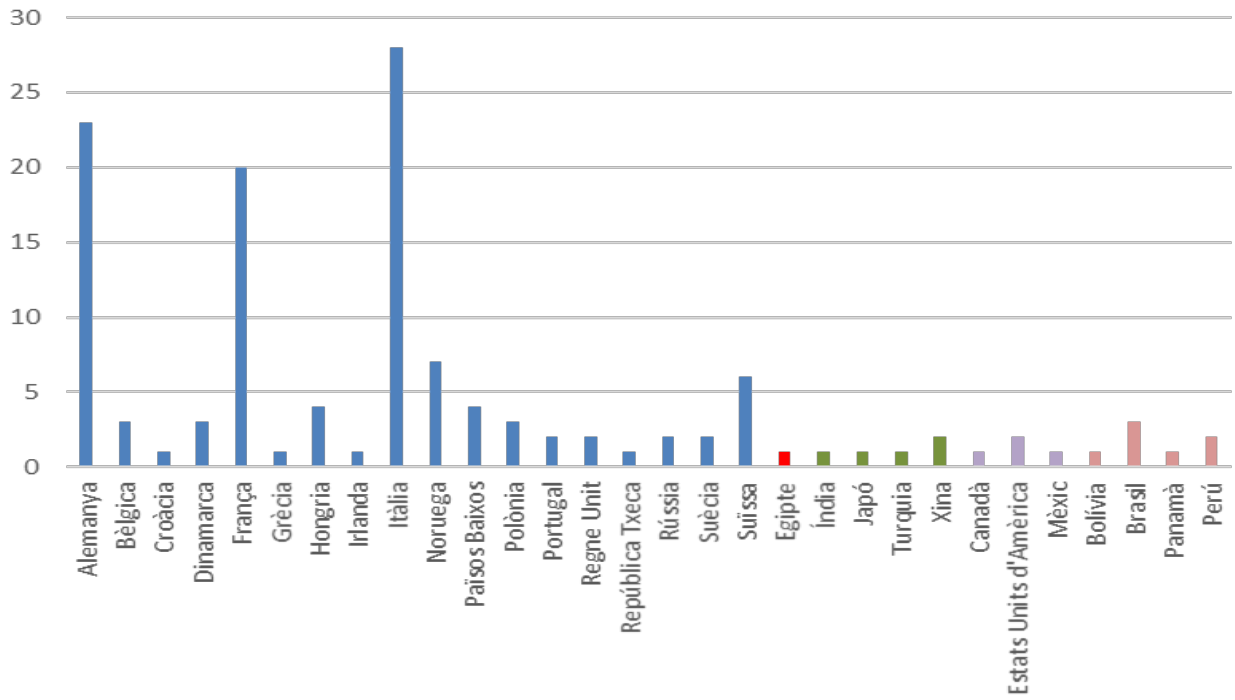
Per continent de procedència

	ERASMUS +ESTUDIS	CONVENIS BILATERALS	CINDA	VISITANT	ALTRES PROGRAMES	Total Continent
Europa	108	3	-	-	2	113
Àfrica	-	-	-	1	-	1
Àsia	2	3	-	-	-	5
Nord Amèrica	-	3	-	1	-	4
Sud Amèrica	-	1	3	-	3	7
Total programa	110	10	3	2	5	130

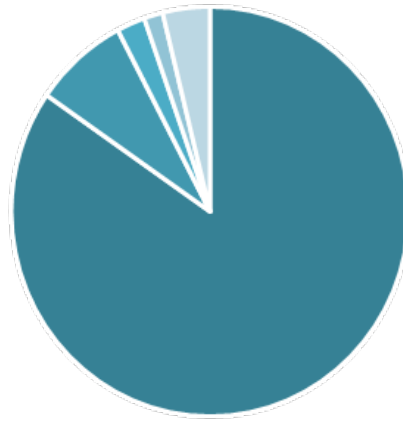


■ Europa
 ■ Àfrica
 ■ Àsia
 ■ Nord Amèrica
 ■ Sud Amèrica

Per país de procedència



Per programa



- ERASMUS + ESTUDIS ■ CONVENIS BILATERALS ■ CINDA
- VISITANT ■ ALTRES PROGRAMES

9.-Actes acadèmics

- ✚ Sessió de benvinguda al nou estudiantat de Grau de Ciències i Tecnologies del Mar,
Data de celebració: 4 de setembre de 2019
Lloc: Sala de Tesines, Edifici C1 - 002, Campus Nord
- ✚ Sessions de benvinguda al nou estudiantat dels graus en Enginyeria Civil i Grau en Enginyeria d'Obres Públiques
Data de celebració: 4 de setembre de 2019

Lloc: Sala d'Actes José Antonio Torroja, Edifici C2, Campus Nord
- ✚ Sessió d'acollida al nou estudiantat del Màster en Enginyeria del Terreny
Data de celebració: 17 de setembre de 2019
Lloc: Sala 304, Edifici D2, Campus Nord
- ✚ Conferència: "Gestión de accidentes laborales en la construcción" impartida per la Sra. Elena Fillola. enginyera de Camins a Copcisa S.A.
Data de celebració: 19 de setembre de 2019
Lloc: Aula A2-205, Campus Nord
- ✚ Benvinguda al nou estudiantat del Màster en Enginyeria de Camins, Canals i Ports
Data de celebració: 30 de setembre de 2019
Lloc: Sala 304, Edifici D2, Campus Nord
- ✚ Seminari de Recerca en Geotècnia: "Modelación en centrífuga, principios físicos, ventajas y desventajas." Impartit pel professor Bernardo Caicedo de la Universidad de los Andes, Colòmbia
Data de celebració: 15 d'octubre de 2019
Lloc: Aula de Seminaris, 212 Edifici D2
- ✚ Seminari: "Recent developments on reduced order modeling for flow mechanics", impartit pel professor Joan Baiges
Data de celebració: 23 d'octubre de 2019
Lloc: Sala de Conferències O.C. Zienkiewicz, Edifici C1, Campus Nord
- ✚ Conferència: Using remote sensing data from Landsat 8 to identify SGD hots spots in karstic aquifers in the Mediterranean's coast: advantages and limitations
Data de celebració: 24 d'octubre de 2019
Lloc: Aula CIHS, Edifici D2, Escola de Camins
- ✚ Inauguració del Curs Acadèmic 19/20 i lliurament de premis i reconeixements de l'Escola
Data de celebració: 30 d'octubre de 2019
Lloc: Sala d'Actes de l'Escola de Camins
- ✚ Seminari: How biofilm-colonizing media affect hydraulic paràmetres, Impartit pel professor Xavier Sánchez Vila, Seminari del Grup d'Hidrologia Subterrània
Data de celebració: 31 d'octubre de 2019
Lloc: Aula CIHS, Edifici D2, Escola de Camins

- ✚ Seminari: New approaches to advance in the characterization of coastal aquifers. Impartit per Albert Folch Sancho, Seminari del Grup d’Hidrologia Subterrània
Data de celebració: 12 de novembre de 2019
Lloc: Aula CIHS, Edifici D2, Escola de Camins
- ✚ Symposium on “Urban Mobility Challenges”: Digital Technologies in Transport
Data de celebració: 18 de novembre de 2019
Lloc: Sala d’Actes, Escola de Camins
- ✚ Workshop amb McKinsey
Data de celebració: 20 de novembre de 2019
Lloc: Sala de Tesines, Edifici C1, Escola de Camins
- ✚ Signatura de Conveni de col·laboració entre Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i l’Escola de Camins
Data de celebració: 20 de novembre de 2019
Lloc: Rectorat de la UPC
- ✚ Sessió informativa programa UNITECH
Data de celebració: 27 de novembre de 2019
Lloc: Sala d’Actes de l’Escola de Camins
- ✚ Reactive Transport modeling of Emerging Organic Contaminants (EOCs) and inorganic nutrients in columns simulating MAR fed with treated wastewater. Impartit per Arnau Canelles, Seminari del Grup d’Hidrologia Subterrània
Data de celebració: 5 de desembre de 2019
Lloc: Aula CIHS, Edifici D2, Escola de Camins
- ✚ Conferència: “ Postesado en Edificación y Puentes” impartida per el Sr. Juan Lima, enginyer civil a VSL.
Data de celebració: 17 de desembre de 2019
Lloc: Aula A2-205, Campus Nord
- ✚ Sessió informativa MOU-TE 2020-2021
Data de celebració: 5 de febrer de 2020
Lloc: Sala d’Actes de l’Escola de Camins
- ✚ Conferència”Gestió de reclamacions i riscos assegurables a la construcció” impartida per la Sra. Elena Fillola. enginyera de Camins a Copcisa S.A.
Data de celebració: 5 de febrer de 2020
Lloc: Aula A2001, Campus Nord
- ✚ Seminari de Transport: Seguretat viària: oportunitats per la millora contínua en el trinomi conductor-vehicle-carretera a càrrec del Sr. Juli Gendrau, director del Servei Català de Trànsit.
Data de celebració: 20 de febrer de 2020
Lloc: Sala de Tesines, C1, Escola de Camins

- ✚ Lliurament del IV Premi ACERINOX, de l' "Asociación para la Investigación y el Desarrollo del Ácero Inoxidable (CEDINOX) a María López Álvarez, pel Treball de Fí de Màster dedicat a analitzar les diferències de comportament de les estructures d'acer inoxidable respecte a les d'acer de carboni.
Data de celebració: 20 de febrer 2020
Lloc: Sala d'Actes de l'Escola de Camins

- ✚ Seminari de Transport: Seguretat viària: oportunitats per la millora contínua en el trinomi conductor-vehicle-carretera a càrrec del Sr. Juli Gendrau, director del Servei Català de Trànsit.
Data de celebració: 27 de febrer de 2020
Lloc: Sala de Tesines, C1, Escola de Camins

- ✚ Seminari de Transport: Hacia un nuevo modelo de financiación de las infraestructuras de transporte a càrrec del Sr. Juan Lazcano, p residente de la Asociación Española de la Carretera y de la Confederación Nacional de la Construcción.
Data de celebració: 27 de febrer de 2020
Lloc: Sala de Tesines, C1, Escola de Camins

- ✚ Conferència "Gestió de reclamacions i riscos assegurables a la construcció" impartida per la Sra. Elena Fillola, enginyera de Camins a Copcisa S.A.
Data de celebració: 9 de març de 2020
Lloc: Aula A2001, Campus Nord

- ✚ Seminari de Transport: El Port de Barcelona: motor i portal de la ciutat càrrec de la Sra. Mercè Conesa, presidenta del Port de Barcelona
Data de celebració: 11 de març de 2020
Lloc: Sala de Tesines, C1, Escola de Camins

- ✚ Barcelona Spring Math-Olympiad
Data de celebració: 15 d'abril de 2020
Lloc: Escola de Camins

- ✚ Sessió informativa dels màsters de l'Escola
Data de celebració: 26 de maig de 2020
Lloc: Sessió virtual . meet.google.com/rne-zpdq-eds

- ✚ Jornada de Portes Obertes Virtual
Data de celebració: 29 de maig de 2020
Lloc: Sessió virtual: <https://camins.upc.edu/ca/futurs-estudiants/vine>

- ✚ Sessió informativa dels màsters de l'Escola
Data de celebració: 26 de maig de 2020
Lloc: Sessió virtual: https://camins.upc.edu/ca/copy_of_presentacio_master/view

- ✚ Conferència: "Ciudades de 15 minutos" del curs/taller "Hacia un Green, Inclusive & Healthy Campus en la UPC", Màster en Gestió de l'Edificació
Data de celebració: 4 de juny de 2020
Lloc: Sessió virtualt <http://meet.google.com/duq-fzqi-rht>

- ✚ Conferència: "Distritos de innovación urbana" del curs/taller "Hacia un Green, Inclusive & Healthy Campus en la UPC", Màster en Gestió de l'Edificació
Data de celebració: 4 de juny de 2020
Lloc: Sessió virtual:
<https://us04web.zoom.us/j/77795920708?pwd=djQvd3ZnSIVLOUwwMldQOFA5WDloZz09>

- ✚ Jornada de Portes Obertes Virtual
Data de celebració: 11 de juny de 2020
Lloc: Sessió virtual: <https://camins.upc.edu/ca/futurs-estudiants/vine>

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

- ✚ Joan Ramon Casas, catedràtic d'universitat, va rebre el 2018 Outstanding Paper Award a la categoria de Scientific Paper durant la cerimònia inaugural del Congrés de la International Association for Bridge and Structural Engineering, celebrat a New York del dia 4 al 6 de setembre de 2019
 - ✚ Laura Flores, enginyera d'obres públiques i estudiant de doctorat del grup GEMMA, va obtenir el premi a la millor presentació oral al congrés WETPOL 20019, celebrat a Aarhus (Dinamarca), 20 de setembre de 2020
 - ✚ Antonio Gens, catedràtic d'universitat, va rebre el reconeixement a la seva tasca professional a la sessió de 26 de setembre de la Real Academia de Ingeniería.
 - ✚ El Grup d'Enginyeria i Microbiologia de Medi Ambient (GEMMA) de l'Escola de Camins, va guanyar el POWER Idea Contest for Sustainable Communities amb el projecte INCOVER, 25 de setembre de 2019
 - ✚ Miguel Mayorga, professor associat, va guanyar el premi "Plataformes de visualització del Data Viz 2019", en el Marc de la Smart City Expo World Congress 2019, amb el projecte "Red urbana de refugio climático escolar para Barcelona", 27 de novembre de 2019.
 - ✚ Antonio Huerta, catedràtic d'universitat, va ingressar com a acadèmic numerari de la Real Academia de Ingeniería, 10 de desembre de 2019
 - ✚ Xavier Oliver, catedràtic d'universitat, va rebre la IACM Gauss-Newton Medal 2020 per les seves aportacions a la mecànica computacional, 6 de febrer de 2020.
 - ✚ Eduardo Alonso, catedràtic d'universitat, va ser nomenat per unanimitat "Socio de Honor" de la Sociedad Española de Mecánica de Rocas", 28 de febrer de 2020
 - ✚ Xavier Sànchez Vila, catedràtic d'universitat, va rebre la Henry Darcy's Medal en reconeixement al seu treball teòric innovador i a les seves solucions pràctiques quant a la caracterització dels aqüífers, els processos de transport de soluts subterranis i la recàrrega gestionada dels aqüífers. Maig de 2020
 - ✚ Carles Estruch Tena, enginyer, va rebre el premi IABSE 2020, pel seu treball desenvolupat en la recerca, disseny i construcció aplicades a estructures inflables, contribuint de forma holística al camp de l'enginyeria estructural, 29 de juny de 2020
-