



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Superior d'Enginyeries Industrial,
Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa



Document
Anual
Únic

Annexos

Document anual únic, DAU:

Memòria

Informe de gestió

Informe de seguiment

Annexos

ESEIAAT 2023-2024

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	Responsable de l'elaboració	Equip directiu
	Validat per	CCGQ
	Òrgan responsable d'aprovació	Junta d'Escola
	Data d'aprovació	16/07/2025
	Acord J.ESEIAAT/2025/03/02	

				
https://eseiaat.upc.edu/ca	https://eseiaat.upc.edu/ca/lescola/qualitat	Eseiaat_upc	Eseiaat_upc	Eseiaat UPC

Índex

Annex 1. Pla de Millora	5
Annex 2. PDI de l'ESEIAAT per Departaments.....	5
702 - Departament de Ciència i Enginyeria de Materials (CEM)	5
707 - Departament d'enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAI).....	5
709 - Departament d'Enginyeria Elèctrica (EE)	6
710 - Departament d'Enginyeria Electrònica (EEL)	6
712 - Departament d'Enginyeria Mecànica (EM)	7
713 - Departament d'Enginyeria Química (EQ)	7
715 - Departament d'estadística i Investigació Operativa (EIO)	8
717 - Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny (DEGD)	8
723 - Departament de Ciències de la Computació (CS).....	8
724 - Departament de Màquines i Motors Tèrmics (MMT)	9
729 - Departament de Mecànica de Fluids (MF).....	9
731 - Departament d'Òptica i Optometria (OO)	10
732 - Departament d'Organització d'Empreses (OE)	10
737 - Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria (RMEE)	10
739 - Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions (TSC)	11
744 - Departament d'Enginyeria Telemàtica (ENTEL)	11
748 - Departament de Física (FIS)	11
749 - Departament de Matemàtiques (MAT)	12
751 - Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (DECA)	12
756 - Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació (THATC)	12
758 - Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció (EPC).....	13
Annex 3. Membres de la Junta d'Escola.....	13
Annex 4. Membres de la Comissió Permanent	16
Annex 5. Membres de la Junta Electoral.....	17
Annex 6. Comissió de Gestió i Garantia de Qualitat	17
Annex 7. Comissió d'Avaluació Acadèmica del Professorat.....	17
Annex 8. Comissió Acadèmica de Coordinació de les titulacions de grau i màster	17
Annex 9. Comissió Acadèmica de la Fase Comuna dels Graus Industrials amb accés comú.....	18
Annex 10. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte.....	18
Annex 11. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria Elèctrica.....	19
Annex 12. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica	19
Annex 13. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria Mecànica	19
Annex 14. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria Química	20
Annex 15. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil	20
Annex 16. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria de Tecnologies	20
Annex 17. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials i Grau en Vehicles Aeroespacials.....	21

Annex 18. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	21
Annex 19. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Enginyeria Industrial	21
Annex 20. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Disseny i Tecnologia Tèxtils	22
Annex 21. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial	22
Annex 22. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Enginyeria d'Organització	22
Annex 23. Comissió Acadèmica Master's Degree in Technology and Engineering	22
Annex 24. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica	23
Annex 25. Comissió Acadèmica Master's Degree in Space & Aeronautical Engineering	23
Annex 26. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Tecnologia Paperera i Gràfica	23
Annex 27. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Enginyeria Industrial	23
Annex 28. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial	23
Annex 29. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Enginyeria d'Organització	23
Annex 30. Comissió d'Admissió al Màster's Degree in Technology and Engineering Management	24
Annex 31. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica	24
Annex 32. Comissió d'Admissió al Master's Degree in Space & Aeronautical Engineering	24
Annex 33. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Tecnologia i Disseny Tèxtils	24
Annex 34. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Tecnologia Paperera i Gràfica	24
Annex 35. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Recerca en Enginyeria Mecànica	24
Annex 36. Comissió Curricular de la Fase Inicial	25
Annex 37. Comissió Curricular de la Fase No Inicial	25
Annex 38. Comissió d'Avaluació Curricular de Màster	25
Annex 39. Membres de la Delegació d'estudiants	26
Annex 40. Indicadors que han de ser públics	27
Annex 41. Notícies 2023-2024	31
Annex 42. Títols dels TFG defensats i aprovats per titulacions	34
Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	34
Grau en Enginyeria Elèctrica	36
Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica	37
Grau en Enginyeria Mecànica	38
Grau en Enginyeria Química	40
Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil	41
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	42
Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials	46
Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	47
Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	49
Annex 43. Títols dels TFM defensats i aprovats per titulacions	51
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	51
Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial	53
Màster Universitari en Disseny i Tecnologia Tèxtils	54

Màster Universitari en Enginyeria Paperera i Gràfica	55
Màster Universitari en Enginyeria d'Organització – semipresencial	55
Master's Degree in Technology and Engineering Management	56
Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica	56
Master's Degree in Space and Aeronautical Engineering	59
Mobilitat Incoming.....	60
Annex 44. Llistat d'entitats de recerca vinculades a l'ESEIAAT	61
Centres i grups de recerca de la UPC amb seu a Terrassa.....	61
Centres i grups de recerca de la UPC amb PDI adscrit a Terrassa	62

Annex 1. Pla de Millora

El Pla de Millora 2023-2024 recull 37 propostes orientades a reforçar el Sistema de Garantia Interna de la Qualitat (l'SGIQ), com podeu observar a la següent taula:

Distribució de les propostes de millora Curs 2023-2024

Curs	No iniciades	En curs	Finalitzades	Total de propostes
2023-2024	2	11	24	37

Valoració destacada:

- Les propostes de millora *finalitzades* representen la gran majoria (el 64%), fet que mostra una clara orientació cap a accions rellevants per la millora global de l'SGIQ.
- Les propostes de millora *en curs* (31%) mostren una línia de treball activa, alineada amb la transformació digital (PowerBi, sistemes d'informació, etc.) i la qualitat acadèmica.
- Finalment, el 5 % restant correspon a accions encara *no iniciades* però d'alt impacte estratègic, que requereixen un seguiment més proper per part dels responsables transversals.

Per a més detalls, podeu consultar el Pla de Millora complet [aquí](#).

Annex 2. PDI de l'ESEIAAT per Departaments

702 - Departament de Ciència i Enginyeria de Materials (CEM)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Ardanuy Raso, Mónica	Catedràtica Contractada	Mijas Vélez, Gabriela Dayana	Lectora
Arencón Osuna, David	Agregat	Oliver Ortega, Helena	Lectora
Buscio Olivera, Valentina	Lectora	Riba Moliner, Marta	Lectora
Camps Roca, Vicenç	Associat	Rovira Pérez, Sergi	Associat
Cano Casas, Francesc	Lector	Salán Ballesteros, Maria Núria	Agregada
Carrera Gallissà, Enric	Titular d'Universitat	Sánchez Soto, Miguel Ángel	Catedràtic d'Universitat
Castejón Galán, María Del Pilar	Associada	Tafzi El Hadri, Khalil	Associat
Cayuela Marín, Diana	Agregada	Tornero Garcia, Jose Antonio	Associat
De Redondo Realinho, Vera Cristina	Agregada	Velasco Perero, José Ignacio	Catedràtic Contractat
De Sousa País Antunes, Marcelo	Agregat	Ventura Casellas, Heura	Agregada
Julián Gómez, Bárbara	Associat	Yun Cachinero, Toribio	Associat
Marques Cifré, Vicenç	Associat	Zoppe, Justin Orazio	Agregat
Matta Fakhouri, Farayde	Lectora		

707 - Departament d'enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAI)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Ajenjo Escolano, Enrique Javier	Associat	Nejjari Akhi-Elarab, Fatiha	Titular d'Universitat
Bachiller Matarráz, Alejandro	Lector	Pascual Alsina, Jan	Associat
Cayero Becerra, Julián Francisco	Associat	Pérez Magrané, Ramon	Agregat
Cugueró Escofet, Josep	Col·laborador	Planas Dangla, Rita María	Titular d'Universitat

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Cugueró Escofet, Miquel Àngel	Lector	Puig Cayuela, Vicenç	Catedràtic d'Universitat
Damunt Masip, Jordi	Associat	Quevedo Casin, Joseba-Jokin	Catedràtic d'Universitat - Emèrit
Delgado Prieto, Miguel	Agregat	Repiso Polo, Ely	Lector
Figueras Jove, Jaume	Col·laborador	Salmerón Moya, Juan	Associat
Flor Sánchez, Marc	Associat	Sanabria Ortega, Fernando Guillermo	Associat
Guasch Petit, Antonio	Titular d'Universitat	Sarrate Estruch, Ramon	Agregat
Hernández Braña, Sergio	Associat	Tinoco Gómez, Laureano	Associat
Lavèrnia Ferrer, David	Associat	Van Eeckhout Alsinet, Joan	Associat
Masip Álvarez, Albert	Col·laborador	Vinagre Ruiz, Manuel	Associat
Meixide Vázquez, Manuel	Associat		
Morcego Seix, Bernardo	Titular d'Universitat		

709 - Departament d'Enginyeria Elèctrica (EE)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Aldabas Rubira, Emiliano	Titular d'Universitat	Montaña Puig, Juan	Catedràtic d'Universitat
Asensio Bosch, Jaume	Substitut	Mujal Rosas, Ramon Maria	Agregat
Bogarra Rodríguez, Santiago	Agregat	Piedrafita Farràs, David	Substitut
Candela Garcia, José Ignacio	Titular d'Universitat	Riba Ruiz, Jordi Roger	Catedràtic contractat
Corcoles López, Felipe	Titular d'Universitat	Rocabert Delgado, Joan	Agregat
Danov, Storan Viktorov	Associat	Rodríguez Cortes, Pedro	Titular d'Universitat
García Espinosa, Antonio	Agregat	Romero Duran, David	Col·laborador
Garcia Marco, Borja	Associat	Romero Pérez, Daniel	Associat
Girona Badia, Marc	Substitut	Rubio Uceda, Sergio	Associat
Horta Bernus, Ricard	Titular d'Universitat	Sánchez García, David	Substitut
López Trujillo, Jesús Alberto	Lector	Saura Montserrat, Miquel	Associat
López Torres, Carlos	Substitut	Saura Perise, Jaime	Titular d'Universitat
Luna Alloza, Álvaro	Agregat	Sola De Las Fuentes, Gloria	Associada

710 - Departament d'Enginyeria Electrònica (EEL)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Arellano Espitia, Francisco	Associat	Marín Merchan, Lorenzo	Associat
Arias Pujol, Antoni	Titular d'Universitat	Martínez Estrada, Marc	Investigador en formació
Arumí Delgado, Daniel	Agregat	Masmitjà Rusiñol, Gerard	Lector
Berbel Artal, Néstor	Agregat	Matarín Hernández, Wenceslao	Associat
Capella Frau, Gabriel José	Titular d'Universitat	Mon González, Juan	Col·laborador
Corbalan Fuertes, Montserrat	Titular d'Universitat	Moradi, Bahareh	Associat
Espina Masramón, Jorge	Associat	Nescolarde Selva, Lexa Digna	Agregada
Fernández García, Raúl	Titular d'Universitat	Ortega Redondo, Juan Antonio	Titular d'Universitat
Ferrer Arnau, Luis Jorge	Col·laborador	Paredes Camacho, Alejandro	Associat
Gago Barrio, Javier	Agregat	Romeral Martínez, José Luis	Catedràtic d'Universitat
Gil Galí, Ignacio	Titular d'Universitat	Salaet Pereira, Juan Fernando	Titular d'Universitat

Nom	Categoria	Nom	Categoria
González Díez, David	Agregat	Soria Pérez, Jose Antonio	Col·laborador
Invers Brunet, Joel	Associat	Suñé Socías, Víctor Manuel	Agregat
Lamich Arocas, Manuel	Titular d'Universitat	Urbano Bravo, David	Associat
López Martínez, Antonio Miguel	Titular d'Universitat	Valls Pérez, Joan	Associat
López Palma, Manuel	Associat	Zaragoza Bertomeu, Jordi	Agregat
Lumbreras Carrasco, David	Associat		

712 - Departament d'Enginyeria Mecànica (EM)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Álvarez Del Castillo, Javier	Catedràtic d'Escola Universitària	Marín Sierra, José	Associat
Arcos Villamarin, Robert	Agregat	Noori, Behshad	Associat/da
Balastegui Manso, Andreu	Agregat	Orta Roca, Jordi	Associat
Blanco Romero, Maria Elena	Associada	Ortiz Marzo, José Antonio	Col·laborador
Caballero Flores, David	Associat	Palmiola Creus, Jordi	Associat
Cardona Gonyalons, Joan	Associat	Pàmies Gómez, Teresa	Agregada
Carrión López, Laura	Associada	Pàmies Vilà, Rosa	Agregada
Casals Terré, Jasmina	Catedràtica Contractada	Perarnau Ollé, Enric	Substitut
Catalán Artigas, Albert	Associat	Puras Gómez, Beatriz	Associada
Cenciarini, Massimo	Lector	Quintero Pérez, Guillermo	Lector
Ciscar Adalid, Maria	Associada	Rabost Garcia, Genís	Associat
Clot Razquin, Arnau	Agregat	Río Cano, Carlos	Associat
Condal Margarit, Jordi	Associat	Romeu Garbí, Jordi	Catedràtic d'Universitat
Díaz González, Carlos Gustavo	Associat	Ros Giralt, Lluís	Associat
Domènech Mestres, Carlos	Associat	Salueña Berna, Javier	Col·laborador
Farré Lladós, Josep	Associat	Sans García, Jorge	Titular d'Escola Universitària
Font Llagunes, Josep Maria	Catedràtic Contractat	Sararols Figueras, Miquel	Col·laborador
Huguet Ballester, David	Associat	Serrancoli Masferrer, Gil	Agregat
Marañón Martínez, Ana	Associada	Sol Torres, Xavier	Associat

713 - Departament d'Enginyeria Química (EQ)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Álvarez Del Castillo, M. Dolores	Agregada	Garriga Solé, Pere	Catedràtic contractat
Barajas López, Maria Guadalupe	Associada	Guadayol Gallego, Marta	Associada
Cañavate Ávila, Francisco Javier	Catedràtic d'Escola Universitària	Ivanov, Ivan	Investigador
Carrasco Portero, Manuel	Associat	Ivanov, Kristina Dimitrova	Investigadora
Carrillo Navarrete, Fernando	Titular d'Universitat	Lis Arias, Manuel José	Titular d'Universitat
Cervantes Torre-Marín, Gemma	Agregada	Macanás De Benito, Jorge	Agregat
Colom Fajula, Xavier	Catedràtic d'Universitat	Molins Duran, Gemma	Associada
Crespiera Portabella, Judit	Associada	Morillo Cazorla, Margarita	Titular d'Universitat

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Conesa Cabeza, Aleix	Substitut	Pérez Llanos, Germán Aníbal	Associat
Dagà Monmany, José María	Col·laborador	Pérez Rafael, Sílvia	Investigadora Postdoctoral
De Bruijn Berenguer, Frederic	Associat	Ramon Portés, Eva	Lectora
Escalas Cañellas, Antoni	Titular d'Universitat	Tzanov, Tzanko Kaloyanov	Agregat
Fernández González, Pol	Associat	Valverde Salamanca, Abel	Associat
Garriga Cazorla, Pere	Substitut		

715 - Departament d'estadística i Investigació Operativa (EIO)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Albareda Sambola, Maria	Agregada	Jurado Leyda, Alejandro	Associat
Algaba Joaquín, Inés María	Agregada	Morera Raventós, Maria Rosa	Associada
Fernández Martínez, Daniel	Lector	Piulachs Lozada Benavente, Xavier	Lector
Griful Ponsati, Eulàlia	Titular d'Universitat	Rivera Fusalba, Oriol	Associat

717 - Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny (DEGD)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Baltà Salvador, Rosó	Lectora	Mera Peláez, Fernando	Associat
Berbis Serrat, Àngela	Substituta	Mora Pedregosa, Adrián	Substitut
Bermúdez Mas, Paula	Associada	Morey Terrasa, Eva	Associada
Bermúdez Rodríguez, Francisco	Titular d'Universitat	Morón Soler, Moisés	Associat
Brasó Vives, Enric	Substitut	Puig Poch, Mireia,	Lectora
Cusola Aumedes, Oriol	Agregat	Quin Voltas, Josep Oriol	Associat
Del Toro Sánchez, Javier	Associat	Quintana Vilajuana, Elisabet	Lectora
Faura López De Haro, Bernat	Associat	Rodríguez Novas, Marc	Associat
Galea Martínez, Sílvia	Associada	Roncero Vivero, María Blanca	Titular d'Universitat
Garcia i Cornet, Júlia	Substituta	Roura Marmol, Lluís	Associat
Hernández Abad, Vicente	Titular d'Escola Universitària	Ruiz Coral, Rafael	Associat
Hernández Amaya, Javier Eduardo	Associat	Salles Blanch, Adrià	Associat
Hochet Moreno, Kevin	Substitut	Valls Vidal, Cristina	Agregada
Jodar Roca, Marc	Associat	Vázquez Francos, Sergio	Associat
López Martínez, Joan Antoni	Col·laborador	Ventayol Femenias, Bartomeu	Associat
Mariño Mourelo, José Antonio	Associat	Ventura Miret, Jordi	Associat
Martín Giménez, Jorge	Associat	Villar Ribera, Alberto	Associat
Martínez Malo, José Carlos	Associat	Villar Ribera, Ricardo Alberto	Col·laborador
Mas Cucurell, Adrianna	Associada	Voltas Aguilar, Jordi	Titular d'Universitat

723 - Departament de Ciències de la Computació (CS)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Alemaný Puig, Lluís	Substitut	López Herrera, Josefina	Col·laboradora
Amirian Basiri, Gerard	Associat	López López, María José	Col·laboradora
Arratia Quesada, Argimiro Alejandro	Agregat	Marco Gómez, Jordi	Agregat

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Cano Domingo, Carlos	Lector	Martín Prat, Ángela	Col·laboradora
Cárdenas Domínguez, Marta Ivon	Lectora	Mugica Álvarez, Francisco José	Agregat
Castro Rabal, Jorge	Titular d'Universitat	Mylonakis Pascual, Nicolás Eduardo	Col·laborador
Fernández Durán, Pablo	Col·laborador	Vellido Alcacena, Alfredo	Catedràtic Contractat
Gatius Vila, Marta	Col·laboradora	Xhafa Xhafa, Fatos	Catedràtic d'Universitat
Köning, Carolina	Lectora		

724 - Departament de Màquines i Motors Tèrmics (MMT)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Ablanque Mejía, Nicolás	Associat	Kizildag, Deniz	Associat
Amani, Ahmad	Associat	Moradi, Sasan	Lector
Balcázar Arciniega, Néstor Vinicio	Lector	Oliet Casasayas, Carles	Agregat
Bermejo Plana, David	Lector	Oliva Llena, Asensio	Catedràtic d'Universitat - Emèrit
Borras Quintanal, Borja Pedro	Associat	Pérez Segarra, Carlos David	Catedràtic d'Universitat
Caballero Flores, David	Associat	Ribé Torijano, Óscar	Associat
Cadafalch Rabasa, Jordi	Director d'investigació	Rigola Serrano, Joaquim	Catedràtic Contractat
Calventus Solé, Yolanda	Titular d'Universitat	Rodríguez Pérez, Ivette María	Catedràtica Contractada
Capdevila Paramió, Roser	Lectora	Roman Concha, Frida Rosario	Lectora
Castro González, Jesús	Agregat	Rosas Casals, Martí	Titular d'Universitat
Consul Serracanta, Ricard	Director d'Investigació	Schillaci, Eugenio	Lector
Del Moral Cejudo, Miguel Alejandro	Associat	Torras Ortiz, Santiago	Associat
Escofet Martín, David	Lector	Trias Miquel, Francesc Xavier	Agregat
Garrido Soriano, Núria	Agregada	Ventosa Molina, Jordi	Lector

729 - Departament de Mecànica de Fluids (MF)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Arias Montenegro, Francisco Javier	Agregat	Garcia Vílchez, Mercedes	Lectora
Bergadà Granyó, Josep Maria	Titular d'Universitat	Jofre Cruanyes, Lluís	Director d'Investigació Assimilat
Castilla López, Roberto	Titular d'Universitat	Moreno Llagostera, Hipòlit	Associat
De Armas Oramas, Daibel	Associat	Quintana Vallmitjana, Marc Francesc	Associat
De Las Heras Jiménez, Salvador Augusto	Titular d'Universitat	Raush Alviach, Gustavo Adolfo	Agregat
Domènech Rubio, Luis Miguel	Associat	Torrent Gelrà, Miquel	Associat
Gámez Montero, Pedro Javier	Catedràtic Contractat		

731 - Departament d'Òptica i Optometria (OO)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Morató Farreras, Jordi	Titular d'Universitat	Royo Royo Santiago	Catedràtic d'Universitat

732 - Departament d'Organització d'Empreses (OE)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Abad Puente, Jesús	Agregat	Prats Moreno, Jordi	Associat
Borrell Matas, Marc	Associat	Rajadell Carreras, Manuel	Titular d'Universitat
Faure Bach, Marta	Associada	Resa Navarro, Javier	Associat
Fernández Alarcón, Vicenç	Catedràtic Contractat	Rico Flor, Jesús	Associat
Ferrer Ferrer, Carlos	Associat	Rodríguez Donaire, Silvia	Associada
Gallardo Gallardo, Eva	Agregada	Sallán Leyes, José María	Titular d'Universitat
García Parra, Mercedes	Col·laboradora	Sánchez Garcia, José Luis	Associat
García Pascual, Juan Carlos	Associat	Saura Agel, María José	Titular d'Universitat
Garriga Garzón, Federico	Titular d'Universitat	Segura Bertomeu, Josep Emili	Sustitut
Gil Vilda, Francisco	Sustitut	Selva Grau, Francisco	Associat
León Vintro, Francisco De Asís	Associat	Sicilia Espin, Carlos	Associat
Llobet Dalmases, Juan	Associat	Simó Guzman, José	Agregat
Lordán González, Oriol	Agregat	Solans Filella, Ana	Col·laboradora
Lusa Garcia, Amaia	Catedràtica d'Universitat	Suñé Torrents, Albert	Agregat
Martí Badia, M ^a Elena	Col·laboradora	Susin Carrasco, Esther Margarita	Associada
Monagas Asensio, Pedro	Associat	Tornos Carreras, Javier	Associat
Muñoz Sorolla, Jose David	Associat	Torres Soto, José Luis	Associat
Perales Muñoz, Raquel	Associada	Trullàs Casasayas, Irene	Associada
Perramont Tornil, Xavier	Lector	Vargas Padilla, Macarena	Sustituta
Picanyol López, Josep	Associat	Vidal Tusal, Rosa Maria	Col·laboradora
Ponsich, Antoni Sebastien	Lector		

737 - Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria (RMEE)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Alegre Carrasquer, Daniel	Associat	Hernández Ortega, Joaquin Alberto	Agregat
Bernat Masó, Ernest	Agregat	Hernández Rojas, Suilio Eliud	Associat
Bove Tous, Oriol	Lector	Martínez Martínez, Borja	Lector
Cáceres Rodríguez, Orlan	Associat	Martínez Piñol, José Ramon	Associat
Casafont Ribera, Miquel	Agregat	Mendizábal Dinucci, Virginia Dolores	Lectora
Conde Haro, Jesús	Associat	Mercedes Cedeño, Luís Enrique	Lector
Fernández Doblas, Sebastià	Associat	Morató Güell, Moisés	Associat
Fruitós Bickham, Óscar Alejandro	Associat	Sánchez Romero, Montserrat	Titular d'Universitat
Gil Espert, Lluís	Catedràtic d'Universitat	Serra López, Roger	Lector
Guánchez Reyes, Edinson Asdrúbal	Associat	Weyler Pérez, Rafael	Agregat

739 - Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions (TSC)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Alonso González, Alberto	Lector	Ruiz Hidalgo, Javier	Agregat
Barlabé Dalmau, Antoni	Catedràtic d'Escola Universitària	Sala Álvarez, José	Titular d'Universitat
Bertran Alberti, Eduardo	Catedràtic d'Escola Universitària	Torres Torres, Francisco	Catedràtic d'Universitat
Esquerra Lluçà, Ignasi	Col·laborador	Vallverdú Bayes, Francisco	Titular d'Universitat
Gallego Vila, Jaime	Associat	Vilaplana Besler, Verónica	Agregada
Morros Rubio, Josep Ramon	Agregat		
Moya Muñoz, Joan	Sustitut		
Nogueiras Rodríguez, Albino	Col·laborador		

744 - Departament d'Enginyeria Telemàtica (ENTEL)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Alins Delgado, Juan José	Agregat	Muñoz Tapia, José Luis	Titular d'Universitat

748 - Departament de Física (FIS)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Álvarez Chaia, Julián	Associat	López Manresa, Nacho	Associat
Álvarez Jiménez, Amador	Associat	Kuljanin, Jovana	Lector
Argüello Luengo, Javier	Lector	Masoller, Cristina	Catedràtica Contratada
Betorz Martínez, Francesc	Associat	Miró Jané, Arnau	Associat
Cante Teran, Juan Carlos	Titular d'Universitat	Morell Sañe, Sergio	Associat
Cañadas Lorenzo, Juan Carlos	Titular d'Universitat	Mudarra López, Miguel	Titular d'Universitat
Casamor Martinell, Oriol	Associat	Ortega Agodino, Enrique	Agregat
Casas Castillo, M. Del Carmen	Titular d'Universitat	Pons Rivero, Antonio Javier	Agregat
Castillo Grimalt, Joan Antoni	Associat	Prats Menéndez, Xavier	Catedràtic Contractat
Català Ginebreda, Oriol	Associat	Roca Cazorla, David	Lector
Cojocar, Crina Maria	Catedràtica Contratada	Rovira Garcia, Adrià	Agregat
Coma Company, Marti	Associat	Ruiz Barragán, Sergio	Lector
Comellas Sanfeliu, Ester	Lectora	Sala Matavera, Jordi	Associat
De la Torre Sangrà, David	Lector	Sanz Cano, Francisco Javier	Associat
Diego Vives, José Antonio	Titular d'Universitat	Sellarès González, Jordi	Agregat
Esbri Rosales, Carlos	Associat	Serrat Jurado, Carles	Agregat
Fariñas Gómez, Roberto	Associat	Serret Mascarell, Emili	Associat
Fenollar Moncho, Jose	Associat	Sole Bosquet, Jaume	Associat
Fernández Soler, Juanjo	Titular d'Universitat	Soria Guerrero, Manuel	Agregat
Ferrer Ferre, Àlex	Agregat	Sureda Anfres, Miquel	Agregat
Garcia Melendo, Enrique José	Agregat	Tintoré i Barreras, Lau	Sustitut
Gutiérrez Cabello, Jorge Luis	Agregat	Tomás Beltran, Miguel Ángel	Associat
Herrero Simón, Ramon	Agregat	Torre, Jacopo	Lector
Hervada Sala, Carme	Titular d'Universitat	Trull Silvestre, José Francisco	Catedràtic d'Universitat
Jiménez Buendía, Ricardo Abraham	Associat	Villard de Montlaur, Adeline de	Agregada

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Kirchner Amor, Ricardo	Associat	Yago Llamas, Daniel	Lector
Lizandra Dalmases, Josep Oriol	Cos docent no universitari		

749 - Departament de Matemàtiques (MAT)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Acho Zupa, Leonardo	Agregat	Monsó Burgues, Enrique Pedro Jaime	Titular d'Escola Universitària
Amer Ramon, Rafael	Titular d'Universitat	Pérez Mansilla, Sonia	Agregada
Aragón Angel, Maria Ángeles	Lectora	Pérez Martín, Maria Jesús	Sustituta
Bermejo Abellán, Mónica	Sustituta	Pérez Palau, Daniel	Lector
Consul Porras, Neus	Titular d'Universitat	Pfeifle, Julian Thoralf	Titular d'Universitat
Díaz Rodríguez, David	Associat	Puerta Coll, Francisco Javier	Titular d'Universitat
Domínguez Sevilla, José Francisco	Associat	Pujol Vázquez, Gisela	Agregada
Gibergans Báguena, José	Titular d'Universitat	Quintanilla De Latorre, Ramon	Catedràtic d'Universitat
Guillamon Grabolosa, Antoni	Titular d'Universitat	Ramírez Pisco, Rodrigo	Associat
Haro Cases, Jaime	Agregat	Sales Ingles, Vicente	Titular d'Escola Universitària
Leseduarte Milan, Maria Carmen	Titular d'Universitat	Saludes Closa, Jordi	Titular d'Universitat
Magaña Nieto, Antonio	Titular d'Universitat	Spasova Shosheva, Ilka	Associada
Mañosa Fernández, Víctor	Titular d'Universitat	Velasquez Barrio, Roberto Carlos	Associat
Molinero Albareda, Xavier	Agregat	Vilamajó Capdevila, Francisco	Titular d'Universitat

751 - Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (DECA)

Nom	Categoria	
Casanova Hormaechea, Ignacio	Titular d'Universitat	

756 - Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació (THATC)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Moncada Comas, Balbina	Lectora	Stephens, Ian Kenneth	Associat

758 - Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció (EPC)

Nom	Categoria	Nom	Categoria
Almirall Arriero, Elisabet	Associada	Mallafrè Alcocer, Núria	Associada
Amante Garcia, Beatriz	Agregada	Martí Morera, Ignacio	Associat
Amorós Casahuga, Elisabet	Associada	Martín Sierra, Aitor	Associat
Aponte Ventosa, Amelia	Substituta	Martínez Sevillano, Ruben	Associat
Ballús i Edo, Ignasi	Associat	Nualart Nieto, Pau	Associat
Bruguera Arnes, José	Associat	Palacín Fornons, Germán	Associat
Casals Casanova, Miquel	Catedràtic d'Universitat	Palacios Higuera, Jose Ignacio	Associat
Castelltort Vilaseca, Ines	Associada	Palma Marcet, Arnau	Associat
Cusidó Roura, Jordi	Associat	Pardo Bosch, Francesc	Agregat
Díaz Bañuelos, José Manuel	Associat	Pérez Llera, Luis Manuel	Associat
Díez Merino, Laura	Associada	Pinto Maquilón, Edwin Samir	Lector
Dolcet Butsems, David	Associat	Pros Farran, Marçal	Associat
Dolz Ripollés, Antoni	Associat	Rallo Tolos, Hector	Associat
Fernández Valles, Juan Carlos	Associat	Rifà Beltran, Aleix	Associat
Forcada Matheu, Núria	Catedràtica Contractada	Roca Ramon, Xavier	Agregat
Galan Herranz, Jose Ignacio	Associat	Rubio Asbrock, Mariano Sydney	Associat
Gangoellés Solanellas, Marta	Catedràtica d'Universitat	Sabate Ibáñez, Josep Manuel	Substitut
Garcia-Almiñana, Daniel	Agregat	Saiz Segarra, Miguel Ángel	Associat
Gassó Domingo, Santiago	Catedràtic d'Universitat	Sánchez Rodríguez, Víctor	Associat
Gómez Costa, Diana	Substituta	Sedo Beneyto, Elena	Associada
Gonçalves Ageitos, Maria	Agregada	Seoane Gallardo, Noelia	Substituta
Gordo Gregorio, Paula	Substituta	Simo Josa, Jordi	Associat
Guerrero Pérez, Adrián	Associat	Sola Álvarez, Fernando Santiago	Substitut
Guinart Delgado, Aleix	Associat	Tarragona Roig, Joan	Lector
Huguenet, Pierre Antoine Nessim	Associat	Tejedor Herran, Blanca	Lectora
Judez Muñoz, Pedro	Associat	Torri, Giulia	Substituta
Lopez Carreño, Ruben-Daniel	Lector	Trisan Segui, Francesc	Associat
López Grimau, Víctor	Agregat	Villalba Herrero, Sergio	Associat
Macarulla Martí, Marcel	Agregat	Vives Gene, David	Associat

Annex 3. Membres de la Junta d'Escola

Equip directiu

Algaba Joaquin, Inés M.	Gil Espert, Lluís	Macanás De Benito, Jorge	Roca Ramon, Xavier
Forcada Matheu, Núria	Gil Galí, Ignasi	Macarulla Martí, Marcel	Salán Ballesteros, Núria
Garcia Almiñana, Daniel	González Díez, David	Mudarra López, Miguel	Voltas Aguilar, Jordi

Cap UTG CT	Jiménez Lara, Mercedes	Delegat de l'estudiantat	Altimiras, Guillem
------------	------------------------	--------------------------	--------------------

Representants Departaments

Nom	Departament	Nom	Departament
Albareda Sambola, Maria	715 - Estadística i Investigació Operativa	Pérez Magrané, Ramon Pérez Magrané, Ramon (fins 18/12/2023) Masip Alvarez, Albert (des de 19/12/2023)	707 - Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
Bermúdez Rodríguez, Francisco	717 - Enginyeria Gràfica i de Disseny	Pujol Vazquez, Gisela (fins 08/02/2024) Amer Ramon Rafael (des de 09/02/2024)	749 - Matemàtiques
Romero Duran, David	709 - Enginyeria Elèctrica	Bergadà Grañó, Josep M ^a	729 - Mecànica de Fluids
Cañadas Lorenzo, Juan Carlos,	748 - Física	Rigola Serrano, Joaquim	724 - Màquines i Motors Tèrmics
Casals Casanova, Miquel	758 - Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Saura Agel, María José (fins 02/11/2023) Simó Guzman, Pep (des de 03/11/2023)	732 - Organització d'Empreses
Gago Barrio, Xavier	710 - Enginyeria Electrònica	Vallverdú Bayes, Sisco (fins 19/12/2023) Rodríguez Nogueiras, Albino (des de 20/12/2023)	739 - Teoria del Senyal i Comunicacions
Hernández Ortega, Joaquin	737 - Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	Arencón Osuna, David	702 - Ciència i Enginyeria de Materials
Garriga Solé, Pere	713 - Enginyeria Química	Arratia Quesada, Argimiro	723 Ciències de la Computació
Pàmies Gómez, Teresa (fins 28/02/2024) Arcos Villamarin, Robert (des de 29/02/2024)	712 - Enginyeria Mecànica		

Coordinadors/es Titulacions

Nom	Titulació	Nom	Titulació
Berbel Artal, Nestor	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	Planas Dangla, Rita M.	Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial
Bermúdez Rodríguez, Francisco	Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	Riba Moliner, Marta	Màster universitari en Disseny i Tecnologia Tèxtils
Casals Terré, Jasmina (des de 01/03/23)	Màster Universitari en Enginyeria Industrial	Romero Duran, David	Grau en Enginyeria Elèctrica
Escalas Cañellas, Antoni	Grau en Enginyeria Química	Romeu Garbí, Jordi	Màster universitari en Recerca en Enginyeria Mecànica
Fernández Alarcón, Vicenç	Master's Degree in Technology and Engineering Management	Roncero Vivero, Blanca	Màster universitari en Tecnologia Paperera i Gràfica
Garcia Melendo, Enrique José	Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials/Vehicles Aeroespacials	Rovira Garcia, Adrià (des de 11/10/2023)	Màster universitari en Enginyeria Aeronàutica
Gríful Ponsati, Eulàlia	Màster Universitari en Enginyeria d'Organització	Sellarés González, Jordi	Màster Universitari en Enginyeria Tèxtil i Paperera
Horta Bernús, Ricard	Grau en Enginyeria Elèctrica	Vallverdú Bayes, Sisco	Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

Nom	Departament	Nom	Departament
Pamies Gómez, Teresa	Grau en Enginyeria Mecànica	Ventura Casellas, Heura	Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil

Membres electes

Els membres electes poden ser vigents des de l'elecció del 8 d'abril de 2021, o bé per renovació de vacants (darrera 26 de maig de 2023).

PDI A

Acho Zuppa, Leonardo	Castro González, Jesús	Gonçalves Ageito, Maria	Pérez Segarra, Carles David
Alvarez del Castillo, M ^a Dolores	Colom Fajula, Xavier	Hervada Sala, Carme	Rodríguez Perez, Ivette Maria
Alvarez del Castillo, Xavier	Corbalan Fuertes, Montserrat	Lamich Aroca, Manuel	Sallán Leyes, José M ^a
Amante Garcia, Beatriz	Córcoles López, Felipe	López Grimau, Víctor	Sánchez Solot, Miguel Angel
Ardanuy Raso, Mónica	Cusola Aumedes, Oriol	Mañosa Fernández, Victor	Sarrate Estruch, Ramon
Balastegui Manso, Andreu	De Redondo Realinho, Vera Cristina	Marco Gómez, Jordi	Soria Guerrero, Manel
Bernat Massó, Ernest	Diego Vives, José Antonio	Molinero Albareda, Xavier	Tzanov, Tzanko
Candela Garcia, José Ignacio	Fernández García, Raul	Morcego Seix, Bernardo	Valls Vidal, Cristina
Cante Teran, Juan Carlos	Gamez Montero, Pedro Javier	Morillo Cazorla, Margarita	Vellido Alcacena, Alfredo
Carrera Gallissà, Enric	Gangolells Solanellas, Marta	Mujal Rosas, Ramon	Weyler Perez, Rafael
Carrillo Navarrete, Fernando	Garrido Soriano, Núria	Oliet Cassayas, Carles	Xhafa Xhafa, Fatos
Castilla López, Robert	Gibergans Baguena, Josep	Ortiz Marzo, José Antonio	

PDI B

Díaz Gozález, Carlos Gustavo	Ivanova, Kristina	Moreno Llagostera, Hipòlit	Quevedo Casin, Joseba
Domínguez Sevilla, José Francisco	López López, María José	Oliva Llena, Asensi	Quintana Vilajoana, Elisabet
Delgado Prieto, Miquel	Masip Álvarez, Albert	Pardo Bosch, Francesc	Ramon Portes, Eva
Esquerra Lluçà, Ignasi	Moncada Comas, Balbina	Piulachs Lozada-Benavente, Xavier	Rodríguez Donaïre, Sílvia
Fernández Martínez, Daniel	Monsó Burgués, Enrique Pedro	Puras Gómez, Beatriz	Tejedor Herran, Blanca
Guadayol Gallego, Marta			

PTGAS

Centelles Amela, Jordi	Jiménez Perich, Cristina	Monzonis Camps, Marta	Sánchez Molero, José Miguel
Clemente Escuin, Antonio	Leiva Hevia, Felicidad	Pascual Gregori, Sofia	Serrano Maestre, Pilar
Estrada Font, M ^a Del Carme	Majoral Clois, Xavier	Quesada Gomez, Andres	
Guerrero Verdú, Daniel	Martínez López, Juan(fins 31/12/2023)	Rallo Andreu, Maria Asuncion	

Estudiantat

Circumscripció delegat/da

Arias Aranda, Mireia	Diaz Rovira, Cristina	Lliteras Bedos, Martina	Revilla Marcual, Pol
Bosch Matas, Xavier	Enciso Hernández, Ivan	Mouawad, Charbel	Roque Pesquer, Marius
Cerrillo Guzman, Adrià-Marcel	Gauchila Lavila, Ainhoa	Muñoz Castaño, Javier	Sala Samarra, Ivet
Palmero Arans, Pau			Trullengue Argilés, Eric

Circumscripció ESEIAAT

Alcaide Martínez, Alvaro	Escursell Serra, Núria	Ji Chen, Jia-Hui	Peralvarez Fortun, Judit Chen
Anguera González Aiyanna	Garcia Terrassa, Nur	Martí Maldonado, Adrià	Pujol Vidal, Víctor
Cordero Castillo, Alberto	Gil Vives, Lluís	Mata Piñol, Ricard	Tomás Miguel, Laia
Dueñas Soliveres, Andrea	Iborra de Toledo, Guillem	Maza Díaz, Pau	Vela Torres, Patrícia
Ferrer Sanchez, Claudis	Ji Zahng, Yi Qiang	Mendoza García, Arnau	

Annex 4. Membres de la Comissió Permanent

Membres nats

Equip directiu

Algaba Joaquin, Inés M.	Gil Espert, Lluís	Macanás De Benito, Jorge	Roca Ramon, Xavier
Forcada Matheu, Núria	Gil Galí, Ignasi	Macarulla Martí, Marcel	Salán Ballesteros, Núria
Garcia-Almiñana, Danie	González Díez, David	Mudarra López, Miguel	Voltas Aguilar, Jordi

Cap UTG CT Jiménez Lara, Mercedes Delegat de l'estudiantat Altimiras, Sanchez Guillem

Representants Departaments

Nom	Departament	Nom	Departament
Albareda Sambola, Maria	715 - Estadística i Investigació Operativa	Pérez Magrané, Ramon (fins 18/12/2023) Masip Alvarez, Albert (des de 19/12/2023)	707 - Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
Bermúdez Rodríguez, Francisco	717 - Enginyeria Gràfica i de Disseny	Pujol Vazquez, Gisela (fins 08/02/2024) Amer Ramon Rafael (des de 09/02/2024)	749 - Matemàtiques
Romero Duran, David	709 - Enginyeria Elèctrica	Bergadà Grañó, Josep M ^a	729 - Mecànica de Fluids
Cañadas Lorenzo, Juan Carlos,	748 - Física	Rigola Serrano, Joaquim	724 - Màquines i Motors Tèrmics
Casals Casanova, Miquel	758 - Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Saura Agel, María José (fins 02/11/2023) Simó Guzman, Pep (des de 03/11/2023)	732 - Organització d'Empreses
Gago Barrio, Xavier	710 - Enginyeria Electrònica	Vallverdú Bayes, Sisco (fins 19/12/2023) Rodríguez Nogueiras, Albino (des de 20/12/2023)	739 - Teoria del Senyal i Comunicacions
Hernández Ortega, Joaquín	737 - Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	Arencón Osuna, David	702 - Ciència i Enginyeria de Materials
Garriga Solé, Pere	713 - Enginyeria Química	Arratia Quesada, Argimiro	723 Ciències de la Computació
Pàmies Gómez, Teresa (fins 28/02/2024) Arcos Villamarin, Robert (des de 29/02/2024)	712 - Enginyeria Mecànica		

Membres electes

Els membres electes, que es presenten a continuació, són vigents del 6 de maig de 2021, després de la renovació dels membres de la Junta d'Escola de l'ESEIAAT.

PDI A

Amante García, Beatriz	Gámez Montero, Pedro Javier	Grifol Ponsati, Eulàlia	Morillo Cazorala, Margarita
------------------------	-----------------------------	-------------------------	-----------------------------

PDI B

Oliva Llena, Asensi	Rodríguez Donaire, Silvia
---------------------	---------------------------

PTGAS

Quesada Gomez, Andreu	Rallo Andreu, Maria Asunción
-----------------------	------------------------------

Estudiantat

Guitart Palonsky, Gonzalo Leon	Jin Chen, Jiaui Luque Lopez, Antonio	Muñoz Castaño, Javier	Sala Samarra, Ivet
--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------	--------------------

Annex 5. Membres de la Junta Electoral

La Junta Electoral va ser renovada mitjançant sorteig públic de entre els membres de la Junta d'Escola el 14 d'abril del 2021

MEMBRES

Gangoells Solanellas, Marta	Quesada Gómez, Andreu	Xhafa Xhafa, Fatos	Mouawadh, Charbel
Saura Agel, María José	Ji Zhang, Yi Qiang	Majoral Clois, Xavier	

Annex 6. Comissió de Gestió i Garantia de Qualitat

Altimiras Sánchez, Guillem	Grifol Ponsati, Eulàlia	Romeu Garbí, Jordi	Voltas Aguilar, Jordi
Cáceres Paz, Mèlida	Jiménez Lara, Mercedes	Sánchez, Montserrat	
García Almiñana, Daniel	Mudarra López, Miguel	Vellido Alcacena, Alfredo	

Annex 7. Comissió d'Avaluació Acadèmica del Professorat

Amante García, Beatriz	Gamez Montero, Pedro Javier	Romeu Garbí, Jordi	Vallverdú Bayes, Sisco
García Almiñana, Daniel	Macanás De Benito, Jorge	Roncero Vivero, Blanca	Voltas Aguilar, Jordi
Bermúdez Rodríguez, Francisco	Roca Ramon, Xavier	Sanchez Romero, Montserrat	

Annex 8. Comissió Acadèmica de Coordinació de les titulacions de grau i màster

Equip Directiu

Algaba Joaquin, Inés M.	Forcada Matheu, Núria	Roca Ramon, Xavier	Voltas Aguilar, Jordi
García-Almiñana, Daniel	Mudarra López, Miguel		

Delegat de centre

Altimiras Sanchez, Guillem

Coordinadors/es de les Titulacions de Grau

Nom	Titulació	Nom	Titulació
Berbel Artal, Nestor	Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica	Pàmies Gómez, Teresa	Grau en Enginyeria Mecànica
Bermúdez Rodríguez, Francisco	Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	Horta Barnús, Ricard	Grau en Enginyeria Elèctrica
Escalas Cañellas, Antoni	Grau en Enginyeria Química	Sánchez Romero, Montserrat	Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Nom	Titulació	Nom	Titulació
Garcia Melendo, Enrique	Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials, Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	Sellarès González, Jordi	Coordinador Comissió Acadèmica dels Graus en Enginyeria
<u>(Fase Inicial)</u>			
Vallverdú Bayes, Francesc	Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	Ventura Casals, Heura	Graus en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil

Coordinadors/es de les Titulacions de Màster

Nom	Titulació	Nom	Titulació
Casals Terré, Jasmina	Màster Universitari en Enginyeria Industrial	Riba Moliner, Marta	Màster Universitari en Disseny i Tecnologia Tèxtil
Fernández Alarcón, Vicenç	Master's Degree In Technology And Engineering Management	Romeu Garbí, Jordi	Màster Universitari en Recerca en Enginyeria Mecànica
Gríful Ponsati, Eulàlia	Màster Universitari en Enginyeria d'organització	Roncero Vivero, Blanca	Màster Universitari en Tecnologia Paperera i Gràfica
Planas Dangla, Rita M.	Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial	Rovira Garcia, Adrià	Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica
		Sureda Anfres, Miquel	Master's Degree In Space And Aeronautical Engineering

Annex 9. Comissió Acadèmica de la Fase Comuna dels Graus Industrials amb accés comú

Nom	Departament	Nom	Departament
Arencón Osuna, David	702 Ciència i Enginyeria de Materials	Castilla López, Roberto	729 Mecànica de Fluids
Masip Álvarez, Albert	707 Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	Martí Badía, M. Elena	732 Organització d'Empreses
Luna Alloza, Álvaro	709 Enginyeria Elèctrica	Hervada Sala, Carme	748 Física
Ferrer Arnau, Luis Jorge	710 Enginyeria Electrònica	Gibergans Baguena, Jose	749 Matemàtiques
Clot Razquin, Arnau	712 Enginyeria Mecànica	Voltas Aguilar, Jordi	Sotsdirecció
Morillo Cazorla, Margarita	713 Enginyeria Química	Mudarra López, Miguel	Sotsdirecció
Múgica Álvarez, Francisco José	723 Ciències de la Computació	Sellarès González, Jordi	Coordinador de la Titulació
Rosas Casals, Martí	724 Màquines i Motors Tèrmics		

Annex 10. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte

Nom	Departament	Nom	Departament
Álvarez del Castillo, Xavier	712 Enginyeria Mecànica	Salaet Pereira, Juan Fernando	710 Enginyeria Electrònica
Casas Castillo, M ^a Carmen	748 Física	Sánchez Soto, Miguel Ángel	702 Ciència i Enginyeria de Materials

Morillo Cazorla, Margarita	713 Enginyeria Química	Vellido Alcacena, Alfredo	723 Ciències de la Computació
López Martínez, Joan Antoni	717 Expressió Gràfica i de Disseny	Vidal Tusal, Rosa M ^a	732 Organització d'Empreses
Luna Alloza, Álvaro	709 Enginyeria Elèctrica	Voltas Aguilar, Jordi	Sotsdirecció
Pardo Bosch, Francesc	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Bermúdez Rodríguez, Francisco	Coordinador de la Titulació
Mañosa Fernández, Víctor	749 Matemàtiques		

Annex 11. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria Elèctrica

Nom	Departament	Nom	Departament
Candela García, José Ignacio	709 Enginyeria Elèctrica	Saura Perisé, Jaume	709 Enginyeria Elèctrica
Pardo Bosch, Francesc	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Mudarra López, Miguel	Sotsdirecció
Pérez Magrané, Ramon	707 Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	Horta Bernús, Ricard	Coordinador de la Titulació
Raush Alviach, Gustavo	729 Mecànica De Fluids		

Annex 12. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica

Nom	Departament	Nom	Departament
Capellà Frau, Gabriel José	710 Enginyeria Electrònica	Suñe Socas, Víctor	710 Enginyeria Electrònica
Cugueró Escofet, Josep	707 Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	Sarrate Estruch, Ramon	707 Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
Lamich Arocas, Manel	710 Enginyeria Electrònica	Algaba Joaquín, Inés	Sotsdirecció
Macarulla Martí, Marcel	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Berbel Artal, Néstor	Coordinador de la Titulació
Rocabert Delgado, Joan	709 Enginyeria Elèctrica		

Annex 13. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria Mecànica

Nom	Departament	Nom	Departament
Alvarez del Castillo, Javier	712 Enginyeria Mecànica	Garrido Soriano, Núria	724 Màquines i Motors Tèrmics
Bermúdez Rodríguez, Francisco	717 Expressió Gràfica i de Disseny	Macarulla Martí, Marcel	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció i Sotsdirecció
Bernat Massó, Ernest	737 Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	Sans Sans García, Jordi	712 Enginyeria Mecànica
De Sousa Pais Antunes, Marcelo	702 Ciència i Enginyeria de Materials	Pàmies Gómez, Teresa	Coordinadora de la Titulació
Garcia Villchez, Mercè	729 Mecànica de Fluids		

Annex 14. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria Química

Nom	Departament	Nom	Departament
Ardanuy Raso, Monica	702 Ciència i Enginyeria de Materials	Pardo Bosch, Francesc	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció
Álvarez Castillo, M ^a Dolores	713 Enginyeria Química	Macanás de Benito, Jorge	Sotsdirecció
Carrillo Navarrete, Fernando	713 Enginyeria Química	Escalas Cañellas, Antoni	Coordinador de la Titulació
Colom Fajula, Xavier	713 Enginyeria Química		

Annex 15. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil

Nom	Departament	Nom	Departament
Álvarez del Castillo, M ^a Dolores	713 Enginyeria Química	Riba Moliner, Marta	702 Ciència i Enginyeria de Materials
Ardanuy Raso, Mónica	702 Ciència i Enginyeria de Materials	Algaba Joaquín, Inés M.	Sotsdirecció
Pardo Bosch, Francesc	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Ventura Capdevila, Heura	Coordinador de la Titulació

Annex 16. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria de Tecnologies

Nom	Departament	Nom	Departament
Albareda Sambola, Maria	715 Estadística i Investigació Operativa	López Herrera, Josefina	723 Ciències de la Computació
Amer Ramon, Rafael	749 Matemàtiques	Mujal Rosas, Ramon	709 Enginyeria Elèctrica
Balastegui Manso, Andreu	712 Enginyeria Mecànica	Ortega Redondo, Juan Antonio	710 Enginyeria Electrònica
Bachiller Matarranz, Alejandro	707 Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	Rigola Serrano, Joaquim	724 Màquines i Motors Tèrmics
Cañadas Lorenzo, Juan Carlos	748 Física	Saura Agel, María José	732 Organització d'Empreses
De Redondo Realinho, Vera Cristina	702 Ciència i Enginyeria dels Materials	Torrades Carne, Francesc	713 Enginyeria Química
Gámez Montero, Pedro Javier	729 Mecànica de Fluids	Voltas Aguilar, Jordi	Sotsdirecció
Gangoellés Solanella, Marta	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Sánchez Romero, Montserrat	Coordinadora de la Titulació
Haro Cases, Jaime	749 Matemàtiques		

Annex 17. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials i Grau en Vehicles Aeroespacials

Nom	Departament	Nom	Departament
Bergadà Ganyó, Josep Maria	729 Mecànica de Fluids	Nejjari Akhi Elarab, Fatiha	707 Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
Bogarra Rodríguez, Santiago	709 Enginyeria Elèctrica	Ortega, Enrique	748 Física
Fernández Martínez, Daniel	715 Estadística i Investigació Operativa	Quera Miró, Manel	724 Màquines i Motors Tèrmics
Gatius Vila, Marta	723 Ciències de la Computació	Arcos Villamarin, Robert	712 Enginyeria Mecànica
Gonçalves Ageitos, Maria	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Simó Guzman, José	732 Organització d'Empreses
Gonzalez Diez, David	710 Enginyeria Electrònica	Velasco Perero, José Ignacio	702 Ciència i Enginyeria de Materials
Hernández Abad, Vicente	717 Enginyeria Gràfica i de Disseny	Weyler Pérez, Rafael	737 Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
Magaña Nieto, Antonio	749 Matemàtiques	Mudarra López, Miguel	Sotsdirecció
Morillo Cazorla, Margarita	713 Enginyeria Química	Garcia Meleno, Enrique José	Coordinadora de la Titulació

Annex 18. Comissió Acadèmica del Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

Nom	Departament	Nom	Departament
Alins Delgado, Juanjo	744 Enginyeria Telemàtica	Pfeifle, Julian	749 Matemàtiques
Arratia Quesada, Argimiro	723 Ciències de la Computació	Romeu Garbí, Jordi	712 Enginyeria Mecànica
Carrera Gallissà, Enric	702 Ciència i Enginyeria dels Materials	Sellares González, Jordi	748 Física
Corbalan Fuertes, Montserrat	710 Enginyeria Electrònica	Soria Pérez, José Antonio	710 Enginyeria Electrònica
Escalas Cañellas, Antoni	713 Enginyeria Química	Vidal Tusà, Rosa Maria	732 Organització d'Empreses
Esquerra Lluçà, Ignasi	739 Teoria Senyal i Comunicacions	Mudarra López, Miguel	Sotsdirecció
Martin Giménez, Jorge	717 Enginyeria Gràfica i de Disseny	Vallverdú Bayes, Sisco	Coordinador de la Titulació
Mon González, Juan	710 Enginyeria Electrònica		

Annex 19. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Enginyeria Industrial

Nom	Departament	Nom	Departament
Albareda Sambola, Maria	715 Estadística i Investigació Operativa	Garriga Garzón, Federico	732 Organització d'Empreses
Ardanuy Raso, Monica	702 Ciència i Enginyeria de Materials	Cugueró Escofet, Josep	707 Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
Calventus Solé, Yolanda	724 Màquines i Motors Tèrmics	Sánchez Romero, Montserrat	737 Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
Casals Casanova, Miquel	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Valls Vidal, Cristina	717 Enginyeria Gràfica i de Disseny

Nom	Departament	Nom	Departament
De Las Heras Jiménez, Salvador	729 Mecànica de Fluids	Garcia Almiñana, Daniel	Sotsdirecció
Fernández García, Raúl	710 Enginyeria Electrònica	Casals Terré, Jasmina	Coordinador de la Titulació
Garcia Espinosa, Antonio	709 Enginyeria Elèctrica		

Annex 20. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Disseny i Tecnologia Tèxtils

Nom	Departament	Nom	Departament
Ardanuy Raso, Mònica	702 Ciència i Enginyeria de Materials	Gil Galí, Ignacio	Sotsdirecció
Ventura Casellas, Heura	702 Ciència i Enginyeria de Materials	Riba Moliner, Marta	Coordinadora de la Titulació

Annex 21. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial

Nom	Departament	Nom	Departament
Amante García, Beatriz	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Romeral Martínez, José Luis	710 Enginyeria Electrònica
Casals Terre, Jasmina	702 Enginyeria Mecànica	Zaragoza Bertomeu, Jordi	710 Enginyeria Electrònica
Montañá Puig, Juan	709 Enginyeria Elèctrica	González Díez, David	Sotsdirecció
Morcego Seix, Bernardo	707 Eng. de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	Planas Dangla, Rita Maria	Coordinadora de la Titulació
Figueras Jose, Jaume	707 Eng. de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial		

Annex 22. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Enginyeria d'Organització

Nom	Departament	Nom	Departament
Albareda Sambola, Maria	715 Estadística i Investigació Operativa	Rajadell Carreras, Manel	732 Organització d'Empreses
García Parra, Mercedes	732 Organització d'Empreses	Suñé Torrens, Albert	732 Organització d'Empreses
Guasch Petit, Antonio	707 Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	Forcada Matheu, Núria	Sotsdirecció
López Grima, Víctor	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Gríful Ponsati, Eulàlia	Coordinadora de la Titulació

Annex 23. Comissió Acadèmica Master's Degree in Technology and Engineering

Nom	Càrrec	Nom	Departament
García Almiñana, Daniel	Sotsdirecció	Sallán Leyes, José M ^a	732 Organització d'Empreses
Fernández Alarcón, Vicenç	Coordinador de la Titulació		

Annex 24. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica

Nom	Càrrec	Nom	Departament
Barlabé Dalmau, Antoni	739 Teoria Senyal i Comunicacions	Pérez Segarra, Carlos David	724 Màquines i Motors Tèrmics
Lizandra Dalmases, Oriol	748 Física	Riba Ruiz, Jordi Roger	709 Enginyeria Elèctrica
Flores Le Roux, Roberto Maurice	748 Física	Salueña Berna, Javier	712 Enginyeria Mecànica
Forcada Matheu, Nuria	758 Enginyeria de Projectes i de la Construcció	Sánchez Soto, Miguel Ángel	702 Ciència i Enginyeria de Materials
Gil Gali, Ignacio	710 Enginyeria Electrònica	Soria Guerrero, Manel	748 Física
Hernández Ortega, Joaquín Alberto	737 Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	García Almiñana, Daniel	Sotsdirecció
Lordán González, Oriol	732 Organització d'Empreses	Rovira Garcia, Adrià	Coordinador de la Titulació

Annex 25. Comissió Acadèmica Màster's Degree in Space & Aeronautical Engineering

Nom	Departament	Nom	Càrrec
Cante Teran, Juan Carlos	748 Física	García Almiñana, Daniel	Sotsdirecció
Pérez Segarra, Carlos-David	724 Màquines i Motors Tèrmics	Sureda Anfres, Miquel	Coordinador de la Titulació

Annex 26. Comissió Acadèmica del Màster Universitari en Tecnologia Paperera i Gràfica

Nom	Departament	Nom	Càrrec
Valls Vidal, Cristina	717 Enginyeria Gràfica i del Disseny	Gil Espert, Lluís	Sotsdirecció
Cusola Aumedes, Oriol	717 Enginyeria Gràfica i del Disseny	Roncero Vivero, Blanca	Coordinadora de la Titulació

Annex 27. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Enginyeria Industrial

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
Roca Ramon, Xavier	Director	Miguel Gay, Raquel	PTGAS
García Almiñana, Daniel	Sotsdirecció	Casals Terre, Jasmina	PDI

Annex 28. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
García Almiñana, Daniel	Sotsdirecció	Miguel Gay, Raquel	PTGAS
Planas Dangla, Rita Maria	Coordinadora de Titulació		

Annex 29. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Enginyeria d'Organització

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
García Almiñana, Daniel	Sotsdirecció	Sunyer Torrents, Albert	PDI
Griful Ponsati, Eulàlia	Coordinadora de Titulació	Miguel Gay, Raquel	PTGAS

Annex 30. Comissió d'Admissió al Màster's Degree in Technology and Engineering Management

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
Roca Ramon, Xavier	Director	Albareda Sambola, Maria	PDI
Garcia Almiñana, Daniel	Sotsdirecció	Solans Filella, Anna	PDI
Fernandez Alarcon, Vicenç	Coordinador de Titulació	Raquel Gay, Raquel	PTGAS

Annex 31. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
Roca Ramon, Xavier	Director	Miguel Gay, Raquel	PTGAS
Garcia Almiñana, Daniel	Sotsdirecció	Garcia Rovira, Adrià	PDI

Annex 32. Comissió d'Admissió al Master's Degree in Space & Aeronautical Engineering

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
Garcia Almiñana, Daniel	Sotsdirecció	Miguel Gay, Raquel	PTGAS
Sureda Anfres, Miquel	Coordinador de Titulació		

Annex 33. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Tecnologia i Disseny Tèxtils

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
Garcia Almiñana, Daniel	Sotsdirecció	Ardanuy Raso, Mónica	PDI
Riba Moliner, Marta	Coordinadora de Titulació	Miguel Gay, Raquel	PTGAS
Ventura Casellas, Heura	PDI		

Annex 34. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Tecnologia Paperera i Gràfica

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
Roca Ramon, Xavier	Director	Valls Vidal, Cristina	PDI
Garcia Almiñana, Daniel	Sotsdirecció	Cusola Aumedes, Oriol	PDI
Roncero Vivero, Blanca	Coordinadora de Titulació	Miguel Gay, Raquel	PTGAS

Annex 35. Comissió d'Admissió al Màster Universitari en Recerca en Enginyeria Mecànica

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
Roca Ramon, Xavier	Director	Rosa Rodriguez	Enginyeria Electrònica
Garcia Almiñana, Daniel	Sotsdirecció	Raquel Gay, Raquel	PTGAS
Jordi Romeu Garbí	Enginyeria Mecànica		

Annex 36. Comissió Curricular de la Fase Inicial

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
Algaba Joaquín, Inés	Sotsdirecció	Bermúdez Rodríguez, Francisco	Enginyeria Gràfica i de Disseny
Mudarra López, Miguel	Sotsdirecció	Arratia Quesada, Argimiro	Ciències de la Computació
Voltas Aguilar, Jordi	Sotsdirecció	Simó Guzman, Pep	Organització d'Empreses
Amer Ramon, Rafel	Matemàtiques	Un membre PTGAS de planificació	
Casas, M ^a Carmen	Física	Dos representants de la Delegació d'Estudiants	
Garriga Solé, Pere	Enginyeria Química		

Annex 37. Comissió Curricular de la Fase No Inicial

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
Algaba Joaquín, Inés	Sotsdirecció	Pàmies Gómez, Teresa	Coordinadora Grau En Enginyeria Mecànica
Voltas Aguilar, Jordi	Sotsdirecció	Horta Bernús, Ricard	Coordinador Grau en Enginyeria Elèctrica
Mudarra López, Miguel	Sotsdirecció	Sanchez Romero, Montserrat	Coordinadora Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials
Berbel Artal, Nestor	Coordinador Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica	Vallverdú Bayes, Francesc	Coordinador Grau En Enginyeria Sistemes Audiovisuals
Bermúdez Rodríguez, Francisco	Coordinador Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	Ventura Casellas, Heura	Coordinador Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil
Escalas Cañellas, Antoni	Coordinador Grau en Enginyeria Química	Un membre PTGAS de planificació	
Garcia Melendo, Enrique José	Coordinador Comissió Acadèmica G. Enginyeria en Vehicles Aeroespacials i Coordinador Comissió Acadèmica G. Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials	Dos representants de la Delegació d'estudiants	

Annex 38. Comissió d'Avaluació Curricular de Màster

Nom	Càrrec	Nom	Càrrec
Roca Ramon, Xavier	Direcció	Sureda Anfres, Miquel	Física
Garcia Almiñana, Daniel	Sotsdirecció	Riba Moliner, Marta	Ciència i Enginyeria dels Materials
Casals Terre, Jasmina	Enginyeria Mecànica	Roncero Vivero, Blanca	Enginyeria Gràfica i de Disseny
Planas Dangla, Rita Maria	Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	Romeu Garbí, Jordi	Enginyeria Mecànica
Griful Ponsati, Eulàlia,	Estadística	PTGAS de planificació	
Fernandez Alarcon, Vicenç	Organització d'Empreses	Dos representants de la Delegació d'Estudiants	

Annex 39. Membres de la Delegació d'estudiants

Alcaide , Alvaro	Enciso Hernandez, Ivan	Lliteras Bedós, Martina	Roqué Pesque, Màrius
Serrán Grauvilardell, Adrià	Belkhir Khayouti, Dunia	Peralvarez Fortun, Judit Chen	Vall Sanchez, Oriol
Torras Torres, Adriana	Vinyes Griell, Eloi	Hernández Arias, Karla	Palmero Arans, Pau
Massi Gil, Adriana	García García, Enrique	Lens Gonzalez, Kimberly	Forcadell Campos, Pau
Annunziata			
Gauchia Lavila, Ainhoa	Trullenque Argiles, Eric	Vaquer Iborra, Laura	Argiz, Pau
Ferrer Sánchez, Albert	Fernández Barrio, Eric	Gil Vives, Lluís	Rosselló Fonollosa, Pol
Cordero Castillo, Alberto	Codina, Estel	Ache Moreno, Lola	Revilla Marcual, Pol
Bonastre i Llobet, Àlex	Ibáñez Alonso, Esteve	Garcia Fernandez, Marc	Ladero Puga, Ramon
Alcaide Martinez, Alvaro	Llinàs Rodríguez, Francesc	Vendrell Torres, Marc	Mitjaneta Zaldo, Roger
Dueñas Soliveres, Andrea	Altimiras Sanchez, Guillem	Moratinos, Maria	Jurado Diaz, Ruth
Viaplana Simón, Andreu	Crespi, Guillem	Vives Ramos, Maria	Carmona Pascual, Sergi
Gasso Martí, Aran	Moliné Aliaga, Illa	Brusi Ferrés, Mariona	Ledesma Romero, Sergio
Mendoza Garcia, Arnau	Moscatel Fuster, Inès	Roqué Pesquer, Màrius	Segura Macarro, Teresa
Fernández Torres, Ashley	Enciso Hernandez, Ivan	Lliteras Bedós, Martina	Pujol Vidal, Victor
Viñas, Carles	Garcia Garcia, Izan	Girao Wanderley, Mauricio	Puche Alonso, Víctor
Ezrouki, Chaymae	Ramírez Garrido, Jairo	Silberman Mizrahi, Melanie yael	Torrent Rodríguez, Victòria
Panisello Soler, Cinthia	Jury, Jana	Baco Giral, Miquel	Bosch Matas, Xavier
Ferrer Sánchez, Clàudia	Asensio Bosch, Jaume	Sala Rueda, Miquel	Julià Bermedet, Xènia
Sušić Grau, Clàudia	Muñoz Castaño, Javier	Paris Marcet, Miquel	Miquel Mir, Xisca
Diaz Rovira, Cristina	Jin Chen, Jiahui	Arias Aranda, Mireia	Hu, Yunqian
Hervera Boada, David	Wang Zhou, Jiao Yue	Vaquerizo Cruces, Miriam	
Montes Corredor, David	Blanch Silva, Juan	Garcia Terrassa, Nur	

Annex 40. Indicadors que han de ser públics

Concepte	Indicador ESEIAAT	Power BI			
	(QC)	Dimensió	Secció	Subsecció	Indicador Power BI
GRAUS					
Accés i matrícula					
Nombre de places ofertes de nou accés	Web dels estudis	D1	1.2. Accés i oferta de places	Accés graus	Oferta
Demanda en 1ª opció	IN01_P3.1.1 (QC)	D1	1.2. Accés i oferta de places	Accés graus	Demanda en 1a opció
Estudiants matriculats de nou ingrés	IN05_P3.1.1 (QC)	D1	1.2. Accés i oferta de places	Accés graus	Matrícula nou accés
Nombre d'estudiants de nou ingrés matriculats en primera opció - Assignació en 1a preferència (BI)	IN05_P3.1.1* (QC)	D1	1.2. Accés i oferta de places	Accés graus	Assignació en 1a preferència
Percentatge d'estudiants matriculats de nou ingrés segons via d'accés (PAU, FP, >25 anys, altres)	-	D1	1.2. Accés i oferta de places	Via d'accés graus	I.42
Nota de tall de la titulació	IN03_P3.1.1 (QC)	D1	1.2. Accés i oferta de places	Accés graus	Nota de tall
Percentatge d'estudiants de nou ingrés per intervals de nota d'accés	-	D1	1.2. Accés i oferta de places	Nota accés graus	I.42
Nombre total d'estudiants matriculats	-	D1	1.4. Normativa	Matrícula	I.23
Mitjana de crèdits matriculats per estudiant	-	D6	6.3. Rendiment acadèmica i inserció laboral	Taxa de rendiment, d'èxit i de presentats	Calculable: Total crèdits matriculats / Total estudiantat
Professorat					
Hores d'impartició de docència a l'aula (HIDA) segons grau de titulació del professor (doctor / no doctor)	IN01_P4.2 (QC)	D4	4.2. Suficiència del professorat	% HIDA segons categoria i doctorat	I.10 - I.11 - I.12 - I.13
HIDA per tipologia del professor	IN01_P4.1 (QC)	D4	4.2. Suficiència del professorat	Professorat per categoria, doctorat i gènere	-
Mobilitat					
Percentatge d'estudiants propis que surten en programes de mobilitat	IN02_P3.4 (QC)	-	Estudiants en programes de mobilitat	País de destí de l'estudiantat outgoing	Aplicar els filtres de centre
Satisfacció					
Taxa d'intenció de repetir estudis (dades de l'enquesta d'inserció)	IN12_P3.3.1 (QC)	D6	6.2. Activitats formatives, metodologia docent i sistema d'avaluació	-	I.66**

laboral –EIL–, titulacions antigues, si escau)					
Resultats acadèmics					
Taxa de rendiment a primer curs desagregada per nota d'accés	-	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Taxa de rendiment, d'èxit i de presentats	No es disposa de la dada
Taxa de rendiment desagregada per nota d'accés	-	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Taxa de rendiment, d'èxit i de presentats	1.47***
Taxa d'abandonament a primer curs	-	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Abandonament a primer curs (nou ingrés)	1.62
Taxa d'abandonament	IN02_P3.3.1 (QC)	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Taxa de graduació i d'abandonament de cohort sense fase comuna/Taxa de graduació i d'abandonament de cohort amb fase comuna de titulacions de grau	1.46
Taxa de graduació en t i t+1	IN01_P3.3.1 (QC)	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Taxa de graduació i d'abandonament de cohort sense fase comuna/Taxa de graduació i d'abandonament de cohort amb fase comuna de titulacions de grau	1.48
Taxa d'eficiència en t i t+1	IN03_P3.3.1 (QC)	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Taxa eficiència per promoció de cada titulació	1.63
Durada mitjana dels estudis per cohort	-	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Persones titulades	1.49
Inserció laboral					
Taxa d'ocupació (EIL)	IN06_P3.1.1 (QC)	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Inserció laboral de cicles i graus	1.64
Taxa d'adequació de la feina als estudis (EIL)	IN07_P3.1.1 (QC)	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Inserció laboral de cicles i graus	1.65

Concepte	Indicador ESEIAAT	Power BI			
		Dimensió	Secció	Subsecció	Indicador Power BI
MÀSTERS					
Accés i matrícula					
Nombre de places ofertes de nou accés	Web dels estudis	D1	1.2. Accés i oferta de places	Accés graus	Oferta
Estudiants matriculats de nou ingrés	IN05_P3.1.1 (QC)	D1	1.2. Accés i oferta de places	Accés màsters	Matrícula nou accés
Percentatge d'estudiants matriculats de nou ingrés respecte del total	-	D1	1.4. Normativa	Matrícula	Calculable a partir de I.23: Total nou ingrés / Total matri.
Distribució dels estudiants matriculats en funció de la titulació d'accés	-	D1	1.2. Accés i oferta de places	Titulacions de procedència estudiantat de màster	I.42
Nombre total d'estudiants matriculats	-	D1	1.4. Normativa	Matrícula	I.23
Mitjana de crèdits matriculats per estudiant	-	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Taxa de rendiment, d'èxit i de presentats	Calculable: Total crèdits matriculats / Total estudiantat
Professorat					
HIDA segons grau de titulació del professor (doctor / no doctor)	IN01_P4.2 (QC)	D4	4.2. Suficiència del professorat	% HIDA segons categoria i doctorat	I.10 - I.11 - I.12 - I.13
HIDA per tipologia del professor	IN01_P4.1 (QC)	D4	4.2. Suficiència del professorat	Professorat per categoria, doctorat i gènere	-
Mobilitat					
Percentatge d'estudiants propis que surten en programes de mobilitat	IN02_P3.4 (QC)	Informació al portal d'indicadors de la UPC	Estudiants en programes de mobilitat	País de destí de l'estudiantat outgoing	-
Satisfacció					
Taxa d'intenció de repetir estudis (EIL)	IN12_P3.3.1 (QC)	D6	6.2. Activitats formatives, metodologia docent i sistema d'avaluació	-	I.66**
Resultats acadèmics					
Taxa de rendiment	-	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Taxa de rendiment, d'èxit i de presentats.	I.47***
Taxa d'abandonament	IN02_P3.3.1 (QC)	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Taxa de graduació i d'abandonament de cohort sense fase comuna.	I.46

Taxa de graduació en t	IN01_P3.3.1 (QC)	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Taxa de graduació i d'abandonament de cohort sense fase comuna.	I.48
Taxa d'eficiència en t	IN03_P3.3.1 (QC)	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Taxa eficiència per promoció de cada titulació.	I.63
Durada mitjana dels estudis	-	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Persones titulades.	I.49
Inserció laboral					
Taxa d'ocupació (EIL)	IN06_P3.1.1 (QC)	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Inserció laboral de màster satisfacció titulats.	I.64
Taxa d'adequació de la feina als estudis (EIL)	IN07_P3.1.1 (QC)	D6	6.3. Rendiment acadèmic i inserció laboral	Inserció laboral de màster satisfacció titulats.	I.65

* No es fa distinció de matriculats de 1ª opció

** Seguir l'enllaç de grau o màster i l'enquesta de centre, segons correspongui

*** No es disposa de la dada desagregada

Annex 41. Notícies 2023-2024

1. [Vols formar part del grup de teatre UPC Terrassa?](#). 7 de set. 2023.
2. [T'agrada cantar? Vols formar part del COR UPC TERRASSA?](#). 11 de set. 2023.
3. [El "GRover-To" dels estudiants de l'ESEIAAT de la UPC és l'únic ròver espacial espanyol que participa a l'European Rover Challenge 2023](#). 13 de set. 2023.
4. [El catedràtic emèrit de l'ESEIAAT de la UPC, Joseba Quevedo, distingit amb el Premio Nacional de Automàtica del Comité Español de Automática \(CEA\)](#). 14 de set. 2023.
5. [L'equip UPC ecoRacing de l'ESEIAAT finalitza la temporada de la Formula Student amb 21 premis](#). 22 de set. 2023.
6. [La innovació tecnològica, el valor diferencial de Terrassa](#). 29 de set. 2023.
7. [Carta a una TdT \(Teenager de Terrassa\)](#). 30 de set. 2023.
8. [El professor de l'ESEIAAT de la UPC Martí Rosas participa en el projecte PYRENEES4CLIMA per adaptar els Pirineus al canvi climàtic](#). 2 d'oct. 2023.
9. [L'equip MotoSpirit ESEIAAT participa al circuit de Motorland al gran premi de Moto Student International](#). 10 d'oct. 2023.
10. [L'UPC Lightning Research Group de l'ESEIAAT enregistra el llamp més llarg a Catalunya](#). 16 d'oct. 2023.
11. [Neix REITADYS, la primera xarxa espanyola d'investigació en tecnologies TIC per a l'esport i la salut, liderada pel grup de recerca RFLEX de l'ESEIAAT de la UPC](#). 25 d'oct. 2023.
12. [Diana Cayuela, nova directora de l'INTEXTER de la UPC](#). 27 d'oct. 2023.
13. [Dos estudiants de l'ESEIAAT de la UPC fabriquen dos biomodels d'artèries amb impressió 3D per a l'entrenament dels cirurgians de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau](#). 30 d'oct. 2023.
14. [L'ESEIAAT de la UPC reconcondiciona els jardins del seu edifici històric, l'"Escola Industrial" de Terrassa](#). 7 de nov. 2023.
15. [L'entrada en vigor de la normativa europea de residus tèxtils, protagonista de la VI Jornada "Indústria Tèxtil i Sostenibilitat" de l'INTEXTER de la UPC](#). 9 de nov. 2023.
16. [Llicència educativa Simscale, oberta a tota la comunitat UPC Excluded from navigation](#). 9 de nov. 2023.
17. [Alba Badia, estudiant de l'ESEIAAT de la UPC, premi Dona TIC Revelació 2023](#). 17 de nov. 2023.
18. [Un dimecres intens d'activitats a l'ESEIAAT](#). 23 de nov. 2023.
19. [La colla 'Bergants' del Campus de Terrassa celebra la seva gran diada castellerà](#). 28 de nov. 2023.
20. [L'ESEIAAT de la UPC acull la jornada 'Impacte positiu de l'economia circular a la construcció' que organitza la Càtedra UPC-Grupo Construcción](#). 29 de nov. 2023.
21. [Jaume Asensio guanya el premi al millor mini-vídeo de TFE de l'ESEIAAT](#). 30 de nov. 2023.
22. [La UPC instal·la a l'Obsea de Vilanova i la Geltrú prototips de biòtops marins fabricats amb impressora 3D al Factory Lab de l'ESEIAAT de la UPC](#). 1 de des. 2023.
23. [Noves eines de fotònica i intel·ligència artificial per al diagnòstic de malalties oculars, cardiovasculars i neurodegeneratives](#). 4 de des. 2023.
24. [E estudiants del Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil participen en una formació en smart textiles en l'Escola Sueca de Tèxtils de la Universitat de Borås](#). 12 de des. 2023.
25. [Tesi doctoral en el grup CELBIOTECH-Enginyeria Paperera: "Ionic liquid-Assisted the preparation of transparent cellulosic biocomposite films"](#). 22 de des. 2023.
26. [La UPC posiciona Terrassa com un dels motors d'innovació tecnològica a Catalunya](#). 11 de gen. 2024.
27. [L'R+D de la UPC a Terrassa: el valor de la innovació](#). 16 de gen. 2024.
28. [El grup de recerca GRIC, de la UPC a Terrassa optimitzarà la calefacció i l'aire condicionat d'edificis amb un nou sistema de control predictiu](#). 18 de gen. 2024.

29. [El CD6 de la UPC a Terrassa participa en un projecte europeu de mobilitat interconnectada i segura amb intel·ligència artificial.](#) 30 de gen. 2024.
30. [El grup de recerca TECTEX de la UPC a Terrassa crea un nou material per a la construcció amb residus de roba usada.](#) 6 de febr. 2024.
31. [L'ESEIAAT de la UPC gradua més de 800 enginyeres i enginyers altament qualificats en un acte al que assistiran 2300 persones.](#) 8 de febr. 2024.
32. [La multinacional alemanya EPLAN cedeix una llicència del seu software d'enginyeria elèctrica als estudiants de l'ESEIAAT de la UPC.](#) 23 de febr. 2024.
33. [La fira universitària de coeteria SURTAM aterra a la UPC, amb la participació de Cosmic Research i UPC Space Program de l'ESEIAAT de la UPC.](#) 4 de març 2024.
34. [El Dia Internacional de la Dona a la UPC Terrassa.](#) 5 de març 2024.
35. [Curs: Estratègies per cuidar el teu benestar emocional.](#) 8 de març 2024.
36. [Prop de 500 estudiants de 9 centres de Terrassa participen a les proves Cangur de Matemàtiques a l'ESEIAAT de la UPC.](#) 20 de març 2024.
37. [Investigadors de la UPC a Terrassa analitzaran l'eficiència hidràulica de la gestió de la xarxa del Consorci d'Aigües de Tarragona \(CAT\).](#) 21 de març 2024.
38. [Ruben Lijó, el 'youtuber' més seguit d'enginyeria elèctrica, publica un nou vídeo al canal 'Sígueme la corriente', gravat íntegrament a l'ESEIAAT de la UPC.](#) 26 de març 2024.
39. [El Campus de la UPC a Terrassa estalvia un 34,67% d'aigua en cinc anys.](#) 10 d'abr. 2024.
40. [180 estudiants de secundària competiran en la final catalana del concurs #CanSat de l'Agència Espacial Europea, que enguany ha batut el rècord de participació amb 98 equips inscrits.](#) 18 d'abr. 2024.
41. [L'ESEIAAT de la UPC esdevé capital europea de la formació en enginyeria aeroespacial.](#) 22 d'abr. 2024.
42. [La UPC tindrà una Facultat de Medicina, vinculada a l'Hospital de Terrassa, que començarà la seva activitat el curs 2026-2027.](#) 24 d'abr. 2024.
43. [Estudiants del Grau i Màster Textil visiten la Fira Techtextil de Textils Tècnics celebrada en Frankfurt, Alemanya.](#) 25 d'abr. 2024.
44. [TÜV SÜD i la UPC creen a l'ESEIAAT una càtedra d'empresa en sostenibilitat.](#) 30 d'abr. 2024.
45. [Arriba la setmana cultural del campus de la UPC a Terrassa amb esports, música, tallers, jocs virtuals, concursos i molta diversió.](#) 3 de maig 2024.
46. [Les estudiants Laura Escursell i Paula Nagl de l'ESEIAAT guanyen l'"UPC Thinking Festival' amb dues idees per al Sónar i el Primavera Sound.](#) 14 de maig 2024.
47. [La Indústria Paperera Espanyola segueix invertint en els estudis en Enginyeria Paperera de l'ESEIAAT - UPC.](#) 14 de maig 2024.
48. [Cosmic Research de l'ESEIAAT de la UPC, el primer equip espanyol admès a l'Spaceport Amèrica Cup amb el coet 'LUCID'.](#) 21 de maig 2024.
49. [Estudiants del Grau i Màster Textil visiten el Centre Tecnològic Textil AITEX a Alcoi.](#) 22 de maig 2024.
50. [Estudiants de l'ESEIAAT de la UPC modelen amb realitat augmentada, per primer cop, un edifici de l'Escola.](#) 6 de juny 2024.
51. [L'ESEIAAT de la UPC celebra el 120è aniversari de la inauguració del seu edifici històric amb el lema 'l'Escola que inspira'.](#) 10 de juny 2024.
52. [Investigadors de la UPC a Terrassa, el BSC i la UPV/EHU determinen l'edat i l'origen de la Gran Taca Vermella de Júpiter.](#) 17 de juny 2024.
53. [Arriben a l'ESEIAAT de la UPC 'Les dones pioneres de la Unió Europea'.](#) 19 de juny 2024.
54. [Deu empreses participen del taller pràctic de robòtica col·laborativa organitzat per l'ESEIAAT de la UPC i l'Ajuntament de Terrassa.](#) 26 de juny 2024.
55. [UPC Space Program és l'únic equip espanyol que competirà a la final de l'European Rover Challenge 2024 amb el ròver marcià GAIA.](#) 18 de jul. 2024.

56. [La investigadora Glòria Solà de l'ESEIAAT de la UPC identifica els llocs on impacta més d'un llamp cada any a Catalunya.](#) 11 de jul. 2024.
57. [L'ESEIAAT de la UPC consolida el seu posicionament al capdavant de la formació d'enginyeria a Catalunya.](#) 12 de jul. 2024.
58. [Estudiants del Màster Universitari en Disseny i Tecnologia Tèxtil de l'ESEIAAT participen a una escola d'estiu sobre tèxtils sostenibles i funcionals al Pol Universitari de Prato, Itàlia.](#) 15 de jul. 2024.
59. [Cosmic Research de l'ESEIAAT de la UPC estrena el curt documental de la missió Lucid.](#) 26 de jul. 2024.
60. [Els col·legis professionals d'enginyeria catalans reconeixen el talent innovador de dues estudiants de l'ESEIAAT de la UPC.](#) 24 de jul. 2024.

Annex 42. Títols dels TFG defensats i aprovats per titulacions

Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
AGUILERA SEISDEDOS, ANDREW	Disseny de bio-estructures per reforç de vivendes socials a Amèrica Llatina	A
ALÒS BALLBÈ, BARTOMEU	Disseny i prototipatge d'un sistema automàtic de separació de càpsules de cafè per al seu òptim reciclatge	A
BARENYS RUBIO, LAURA	Projecte de disseny d'una gamma d'accessoris per optimitzar l'espai d'emmagatzematge d'un congelador domèstic	A
BUGALLO FERRÓN, BRUNO	Disseny d'un set de peces d'escalada de rocòdrom	A
CANTÓN VALERO, SERGI	Disseny de sanitaris avançats per edificis públics i edificis de pública concurrència	A
CAÑELLAS MARTÍ, LLUÍS	Disseny d'un Prototip de Garbelladora d'Olives Innovadora	A
CARBALLIDO MUÑOZ, CARLOS	Estudio sobre la viabilidad técnico-económica de la implantación de vehículos basados en pila de combustible	A
CASAS MANZANAL, MIREIA	Disseny de 3 peces de mobiliari per la llar d'inspiració nòrdica	A
CATALÁN GARCÍA, SOFÍA	Disseny i desenvolupament d'un kit experimental de creació de ceres naturals (amb residu orgànic) mitjançant la metodologia STEAM	A
CATALAN MILIAN, ANNA	Disseny exterior d'un concept car elèctric SUV per a Mercedes-Benz	A
CHEN SU, JIAYIN	Proyecto de diseño de una línea de joyería mediante la impresión 3D	A
CHOUCHANE BEN KILANI, AMIRA	Taula elevada adaptada per la docència	A
CONEJO FELIU, LAURA	Diseño de un parque infantil	A
CORNUDELLA QUER, JORDI	Projecte de disseny i desenvolupament d'una línia de productes mitjançant fabricació additiva per al sector de la bicicleta de muntanya i el seu model de negoci	A
CROUS BRUÑOL, EDUARD	Projecte de disseny de protectors de packaging de mobles mitjançant fibres procedents de roba post consum	A
CURTY MORENO, LUNA	Diseño de una estructura Montessori	A
EROLIS VIADAS, ERIC	Projecte de disseny d'un suport per a plaques solars, motoritzat i orientatiu segons la irradiació rebuda	A
FÀBREGAS CASANOVAS, PAULA	Redisseny i adaptació d'una ampolla d'aigua d'ús convencional per a persones amb discapacitats físiques o diversitats funcionals	A
FAJULA I RODRIGUEZ, JÚLIA	Girador de caixes dinàmic	B
FERRAGUT I CLOTET, ORIOL	Disseny d'un dron per a la detecció i primera intervenció d'incendis	A
FÍGOLS SOLER, ROGER	Implementació d'un nou model de missatgeria col·laborativa amb el focus en l'aprofitament dels transports	A
GALLARDO SÁNCHEZ, VÍCTOR	Estudio de diseño y fabricación de las manguetas de dirección de un vehículo de competición para la Formula Student mediante fabricación aditiva	A
GAMERO LÓPEZ, ALEJANDRA	Diseño y desarrollo de una maquina de pre-estuchado de cápsulas para café	B
GARCÍA FARRÉ, ROGER	Proyecto de un vehículo de adecuación y traslado de carga para una ampliación del proceso productivo en una industria	A
GARCIA SANDOVAL, MADELEINE	Estudi i redisseny de solucions per a la vestimenta de persones amb mobilitat reduïda	A
GARCÍA VALÈNCIA, PAU	Estudio de diseño y construcción de una pieza de automovil mediante fabricación Aditiva e Impresión 3D	A
GIL VIVES, LLUÍS	Design and prototyping of an automated system for waste management	B

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
GIRÓ GORDO, MAR	Projecte de disseny d'un kit d'iniciació a la ceràmica	A
GUÀRDIA MARTÍ, LAIA	Disseny i desenvolupament de recursos didàctics per a la implementació en un joc de taula per a nens	A
GUTIÉRREZ DOLADO, LUCAS	Creació d'una joguina familiar adaptada per a usuaris amb discapacitats motores	A
HARO I GIRONÈS, NÚRIA	Disseny d'un moble modular multifuncional i creació del seu spot publicitari mitjançant CGI	A
HERRANZ MOLINERO, ALEX	Redisseny d'un sistema de dosificació de producte en pols i granulat per a una sala blanca d'una indústria farmacèutica	A
HOLGADO GREGORI, DAVID	Sistema modular de tancament per la reorganització de la distribució de la planta en naus industrials	A
IRIONDO PEGUEROLES, CLARA	Disseny estructural i gràfic de packaging per a una gamma de productes	A
ISÁBAL BOTELLA, JUDIT	Disseny del sistema de fixació i seguretat en l'aparcament de bicicletes	A
JARA I GINABREDA, LAURA	Diseño de un Zeppelin de Carga para usos sanitarios	A
LLORENS PELEGRÍ, PAULA	Redisseny innovador d'un tap per ampolles d'oli eliminant el degoteig	A
MARCÉ I DESCAYRE, JÚLIA	Projecte de disseny d'un joc de construcció infantil amb el packaging com a factor implicat en l'experiència de joc	A
MARTÍN AGUSTÍ, MARINA	Conceptualization and design of a modular device for vehicle data analysis	B
MARTÍNEZ HERRERO, MARTA	Projecte de disseny de calçat postoperatori per al tractament de lesions per peu diabètic	A
MASSAGUER COLOMER, JOANA	Projecte de disseny d'envasos per a fruites i verdures fresques	A
MITJANETA ZALDO, ROGER	Disseny exterior d'un concept car elèctric coupé per a BMW	A
MONISTROL BIOSCA, BLANCA	Disseny d'un producte que calmi els atacs d'ansietat	A
MORENO JUSTICIA, MARINA	Electromechanical control system and programming of a low-cost mini-actuator to regulate the flow rate of a microfluidic pump	A
OLIVON CASANOVAS, MARC	Disseny i prototipatge d'un cinturó innovador	A
ORTE MARTÍN, TOMÀS	Projecte de disseny d'una línia de joieria modular	A
PADILLA ALES, SERGIO	Diseño desarrollo y prototipado de un exoesqueleto para uso industrial	A
PARDO VALERO, SARA	Estudi i disseny d'una llanterna, atenent a criteris estètics, ús, funcionalitat, cost i industrialització	A
PARICIO MORÉ, PERE	Sistema d'alerta i prevenció de caigudes en els rocòdroms	A
PASTOR NOVO, GERARD	Taula dempeus per a la docència (Standing desk for teaching)	A
PÉREZ LÓPEZ, CARMEN JIAWU	Disseny exterior d'un concept car elèctric SUV per a Bugatti	A
PÉREZ PI, CLARA	Sistema de tracció bilateral com intervenció esportiva per la salut del minusvàlid	A
PINTÓ VILA, GRISELDA	Disseny d'una cadira convertible en escala	A
PUIG MOLINA, ESTHER	Disseny i prototipatge d'una línia de productes sostenibles basats en cel·lulosa	A
PUIG SOLA, ORIOL	Disseny conceptual d'un habitatge autosostenible a Mart	A
RABASCO HERNÁNDEZ, CELIA	Disseny i prototipat d'un ventilador-làmpada de sostre multiposició	A
REGALES PONS, CARLOTA	Estudi i disseny d'un estri d'assistència per agafar objectes quotidians	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
REGINCÓS BADIA, NEUS	Estudi per la millora de l'espai productiu d'una nau industrial i dels seus processos de fabricació	A
ROCHER PEJOAN, MARIA TERESA	Disseny d'elements de mobiliari urbà "intel·ligents" destinats a facilitar la convivència de persones amb diversitat funcional	A
SALVADOR HERNANDEZ, XAVIER	Disseny i Optimització d'una Estructura Mòbil per la Integració Eficient d'un Làser en una Fàbrica	B
SÁNCHEZ ROMERO, GERMÁN	Estudi per avaluar la capacitat d'imprimir un banc urbà amb morter en 3D amb un suport tèxtil	A
SARDÀ MEDIANO, MARTA	Disseny i creació d'una joguina per a potenciar el disseny i la creativitat a través del joc	A
SERRAT MELSIÓ, MARCEL	Disseny d'una protecció de genoll per a hoquei herba	A
SOLÈS BERNAT, LÍDIA	Projecte de Disseny de mobiliari per a espais reduïts	A
TRUJILLO MULERO, VIOLETA	Estudi de la reutilització del paper reciclat per la construcció d'aerogels biodegradables	A
WAMP LABORDA, RAQUEL	Disseny d'un producte per a millorar les condicions de vida a l'intempèrie	A

Grau en Enginyeria Elèctrica

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
BARRIGA CONTRERAS, VÍCTOR MANUEL	Projecte d'una bancada per assajar un generador d'imants permanents	A
BAT LANZA, SANTIAGO	Estudi sobre la classificació d'aus amb finalitat d'evitar-ne l'electrocució en línies aèries de distribució	A
BLANCO CASTRO, ALEX	Estudio y diseño de transformadores de intensidad para protección	A
CHARCO CHULCA, BRYAN OMAR	Proyecto de una microcentral hidroeléctrica	A
DELGADO CÓRDOBA, MIGUEL	Proyecto de instalación de puntos de recarga para embarcaciones de recreo en el puerto de Cambrils	A
FERRE HUET, JUDIT	Estudi del comportament d'un vehicle elèctric de competició mitjançant modelat numèric	A
GARZÓN GASENI, GUILLEM	Estudio energético y propuestas de mejora para la rehabilitación de un edificio plurifamiliar de viviendas	A
GUERRA CALVO, VÍCTOR	Design of a low-cost high voltage rectifier for experiments with DC arcs	A
MAÑÉ FERNÁNDEZ, GUILLEM	Estudio del desempeño de sistemas fotovoltaicos a partir de registros históricos de sus variables eléctricas	A
MARTÍNEZ ROPERO, JAVIER	Diseño y optimización de un prototipo de maquina envasadora y taponadora	A
MAURI BARBERA, ANDREU	Proyecto de diseño de la instalación eléctrica para la conexión de buques a la red eléctrica mediante OPS en el muelle A-5 del Puerto de Bilbao	A
PEÑUELA FERNÁNDEZ, MIGUEL	Estudio y diseño de motores de imanes permanentes en Python	A
RAMÓN CASAS, MARC	Estudio sobre domotización y optimización energética en hogares	A
SANTINI DIAZ, LUIS IGNACIO	Projecte de la línia elèctrica d'alta tensió entre Mangraners i Juneda de 220 kV i 860 MVA	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ALARCÓN OCAÑA, JOEL	Disseny i construcció d'un robot quadrúpede	A
ARÉVALO RIVADENEIRA, CARLOS XAVIER	Aplicació d'un controlador experimental	A
ARIAS CASALS, HELENA	Disseny d'un exosquelet robòtic unilateral de genoll per a persones amb problemes de mobilitat	B
BADIA TENA, POL	Disseny d'una interfície de fibra òptica per la dSpace	A
BALDRICH SALVADÓ, XAVIER	Implementación de un gimbal con cámara para cubesat	A
BALMANYA BOCIGAS, ENRIC	Estudi de la modulació SPWM i refrigeració d'un convertidor trifàsic de tres nivells NPC	A
BARRASO PALACIOS, JAVIER	Estudi d'un prototip de carregador AC per a vehicles elèctrics	A
BERMUDEZ GONZÁLEZ, DANIEL	Diseño de un sistema universal de control de climatización centralizado.	A
CALVO CALAHORRO, DAVID	Estudio y desarrollo de la etapas de automatización sobre un proceso industrial	A
CARRETER BOIX, JOAN	Estudio de un sistema de test automático para analizadores de consumo eléctrico	A
CASALS I BAIXAS, JOSEP MARIA	Estudi sobre l'ús de drons d'escala reduïda en l'avaluació i tractament fisioterapèutic de pacients pediàtrics	A
CASTARNADO VIDAL, RAÚL	Simulador de carga de coche de baja potencia	B
COBOS SOLER, MARIO	Estudi de les etapes de disseny d'un convertidor de potencia mitjançant mètodes de simulació.	B
FERNÁNDEZ PIMENTA, AMANDA	Project of safety indicator system and LV harnessing layout for a Formula Student car.	A
GARCÍA CONTRERAS, DAVID	Estudio, diseño e implementación de un robot antropomórfico de escala reducida con elemento terminal tipo pinza.	A
GARCÍA SALA, ADRIÀ	Robot para automatizar validaciones y FATs para proyectos de sondas GMP	A
GISPERT JIMÉNEZ, DANIEL	Estudi i implementació d'un Manufacturing Execution System (ERP) i del Product Specification Management System (PSMS) per una Planta Virtual de Xocolata	A
GUERRA CALVO, VÍCTOR	Design of a low-cost high voltage rectifier for experiments with DC arcs	A
HINOJOSA ESCUDÉ, DAVID	Estudi i posta en marxa del control i supervisió d'una estació automatitzada d'emmagatzematge	A
JAÉN IBÁÑEZ, FERRAN	Aplicació de tècniques de control avançat a un sistema hidràulic	A
LIN, QILE	Estudio e implementación del control y monitorización de un ascensor de 4 plantas, incluyendo reconocimiento de voz.	A
LÓPEZ ROMERO, ÁLVARO	Disseny mecànic i electrònic d'una petita locomotora ferroviària a escala.	A
MARTÍNEZ GARCÍA, JOSÉ	Estudi i posta en marxa d'un element terminal tipus llengua de camaleó, per a una tasca robotitzada de picking d'objectes de diferent morfologia.	A
MATARO LLOBET, ALBERT	Study of a mesh-based contact model for estimating contact pressures in motion tracking simulations	A
MONLLEÓ GONZÁLEZ-HUIX, VÍCTOR	Estudi de normatives de connexió a xarxa de convertidors electrònics de potència	A
MORENO JUSTICIA, MARINA	Estudio sobre la identificación y control robusto paramétrico de un proceso de laboratorio	A
MUÑOZ CASTAÑO, JAVIER	Projecte d'una instal·lació d'autoconsum fotovoltaic per a un edifici industrial utilitzant les eines Wattwin i Solaredge	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
MUÑOZ VALLET, ORIOL	Estudi per la adaptació i validació d'un nou sensor per un GBA (Gear Box Actuator) de l'automòbil	B
ORDOÑO SANZ, DAVID	Design of a tachometer sensor and display instrument replica aimed to classic automobiles, using an ESP32 based prototype to monitor engine RPM's and display its information on a car, using a digital and analog interface	A
PONS DÈNIA, ORIOL	Estudi comparatiu de tècniques de control per injecció de corrent a la xarxa	A
PUIG DAURA, BIEL	Projecte d'un sistema domòtic per simular el control del consum elèctric en un habitatge.	A
QUISPE CORREA, BRAYAN PATRICIO	Estudi dels diferents busos de comunicacions en domòtica, implementació de comunicacions mitjançant «Single Board Computers» i automatització amb programari domòtic lliure	A
RIBALTA PERRAMON, PERE	Control robust per a sistemes no lineals	A
RUEDAS DÍAZ, NATALIA	Diseño de la configuración de los lazos de control HVAC salas farma mediante autotuning	B
RUIZ LARA, OSCAR	Proyecto de un equipo de ensayos para cargadores de vehículos eléctricos según la norma IEC 61851-23	B
SAURA I LÓPEZ, ÓSCAR	Estudio sobre la estandarización de un banco de control mediante electroválvulas y cilindros neumáticos para el clipado y atornillado	A
SOLANO LARRUY, MARIA	Chaotic dynamical systems. Applications to engineering and communications	A
TOSCA ROPERO, DAVID	Estudio del diseño eléctrico y automatización de una maquina trituradora para el sector alimentario.	A
TOUJOUSE MACHADO, VALENTÍ	Detecció i diagnòstic de malalties comunes en vinyes mitjançant Deep Learning	A
VALLS ESCOBAR, PERE	Estudi e implementació d'una funcionalitat d'un Sistema MES (Manufacturing Execution System) sobre una estació de procés de laboratori.	A
VALSELLS NIUBÓ, BERNAT	Estudi i disseny d'una eina de calibració en línia del model de decaïment de clor en una xarxa de distribució d'aigua.	A
VARÓN GUITART, JOAN	Projecte de disseny d'un mini aerogenerador	A

Grau en Enginyeria Mecànica

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ALARCÓN OCAÑA, JOEL	Disseny i construcció d'un robot quadrúpede	A
ALONSO RODRIGO, ORIOL	El estudio y diseño de un prototipo para la captación de energía de las olas del mar	A
ARIAS CASALS, HELENA	Disseny d'un exosquelet robòtic unilateral de genoll per a persones amb problemes de mobilitat	B
BAKACH GHAILAN, BRAHIM	Estudio técnico, económico y medioambiental del reacondicionamiento de vehículos de gasolina o gasoil con sistemas GLP (gases licuados del petróleo) en la CEE	A
BALMANYA BOCIGAS, ENRIC	Estudi de la modulació SPWM i refrigeració d'un convertidor trifàsic de tres nivells NPC	A
BATLLE ESQUÉ, ROGER	Estudi mecànic i sensorització d'una biga reforçada amb poliurea	A
CASTAÑO NICOLÁS, JORDI	Análisis de datos en simracing: Piloto Pro vs Amateur y sus afectaciones a la estrategia con el setup	A
CASTELLET SÁNCHEZ, LAIA	Estudi i disseny mecànic d'un casc de l'Ironman	A
CAZORLA DE NOREÑA, ALEJANDRO	Estudi d'un disseny òptim d'una sala de servidors per una empresa amb necessitats informàtiques (IT).	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
CHAVES CARRASCO, ANTONIO	Diseño de una máquina separadora de botellas en línea	A
CORNUDELLA QUER, JORDI	Projecte de disseny i desenvolupament d'una línia de productes mitjançant fabricació additiva per al sector de la bicicleta de muntanya i el seu model de negoci.	A
COSTA GRAELL, PAU	Design of a mountain bike frame	A
EL AGOUBI CHARAF, ZOUHAIR	Disseny d'un sistema de recuperació d'aigua de condensació d'aires acondicionats per reg.	A
ELIAS I GARCIA, OSCAR	Estudi de proposta de sensors a utilitzar en un vehicle autònom	B
ESTEBAN FERRERA, DAVID	Cap a un futur més net: Estudi i recerca sobre el motor d'hidrogen en la indústria de l'automoció	A
ESTREMS RUBIO, XAVIER	Estudi de l'escalat en complexitat d'instal·lacions oleohidràuliques docents	A
FARRÉS AYNÉS, LAIA	Reciclatge de residus elastomèrics per el desenvolupament de compostos polimèrics avançats. Un gran ajut envers la sostenibilitat	A
FELIU GUIJARRO, MARC	Estudi de la capacitat de ponteg dels fils d'impressió 3D de formigó	A
FERNÁNDEZ MATEOS, MANEL	Diseño de una máquina cortadora rebobinadora de material flexográfico.	A
GALEOTE GOMEZ, CARLOS	Disseny d'una pinça laparoscòpica per cirurgia toràcica	A
GALERA LOPEZ, CHRISTIAN	Estudi de la influència de les condicions ambientals en la impressió 3D de formigó	A
GALLARDO SÁNCHEZ, VÍCTOR	Estudio de diseño y fabricación de las manguetas de dirección de un vehículo de competición para la Formula Student mediante fabricación aditiva.	A
GARRIGA BRUTAU, ALEIX	Estudi del disseny d'un motor automàtic de petita cilindrada de competició	A
GINEL VICÉN, GERARD	Disseny d'una matriu progressiva per abraçadores metàl·liques	A
GONZÁLEZ ABAD, ALEXANDRE	Estudio para la fabricación industrial de una llave de bola para fontanería y calefacción	A
GONZÁLEZ ESCALANTE, POL	Diseño de un body kit para un vehículo del segmento C	A
HOLGADO GREGORI, DAVID	Sistema modular de tancament per la reorganització de la distribució de la planta en naus industrials	A
JARA I GINABREDA, LAURA	Diseño de un Zeppelin de Carga para usos sanitarios	A
JOVÉ LÓPEZ, ALBERT	Diseño de un dirigible para transporte de carga	A
LLEONART MOIX, ALVARO	Estudio de fuerzas de reacción en ruedas debido a las cargas aerodinámicas de un coche monoplaza Formula 1	A
LÓPEZ ROMERO, ÁLVARO	Disseny mecànic i electrònic d'una petita locomotora ferroviària a escala.	A
MANRIQUE CHICANO, PABLO	Método para proyección de una matriz progresiva	A
MARSOL MARTIN DE HIJAS, MARIONA	Disseny d'una planta pilot de líquids per la indústria alimentària	B
MARTÍN AGUSTÍ, MARINA	Conceptualization and design of a modular device for vehicle data analysis	B
MARTÍN MARTÍNEZ, MANUEL	Estudi del consum energètic amb propostes de millora del procés d'emmagatzematge i distribució de peces de roba d'un centre logístic de una indústria tèxtil.	A
MARTÍNEZ COMA, NÚRIA	Estudi de l'ús de microfibres de carboni per la fabricació de morters intel·ligents	A
MARTÍNEZ FUGARDO, DAVID	Disseny i anàlisi d'un quadre d'una bicicleta de muntanya	A
MARTÍNEZ VILA, SCOTT	Design and construction of a distillation column for water/alcohol mixtures	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
MATARO LLOBET, ALBERT	Study of a mesh-based contact model for estimating contact pressures in motion tracking simulations	A
MONTERRAT PLANAS, LLUÍS	Estudio de diseño del Drag Reduction System (DRS) en un monoplaza de Formula 1	A
PALENZUELA GARCÍA, ALEJANDRO	Estudi per a la implantació d'un reòmetre digital en una impressora 3D de formigó	A
PANISELLO SEBASTIÀ, JOFRE	Study of a pedalboard made with composite materials for a formula student competition car	A
PARDO VALERO, SARA	Estudi i disseny d'una llanterna, atenent a criteris estètics, ús, funcionalitat, cost i industrialització	A
PÉREZ FOLGAROLAS, ALBERT	Design of a classic automobile instrument replica using an ESP32 based prototype to monitor and display speed information on a car, using a digital and analog interface	A
PÉREZ PI, CLARA	Sistema de tracció bilateral com intervenció esportiva per la salut del minusvàlid	A
PUIG ONDOÑO, ISAAC	Design of a composite material airframe solution for a rocket to compete in the European Rocketry Challenge.	A
REDOLAR SILVA, RAÚL	Disseny d'un alimentador de safates parametritzat	A
RODA MARTÍNEZ, ALEJANDRO	Estudio del diseño e implementación de un utillaje para la manipulación de formatos de grandes dimensiones para matricerías en el sector de la automoción	A
RODRÍGUEZ LÓPEZ, PABLO	Diseño del DRS (Drag Reducing System) de un monoplaza de F1	A
RODRÍGUEZ MARTÍN, ANA	Study of the aerodynamic behaviour of an airfoil	A
ROMEU LLODELLA, LLUC	Disseny d'un sistema de distribució de calor en una cuina domèstica provinent d'una sal tèrmica.	A
RUISÁNCHEZ ALONSO, VÍCTOR	Estudi de la protecció mecànica d'estructures de formigó amb poliurea	A
SABATÉ RIERA, MARTÍ	Estudio de durabilidad de las fibras vegetales dentro de materiales compuestos de matriz cementicia	A
SALVADOR HERNANDEZ, XAVIER	Disseny i Optimització d'una Estructura Mòbil per la Integració Eficient d'un Làser en una Fàbrica	B
SEGALÉS BALAGUER, MIQUEL	Estudi sobre la connexió mecànica de plaques d'aïllament de cànem	A
TAMAYO ALVAREZ, LUIS ALBERTO	Análisis del comportamiento a impacto de materiales compuestos de matriz cementicia y tejidos de fibras vegetales	A
TERRASA RINCÓN, MIQUEL	Estudi de murs resistents de terra reforçats amb malles vegetals	A
URETA BASAGAÑAS, GERARD	Estudi per a la sensorització i la presa de decisions en el procés d'impressió 3D de formigó	A
UTRERA RODRÍGUEZ, JOSE	Disseny parametritzat d'un elevador de cangilons	A
VARÓN GUITART, JOAN	Projecte de disseny d'un mini aerogenerador	A
VELASCO MÉNDEZ, PAU	Projecte dels útils de soldadura d'un xassís de kart, integrats en una estació de soldadura robotitzada	A
ZAFRA AGUILERA, KEVIN	Estudi, disseny, transformació i homologació d'una campervan	A

Grau en Ingeniería Química

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
BOSCH I MATAS, XAVIER	Caracterització i Anàlisi de nous materials elastomèrics utilitzant residus de neumàtic fora d'ús.	A
BRUIJN LÓPEZ, BRU DE	Aplicació de microcàpsules amb olis vegetals en sustrates de PET modificats	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
BUSQUETS AZZI, ALEXIA	Obtenció de scaffolds per inerts en pell humana amb components lipídics	A
CAMARA CLAVIJO, MARIO	Microencapsulació de principios activos con biopolímeros	A
CARRERA AMPUDIA, MARINA	Desarrollo de sistema de control para reactor batch	A
CHAVES I MORALES, RUTH	Planta para la obtención de Cetonas	A
CHOUACH NASSER, SOAD	Estudi sobre la producció i assaig de membranes de nova generació basades en cel.lulosa per al tractament d'aigua	A
CORREDOR MORENO, SERGIO	Evaluación de CSR (combustibles sólidos recuperados) como alternativa energética	A
COTA CARRERA, PAULA	Microencapsulation of Cinnamon Oil	A
EXPOSITO VALVERDE, JAVIER	Estudio técnico-ambiental para la reducción del consumo de agua en una planta química	A
GONZÁLEZ ANES, JOSÉ	Proyecto básico para la mejora de los sistemas contra incendios en SVC Chemical Storage Services	A
GONZÁLEZ PORTILLA, EMMANUEL	Diseño de un proceso para el reciclaje químico de poliéster	A
GONZÁLEZ SANTOS, PAU	Aplicació de microcàpsules amb olis vegetals en sustrates de PET modificats	A
GUARDEÑO CORRAL, IKER	Estudio para la eficiencia energética de una planta de fabricación de botellas de vidrio	A
HONORATO MAGAÑA, QUIM	Planta para la obtención de diesel a partir de carbón mediante procedimiento Fischer-Tropsch	A
LLORET RIERA, ALFONS	Planta para la obtención de óxido de propileno	A
MARQUÉS ARRIBAS, LEYRE	Obtenció de scaffolds per inerts en pell humana amb emulsions de lanolina	A
MARTÍ VILLALBA, MARC	Caracterització i definició de paràmetres per a una càrrega validada en una rentadora de formats en el sector farmacèutic.	A
MARTÍNEZ CASTELLÓ, JOAN	Reciclatge químic de polímers sintètics	A
MARTÍNEZ VILA, SCOTT	Design and construction of a distillation column for water/alcohol mixtures	A

Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
AHMAD YASMIN, SHANZA MARYAM	Promote sustainability in the textile industry: Water and raw materials reuse	A
ANDREU ELORDUY, JAVIER	Diseño de un modelo de recuperación de ropa deportiva de modo de producción circular	A
CROUS BRUÑOL, EDUARD	Projecte de disseny de protectors de packaging de mobles mitjançant fibres procedents de roba post consum.	A
IBÁÑEZ ALBIOL, MARTA	Estudio del efecto de la estructura textil en el reciclaje mecánico de residuos de ropa para su aplicación en materiales compuestos	A
JOFFRE TENO, MAR	Projecte de desenvolupament d'un bolso funcional seguint principis d'ecodisseny	A
LÓPEZ GUIRAO, MARIA CRISTINA	Càlcul de la petjada de carboni d'una empresa tèxtil	A
MARIN RICO, IRENE	Projecte d'implementació d'una línia d'acabats tèxtils a una empresa de teixiduria	A
PONS LUQUE, LAURA	Proyecto de desarrollo de una colección de tejidos	A
SÁNCHEZ ROMERO, GERMÁN	Estudi per avaluar la capacitat d'imprimir un banc urbà amb morter en 3D amb un suport tèxtil.	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
SOLER BERNED, ALBERT	Projecte de disseny d'un sac de dormir adaptable	A

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ALONSO VALLÉS, ÁLVARO	Estudi per la certificació energètica de l'edifici principal d'un club de hockey a Sant Cugat	A
AMORÓS CARMONA, ORIOL	Estudi per a la impressió 3D en vertical de façanes de formigó	A
ARREBOLA SERRA, ARNAU	Estudi de l'eliminació del color de residus tèxtils amb processos més respectuosos amb el medi ambient	A
AZNAR GARCÍA, MARC	Disseny rampa accés de vehicles abatible i els seus elements d'accionament i control	A
BADIA MARTÍ, ALBA	Numerical simulations of fluid flow in straight and helical pipes	C
BAGAN BAUTISTA, POL	Development of methods and tools for the evaluation of the Lightning Imager of the 3rd generation of the METEOSAT using LMA and ASIM	A
BAGUR ROSELLÓ, PAU	Nuevas tecnologías o soluciones constructivas para la disipación de energía en estructuras sometidas a acciones sísmicas y/o dinámicas.	A
BALLESTER MIRÓ, ÁLEX	Estudio del proceso de industrialización de un producto de marroquinería de lujo	A
BAÑOS DURÁN, ADRIÀ	Estudio, especificación, modelización y mejora de la eficiencia de rutas logísticas en NAEKO Logistics.	A
BARTOLOMÉ CLARET, EDUARD	Study of Flash LIDAR Technology for High Accuracy Obstacle Detection in HP's Second-Generation SitePrint Robot	A
BERNADES QUEROL, POL	Estudi per a la implantació de tècniques Lean Manufacturing a una línia de producció d'una empresa del sector elèctric	A
BERNAUS MINGUELL, ROGER	Design of a prosthetic device for the use of the computer mouse	C
BHINDER GHUMAN, BALJINDER SINGH	Design of an affordable can tool to read information on vehicles having a can network and display its information on a virtualised digital instrument cluster.	A
BLÁNQUEZ RÍOS, JAN	Estudi de la síntesi del patró de vibracions en plaques mitjançant Dynamic Mode Decomposition (DMD)	A
BONET VILA, JAN	Estudi de l'eficiència i millora de la climatització a l'edifici de l'ESEIAAT de la UPC	A
BORRUEY BOQUERA, CARMÉ	Anàlisi del consum d'aigua al Campus Terrassa i propostes de reducció	A
CAMPOY RAMÍREZ, HÉCTOR	Sistema de comunicación para operaciones remotas en UAVs	A
CANTÓ BADRENAS, ARNAU	Projecte de substitució d'una coberta d'amiant per una instal·lació de plaques fotovoltaïques en una nau ramadera.	A
CARBÓ MORENO, LLUIS	Convertidor de alta eficiencia basado en dispositivos electrónicos de banda ancha para aplicaciones de energía solar fotovoltaica	A
CARRERAS GUIXE, ALVARO	Projecte d'implantació d'una instal·lació destinada a logístia hospitalaria.	A
CASALS ROMERO, ROGER	Off-grid self-consumption photovoltaic systems for rural communities without access to the electricity grid in the country of The Gambia	A
CASTILLA AZNAL, JOSEP	Study of the carbon footprint of the ALBA Synchrotron facility	B
CHAMPA VASQUEZ, ALLISON MARIELA	Estudi i implementació d'una estació automatitzada virtual dins l'àmbit industrial: Integració de RobotStudio amb PLCs mitjançant comunicacions OPC.	A
CLERMONT LÓPEZ, MARÇAL	Optimització de la unitat de negoci del lloguer de còpies en una empresa distribuïdora d'eines per al vi.	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
CONTRERAS MORENO, DAVID	Study of the enhancement of light-matter interaction in photonic nanostructures	A
CORDERO CASTILLO, ALBERTO	Estudi del desgast de rodes al món ferroviari	A
CUADROS BROCH, MARCEL	Estudi per la certificació energètica de l'Escola Agrària de Tàrraga.	A
ESCUDE OLONDRIZ, MARTA	Estudio de las variables susceptibles de influir en el bienestar emocional de los alumnos de la ESEIAAT en los primeros cursos universitarios. Programa CampusLAB	A
ESTRADA MORAL, RAÚL	Study of station for the rotation and plugs insertion in Borgwarner inverter of Audi PPE.	B
FERNANDEZ BRAULIO, ALVARO	Tratamiento estadístico de la fiabilidad en el campo de la ingeniería	A
FERRER VALLS, JOAQUIM	Evaluation of rectangular Cantilever models with section variation: Impact on Eigenfrequencies and Deterministic parameters	C
FÍGOLS SUBIRANA, JORDI	Estudi de la viabilitat del motor de combustió d'hidrogen en automòbils	A
FORN SERRA, CARLA	Estudi pel disseny i caracterització de la nova xarxa d'assaig del local dels Minyons de Terrassa	A
FRANCO ALVAREZ, KARLA NICOLE	Estudi de la revalorització de residus tèxtils	A
FREIRE PAUCAR, DANNER SEBASTIAN	Estudi de la viabilitat de la fabricació de cassetons amb residus de canem	A
FRIEDEL BELLES, FRANK	Estudi de la possibilitat d'imprimir en 3D façanes complexes de formigó sobre panell aïllants	A
GAMO VIÑALLONGA, GORKA	Machine learning-driven dynamic pricing implementation in an e-commerce platform	A
GARCÍA FERNÁNDEZ, VÍCTOR	Reducción del consumo de energía de los compresores de la fábrica Holcim de Montcada	A
GARCIA HERRERA, JUDITH	An alternative method for ocean wave energy conversion including wind energy	A
GARCÍA I DÍAZ, ALEX	Study of commercial Reusable Launch Vehicles Business Model: Case Study of Falcon 9 Heavy from SpaceX	A
GÒDIA SANGRÀ, ARNAU	Estudi d'un sistema de transmissió d'energia d'un vehicle de Formula Student	A
GÓMEZ ROA, EMÍLIO	Impact of artificial intelligence. Opportunity or threat. New markets, new business. Are we facing a new industrial revolution?	A
GÓMEZ TORNER, CLARA	Implantació d'una indústria dedicada al reciclatge de plàstic	A
GONZÁLEZ CASALS, ENRIC	Study of strengthening scenarios for an existing reinforced concrete structure undergoing change of use	A
GONZÁLEZ-TARRIO AGUILAR, ALEJANDRO	Análisis de viabilidad de una aplicación para medir el rendimiento de los jugadores de tenis para escuelas y academias de tenis de competición.	A
GRACIA MONTOLIU, SERGI	Estudio de las etapas de diseño de un sistema de gestión energética basado en datos.	A
GRAU MARTÍNEZ, ORIOL	Renewable Energy Innovatite Snow Storage Solutions for the Pyrenees Ski Resorts	C
GUERRERO BARBERO, DANIEL	Estudio estructural de las solicitaciones existentes en el bastidor de un vehículo industrial con distintas configuraciones.	A
GUIU COSTA, DAVID	Estudi de l'obtenció d'un film transparent i biodegradable	A
GUIX CLARAMUNT, ENRIC	Projecte per al desenvolupament d'ulleres de realitat virtual i augmentada per esports de neu	A
GUSTÀ GÓMEZ, OCTAVI	Anàlisi tècnica, econòmica i ambiental sobre la implantació d'energies renovables al poble de Das	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
HOUMS ACDI, RAID	Study of commercial Reusable Launch Vehicles Business Model: Case Study of Stoke Rocket from Stoke Space	A
HUGUET MAYMÓ, POL	Projecte executiu de les instal·lacions d'un edifici plurifamiliar amb aparcament d'ús privat situat al Pirineu	A
JANÉ COMADRAN, POL	Estudi del disseny i implementació d'un banc de proves de variadors ABB	A
JIMENEZ AVILA, DANIEL	Materiales y/o estructuras de bajo coste para países en vía de desarrollo	A
LAFUENTE SUÑOL, MARC	Value propositions for battery electric vehicles	C
LAO ROSELL, GUILLEM	Study of commercial Reusable Launch Vehicles Business Model: Case Study of New Glenn from Blue Origin	A
LLACH BALADA, JAUME	Study of the efficiency of a static mixer of liquids using Computational Fluid Dynamics (CFD)	A
LÓPEZ CERVELLO, SERGI	Análisis de las pruebas para hacer diagnóstico de transformadores de potencia	A
LÓPEZ DOMÍNGUEZ, ALBERT	Projecte implantació i definició bàsica d'unes instal·lacions destinades a un club d'hípica	A
LOPEZ MESTRE, CARLOS	Estudi de viabilitat per a la creació d'un club de pàdel	A
LUCAS ESPUGA, JOAN	Projecte implantació noves instal·lacions cooperativa El Cadí de La Seu d'Urgell	A
MACIÀ DOMINGO, ENRIC	Estudi de la Mecànica de Fluids a l'actual enginyeria a través de la història i la filosofia	A
MANERO ÁLVAREZ, JOAN	Disseny i desenvolupament d'un UGV (Unmanned Ground Vehicle) per aplicacions de salvament	A
MANGUES TARROJA, ALBERT	Business Plan for an Online Dealership of Imported Vehicles in Spain	C
MARTÍN TUDÓ, RAÚL	Estudi per la certificació energètica d'una clínica a Barcelona	A
MARTÍNEZ CASTELLS, JAN	Estudi comparatiu de l'estratègia de màrqueting i comercial dels principals fabricants de macarrons al mercat espanyol.	A
MARTÍNEZ GIMÉNEZ, ENRIC	Estudi sobre la gestió financera dels clubs de futbol professional, estudi dels models de negoci i estratègies financeres.	A
MIRAGALL MAS, PAU	Disseny de solucions fotovoltaiques aïllades per zones agràries allunyades de la xarxa elèctrica	A
MODESTO COT, JOAN	Estudi de viabilitat per a la creació, fabricació i distribució d'una cadira personalitzable de disseny modular.	A
MONSERDÀ PÉREZ, MARC	Estudi per a la certificació energètica d'un institut d'educació secundària de Mollet del Vallès	A
NAVARRO PONT, ERIC	Estudio del diseño e implementación de un Battery Management System (BMS) para el Battery Pack de un Formula Student	A
PEIRIS DíEZ, LAIA	Anàlisi del consum d'aigua a un campus de la UPC i propostes de reducció	A
PEREZ BARRIO, SANTIAGO	Estudi de la durabilitat de la protecció mecànica d'estructures de formigó amb poliurea	A
PÉREZ MONTES, M ISABEL	Estudi de disseny d'element penjador per a parets o façanes	A
PLANELLA VASQUEZ, JOSÉ ALEJANDRO	Project for determining the emissivity change with temperature in overhead high voltage conductor	A
PONS MENDIETA, JORDI	Disseny de la nova maleta de transport de la RUBIMIX 9 N 230V 50/60HZ	A
PRADA GONZÁLEZ, VÍCTOR	Estudio de la migración del software de un sensor de posición en el actuador de una caja de cambios	A
PRAT I BAYARRI, ANNA	Estudi numèric d'un ejector (jet pump) líquid-gas	A
PUBILL VILARDELL, ARNAU	Estudi de la compatibilitat de cassetons amb residus de cànem amb morter d'impressió en 3D	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ROBUSTÉ I PUIG, POL	Designing autonomous plant production in the controlled environment	C
ROCA MOLAS, ANIOL	Desenvolupament de panells prefabricats d'UHPC per a una façana ventilada a Barcelona	B
ROCA PIBRALL, POL	Anàlisi de viabilitat per al desenvolupament, disseny i llançament d'una aplicació destinada a millorar l'experiència turística a l'illa de Formentera.	A
ROCA PUNTÍ, GUILLEM	Estudi i disseny d'un sistema de control de pressió per a la reducció de fuites en uan xarxa de distribució d'aigua.	A
RODRIGUEZ GALEOTE, SERGIO	Proyecto de montaje de un impresora 3D y manual de usuario	A
RODRÍGUEZ LÓPEZ, DAVID	Estudio e implementación de una transmisión para una moto eléctrica de competición	A
RODRIGUEZ MILAGRO, IGNACIO	DLR EAGLeT - Study of commercial Reusable Launch Vehicles Business Model: Case Study of Ariane 6 from ESA	A
RODRÍGUEZ PASCUAL, ALEX	Estudio de los posibles sistemas de almacenamiento de hidrógeno para el uso automovilístico	A
RODRIGUEZ TORELLÓ, MARÇAL	Estudio de las aplicaciones de la tecnologia de impresión 3D en el ámbito estructural	A
ROS FERNÁNDEZ, PAU	Anàlisi del consum d'aigua al Campus Manresa i propostes de reducció	A
ROSICH MASDEU, FRANCESC	Redisseny de màquina agrícola per recollir avellanes	A
RUESTES GRANOLLES, TONI	Diseño de una transmisión para un coche de Formula Student	A
RUIZ HERREROS, CARLA	ION PUMPS PROJECT USING HYDROGELS	C
RUIZ VILLAR, PAULA	Estudi d'estratègies de màrqueting personalitzat més emprades per empreses a partir de l'anàlisi de dades (Big Data).	A
SAMPER MORALES, ANDREU	Estudio para la mejora del layout y tráfico de personas en comercios	A
SANZ VELA, BRU	Estudi pel desenvolupament d'un model de simulació i propostes de millora del circuit intern de distribució de l'hospital universitari Mútua de Terrassa	B
SEBASTIÀ YBARRA, POL	Estudi per la millora competitiva d'una empresa de fotografia esportiva especialitzada en el motociclisme de carretera	A
SEGURA FOLCH, JORDI	Proces de conversió d'una furgoneta camper	A
SEINCE MALAGU, ARNAUD	Projecte d'automatització d'un assaig de rendiment d'escalfadors de refrigerant per a vehicles de zero emissions.	A
SOLÉ PAJUELO, ADRIÀ	Estudi de l'aplicació de la simulació en la planificació d'obres	A
TAHIRI EL WAHABI, SAFAA	Projecte de disseny d'una instal·lació fotovoltaica per la re	A
TOR BABIÀ, FERRAN	Design project for a fire station located in Puig-reig	A
TORRES MENDOZA, DIEGO ANDRÉ	Millora en la geometria i composició de peces modulars per a biòtops marins	A
VALLDENEU MESAS, CARLOTA	Estudi de l'impacte ambiental d'una empresa dedicada a la valorització de residus	A
VARGAS SÁNCHEZ, ROBERT	Estudi del disseny i viabilitat econòmica d'un sistema d'aigua a pressió portàtil per a ús higiènic i de neteja	A
VERJANO RUANO, DANIEL	Estudi i calibració del model hidràulic d'una gran xarxa de distribució d'aigua.	A
VIDAL-QUADRAS MARQUÉS, TOMÁS	Study of the variables affectin the curveball in a soccer kick	C

Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
AMERIGO CABOT, MAX	DLR Spaceliner - Study of the benefits and applications of passenger hypersonic transport vehicles: Case Study of Dawn Mk-II Aurora spaceplane	A
ARASA BELLVER, CARLOS	Estudio, análisis experimental y mejora de un paracaídas de campana circular	A
ARGELICH ABAD, POL	Study of Commercially Available FDM 3D printing polymers for their use on Small Satellites for the HORUS Project	A
BARBA CANEDO, EDGAR	Estudio CFD de las perturbaciones generadas por los mástiles de un aerogenerador flotante en configuración down-wind	A
BEURNIO GÜELL, DAVID	Alternativas de ampliación y desarrollo del Aeropuerto de Girona	A
CAMINO JULIBERT, DANIEL	Feasibility study, design and implementation and business plan for an elevated heliport.	A
CAMPOS BERTRÁN, GONZALO	Design and testing of folding Solar Cell Arrays for PocketQubes	A
CANO NAVARRO, ADRIAN	Diseño de un helipuerto para base de lucha contra incendios	A
CLIMENT SALAZAR, PAU	Study and integration of a hybrid attitude control system for nanosatellites in Low Earth Orbit	A
CONSTANS ESPINOSA, DANIEL	Proyecto de análisis de alternativas de desarrollo para el Aeropuerto de Sabadell	A
DE BONIS CARCI, XAVIER	Aerothermochemistry analysis of combustion applications for aerospace propulsion	A
DE LA CONCEPCIÓN SÁNCHEZ, SERGIO	Estudio de un sistema de lanzamiento de cohetes espaciales desde aeronaves	A
EL MORANÍ DOMÍNGUEZ, ISMAEL	Vertiport design	A
FERNÁNDEZ VELILLA LOSCOS, MIQUEL	Feasibility study, design and implementation and business plan for an elevated heliport.	A
FERREIRO PLUMAS, THEO	Study for the creation of a simulation environment for self-driving cars in NVidia Omniverse	A
GALAN MUÑOZ, ROSA	Study of optimal design of structures considering multiple materials	A
GALLARDO JAUREGUI, FELIPE ANDRES	Estudi sobre l'evasió d'obstacles per part de drons d'escala reduïda	A
GONZÁLEZ MARTÍN, LAURA	Alternativas de ampliación y desarrollo del Aeropuerto de Girona	A
GÜETO MARTÍNEZ, ANNA	Proyecto de análisis de alternativas de desarrollo para el Aeropuerto de Sabadell	A
GUITART PALONSKY, GONZALO LEON	Real-time Solar Flare detector using GNSS signals: results, characterization and performance improvement	A
GUTIÉRREZ PORTILLO, GUILLEM	Aerodynamics power devices study for a Formula Student race car	A
HOSTA I FAUS, POL	Study of power budget for a small satellite in LEO for communication purposes	A
JIMÉNEZ DUARTE, EDUARDO	Study of the Boeing 787-8 structure and reproduction of a 1:80 scale model	A
JOFRE BALLESTEROS, GISELA	Laminate Design of a Carbon Fiber Composite Monocoque Chassis for a Formula Student Vehicle	A
MAESO BRAVO, CLAUDIA SOFIA	Study of the vibration pattern synthesis in structures using dynamic mode decomposition (DMD)	A
MARTINEZ PARDELL, ROGER JORDI	KREIOS - Optimization of VLEO engine intake - Case 3	A
MATA PIÑOL, RICARD	Estudi i disseny d'un dron de baix cost mitjançant impressió 3D per al control i observació del correcte creixement de les vinyes al Penedès.	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
MONFERRER CERVELLÓ, ÀNGEL	Study for the computational resolution of conservation equations of mass, momentum and energy. Application to heat exchangers with two-phase flow.	B
MONTES MARTÍNEZ, DIEGO	DLR Spaceliner - Study of commercial Reusable Launch Vehicles Business Model: Case Study of Electron from Rocketlab	A
MOUAWAD , CHARBEL	Study of reduced-order modeling for the Navier-Stokes problem in steady-state regime	A
MUÑOZ BLANCO, NAÏM	Feasibility study for installing a wind farm in Alcoroches (Guadalajara).	A
PASCUAL I PARRILLAS, ARNAU	Study of the perspectives on the use of CubeSats for Earth Observation Applications	B
PÉREZ MORAL, DAVID	Aerodynamic concept study for a Formula Student race car	A
PORREDON BLÀZQUEZ, JORDI	Study, design and development of a Model Predictive Controller for an autonomous racecar.	A
PUIG LLORENS, JOSEP	Estudi de desenvolupament del prototip i assaig d'un cremador d'hidrogen per a la indústria ceràmica a partir d'un cremador de gas natural	A
ROCA IRUELA, POL	Estudi computacional del comportament mecànic de biocompostos per a aplicacions en aeroestructures	A
RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, RAQUEL	Design and implementation of a vertiport network at the Barcelona metropolitan area and feasibility study as an addition to the TMB public transport network	A
ROF BONET, JAN	DLR Spaceliner - Study of the benefits and applications of passenger hypersonic transport vehicles: Case Study of Boom Supersonic	A
SALAMAT , IMANE	Proyecto de mejoras en el control de actitud de un cubesat	A
SOLER RODRÍGUEZ, ALBERT	Preliminary Design of a High Power Rocket: A Systems Engineering Approach	A
TORRENTE TERRÉ, MARC	Study for the computational resolution of conservation equations of mass, momentum and energy. Application to laminar and turbulent flow problems.	A
TORRES RUBIO, PABLO	Genetic Algorithms to Schedule Observations in Planetary Remote Sensing Missions	A
USIEDA CABEZAS, ALEIX	Application of Machine Learning techniques for flow analysis and feature detection	A
VÀZQUEZ I MAS, JORDI	Estudi de coeficients convectius de transferència de calor en fluxos totalment desenvolupats per a geometries comunes en acceleradors de partícules: CFD amb validació experimental.	A
VELA TORRES, PATRICIA	DLR Spaceliner - Assessment of sustainability in future hypersonic transport: Europe-Australia case	A

Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
AGUILAR VILAR, MARC	Study of the Boeing 747-8 structure and reproduction of a 1:50 scale model	A
BONCOMPTE MOYA, AURELI	Aerodynamic design and analysis of a 3D printed UAV	C
CANYELLAS ROMERO, ORIOL	Study of the Fairchild Republic A-10 Thunderbolt II structure and reproduction of a 1:12 scale model	A
CASAS MARTÍNEZ, ÁLVARO	Study of the design of a bicycle frame by comparing different topology optimization softwares	A
CEDÓ CUENCA, MARÇAL	Estudi d'un banc de proves per a motors d'hidrogen d'aeronaus de menys de 25 kg	A
CHIHAB MAMOUNI, ABDELHAKIM	DLR Spaceliner - Study of the benefits and applications of passenger hypersonic transport vehicles: Case Study of Hermeus - Halcyon	A
COLÁS IRAZUSTA, DANIEL	Study of numerical optimization of a flight trajectory	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
CORNUDELLA QUER, PAU	Structural Design of Rotational Axis Component of the Tail Stabilizer via Topology Optimization	A
ENCINAS TURRÓ, CARLES	Projecte de realització d'una nova estació de seguiment de satèl·lits LEO a l'ESEIAAT, operativa a les bandes freqüencials VHF, UHF i S.	A
FERNÁNDEZ VARELA, MARIO	Study of Iterative Solvers for Structural Analysis	A
FORTUNY AGUILERA, GERARD	Study of shape optimization for aeronautical engineering	A
FRANCO COMAS, ERIC	Estudi aerodinàmic i disseny exterior d'un automòbil Porsche	A
GONZALEZ GARCIA, ADRIÀ	Study of the integration of multi-scale and topology optimization methods with deep-learning for functional metamaterials design	A
GÜELL DOMINGO, MARTÍ	Convex Optimization of Trajectory, Control, and Guidance of Landing Vehicles	C
GUILLÉN BAUTISTA, HÉCTOR	Study for the computational resolution of conservation equations of mass, momentum and energy. Benchmark solutions of heat transfer and fluid flow problems	A
IBORRA DE TOLEDO, GUILLEM	Study of the F-35 Lightning II structure and reproduction of a 1:12 scale model	A
LLAÓ DOMÍNGUEZ, MARC	Horizontal axis wind turbine enhancement via AFC implementation	A
LONGARES RODRÍGUEZ, FERNANDO	Study of the Airbus A380-800 structure and reproduction of a 1:50 scale model	A
LÓPEZ I RUIZ, MIREIA	Estudi de la manufactura de peces 3D de fibra de carboni aplicades al sector de drons	A
LUQUE LÓPEZ, ANTONIO	Estudio de la optimización de las Líneas de Montaje en la Producción de Artículos de Lujo	A
MÁRQUEZ SICART, RODRIGO	Analysis of the boundary layer of a gas turbine high pressure compressor blade	A
MARTÍ OLIVELLA, GERARD	Study of supersonic aerodynamics via numerical simulation	A
MARTÍN GASCÓN, EDUARD	Desenvolupament d'un codi per la detecció d'avions produint descàrregues elèctriques al pas de núvols electrificats i estudi dels casos observats	A
MARTÍNEZ VILELLA, GERARD	Preliminary computational study of a fibre-reinforced material for aerospace applications.	A
MAZZANTI REDONDO, KILIAN	Study for the computational resolution of conservation equations of mass, momentum and energy. application to laminar flows in cavities and introduction to turbulence modelling.	A
MERINO GIRALDO, MÒNICA	Estudi per a millorar el sistema de qualitat en una empresa	A
MONCLUS LLADONOSA, MARC	Estudi de viabilitat de l'avaluació del dany d'estructures de formigó armat protegides amb poliurea mitjançant elements piezoelèctrics	A
PEREGRIN PASTOR, ALVARO	Diseño y fabricación del prototipo de un vehículo aerodeslizador	A
PÉREZ ARNAUS, MARIA	Study of 3D VTOL operational procedures in heliports	A
PÉREZ MARTÍNEZ, JOSÉ ALFREDO	Study of commercial Reusable Launch Vehicles Business Model: Case Study of Terran R from Relativity	A
PULLARES GONZALEZ, MELINA	Study of a drone for aircraft maintenance inspections	A
RAMÍREZ ROMERO, MARC	Desarrollo de misiones espaciales con Cubesats utilizando la plataforma OpenSatKit de la NASA con software in the loop (SIL)	A
ROMÁN NAVARRO, AMANDA	Attitude Determination of the RedPill PocketQube	C
RUBIO GUERRERO, MARIO	Study of the Airbus A330-700L Beluga XL structure and reproduction of a 1:50 scale model	A
SÁNCHEZ BOSCH, MARTÍ	Geo-enginyeria aeroespacial. Anàlisi de patrons i impactes socioambientals a escala regional.	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
SEUMA PÉREZ, ARAN	Deep Learning Models for Aerial Recognition of People and Vehicles	A
SIERRA REDONDO, IKER PERE	Study of the F-117A Nighthawk structure and reproduction of a 1:12 scale model	A
SINGH KAUR, AKASHDIP	Study on Aerodynamic and Aeroelastic Design Tools for Model Rockets	A
TALENS I GARVÍN, JORDI	Project to analyze the sensitivity of measuring instruments to detect corona discharge	A
TOMAS MIGUEL, LAIA	Viabilidad, diseño y plan de implantación y de negocio de un aeropuerto regional en Europa	A
TORIBIO TORRES, PAU	Study for the computational resolution of conservation equations of mass, momentum and energy. Application to cavity flows	A
TORILO PICÓN, RAÚL	Study of a dynamic surveillance drone for high-speed vehicle detection	A
TRILLA ROSELL, MARTÍ	Structural design and analysis of a 3D printed fixed-wing UAV	C
VAQUER IBORRA, LAURA	Aerospace Engineering Redesign and Analysis of a Student's Competition Fixed-Wing UAV's Tail	C
VINYES GRIELL, ELOI	DLR Spaceliner - Study of the benefits and applications of passenger supersonic transport vehicles: Case Study of Exosonic, supersonic jet	A
VIVAS SEGUÍ, JOAN	Study of design of metamaterials for energy dissipation	A
ZALAYA GONZÁLEZ, VÍCTOR	OPTIMIZATION OF A UAV Design of a new generation UAV as a cost-effective solution for intercepting enemy flying objects	C

Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
BARBA ARMENGOL, CLARA	Deep Learning per l'estimació de biomecànica de moviments en l'àmbit esportiu	A
BOSQUE GÓMEZ, ARNAU	Monitorització de parades de bus amb visió per computador	A
CAMBA RODRÍGUEZ, SONIA	Deep learning para el reconocimiento de señales viales en robots móviles	A
DE LIMA GRACIA, RICARDO	Proyecto de diseño de una Productora Audiovisual	A
ENRICH GARCIA, MARTA	Estudi del disseny d'un dispositiu d'assistència mèdica	A
ESCARDÓ CABRERIZO, GERARD	Desenvolupament d'una aplicació mòbil de connexions socials, basada en el concepte "Small World" i algorismes de confiança.	A
FRESNEDA MANZANO, MARINA	Història, present i futur de la música	A
GARCÍA MOREIRAS, ORIOL	Diseño y desarrollo de una plataforma web para el análisis de señales de audio.	A
GARCIA VILA, ORIOL	Sistema de reconocimiento facial y voz para mensajería personalizada en el hogar	A
GIMÉNEZ ARNAL, ALBERT	Estudio acústico sobre recintos académicos de la Universidad Nacional de San Martín	C
GISPERT SEGUÉS, SANTIAGO	Modelització i estudi de patrons de mobilitat amb agents. Cas aplicat a Terrassa.	A
GRAUVILARDELL SERRÁN, ADRIÀ	Estudi d'algorismes d'optimització de xarxes neuronals per al reconeixement de la parla	A
LORENZO FELIX, GABRIEL	Evolución en la caracterización de la imagen aplicada a cámaras ADAS	B
MATA BARRERO, ALEX	Design project of low-cost wireless sensors for railway health monitoring during heat waves	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
MONCAYO PALATE, RAFAEL EDUARDO	Estudio y diseño de una interfaz digital de procesado de audio	A
MUNCUNILL I MARTÍNEZ, PAULA	Advancing Image Quality Evaluation for Automotive Cameras	B
PARRADO HERNÁNDEZ, JOAN	Audio Digital effects with DSP pre-processing and Graphic Interface	A
PERÁLVAREZ CASASAMPERE, PAU	Classificació de Gèneres Musicals mitjançant Xarxes Neuronals amb el Conjunt de Dades GTZAN	A
PIQUERAS CODINA, GERARD	Disseny d'un sistema d'integració audiovisual per a quiròfans.	A
RODRÍGUEZ ALONSO, KIRIAN	Seguridad en la red: Análisis de Vulnerabilidades y Estrategias de Protección	A
SALVADÓ I GÓMEZ, JUDIT	Detección facial e identificación de personas en imágenes basado en técnicas Deep Learning	A
SALVADOR AVALOS, ADA	Interficie interactiva para la visualización y manipulación de transcripciones MusicXML	A
SÁNCHEZ MASQUES, MARC	Conversión Text-to-speech con técnicas de Deep Learning	A
SEDÓ I MOTA, POL	Estudi electroacústic d'una sala de concerts	A
SEGURA SALVADOR, QUIM	Projecte d'un sistema de telemetria per a un monoplaça Formula Student	A
SILVA MENDES, JOHNY	GAN para la creación de imágenes sintéticas basadas en texto	A
VILA PALLARÈS, GERARD	Desenvolupament d'una Aplicació Mòbil per a la Gestió Immobiliària	A

Annex 43. Títols dels TFM defensats i aprovats per titulacions

Màster Universitari en Enginyeria Industrial

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ALBALATE CLADELLAS, OSCAR	Proyecto d'implantació d'una nau industrial per logística de productes químics	A
ALCON CASARRAMONA, GERARD	Estudio para el traslado y puesta en funcionamiento de la empresa TORNOS APAREL dedicada a la fabricación de conexiones de Al y Cu para instalaciones eléctricas	A
ARRABAL LÓPEZ, ADRIÀ	Estudio para la implantación de mejoras en una línea de producción de una empresa del sector del automóvil	A
ARRIAZU HERNANDO, DANIEL	Dynamic Tracking for Object Pose Prediction in Autonomous Robots	A
ASENSIO I ROBLES, ADRIÀ	Estudio y análisis de la situación económica y financiera de los equipos de fútbol de la LFP (Liga de Fútbol Profesional)	A
AVELLANEDA GARCÍA, ANDREA	Estudio de la viabilidad de la fabricación de un nuevo tipo de mortero a base de aceites vegetales	A
BALSAS MAYOL, ALFONSO	Proyecto Industrialización de un depósito de agua para automoción	A
BELTRAN MIR, IVETTE	Estudi d'un pla d'internacionalització per a l'empresa JBT	A
BERMÚDEZ FERNÁNDEZ, MARC	Determinación de propiedades térmicas de materiales utilizando ingeniería inversa: Estudios numéricos y validación experimental	A
BISBE MASES, NORMAN	Estudio para la creación de un e-commerce especializado en el diseño de espacios exteriores	A
BONET ESCALAS, JUAN	Offshore Wind Farms Decommissioning: A simulation-based study of the impact of the Vessel characteristics in the decommissioning process.	A
BRAVO TORRES, POL	Projecte constructiu pel dimensionament de l'estructura d'un edifici industrial amb oficines sense ús específic.	A
CAMACHO PÉREZ, JORGE NABOR	Proyecto de instalaciones de climatización y ventilación del edificio de atención al ciudadano distrito de Horta-Guinardó	A
CAÑAS MOYA, JUAN MANUEL	Estudio de la implantación del hidrógeno verde en la transición energética en España	A
CASADO RUIZ, DAVID	Estudi i caracterització fluid-dinàmica amb Computational Fluids Dynamics (CFD) d'un mesclador estàtic de dos líquids miscibles	A
COMELLES MOLINA, JOAN	Estudi urbanístic de l'àrea metropolitana de Roma i proposta de millora	A
CRUZ GÓMEZ, SARA	Estudi i disseny de sensors textils per a aplicacions amb exoesquelets	A
DE LA CRUZ COLL, DÁMASO	Projecte constructiu d'un edifici industrial per a l'enmagatzematge i fabricació d'armadures metàl·liques per a la construcció	A
DE LA TORRE FORERO, DANIEL	Estudio de viabilidad económica de una empresa de instalaciones fotovoltaicas.	A
EL KHAYAT RIFI, MOHAMED	Disseny de sensor de múltiples forces per cadires de rodes	A
FABRAT I FORCADELL, JOAN-IGNASI	Transformació digital en viatges corporatius: desenvolupament d'una aplicació per a una empresa constructora	A
FARRÚS TENA, MARC	Projecte de modelat tèrmic de transformadors	A
FERNÁNDEZ GARCÍA, GERARD	Optimització i millora de la gestió d'ordres fallades en la cadena de subministrament d'una empresa química	A
FERRÀ PONS, MARIA LLUÏSA	Proyecto del sistema de ventilación modular para el edificio TR5 de la ESEIAAT integrado con el invernadero ubicado la azotea.	A
FERRERES ALSEDA, POL	Estudi per a la millora a nivell productiu, qualitatiu i logístic d'una línia de producció del lockset Renault XJK, formada per diferents estacions de treball.	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
FIUS CAÑAS, ÒSCAR	Optimització per discrete adjoint method de la geometria d'un ejector supersònic	A
FRESNEDOSO MORENO, XAVIER	Anàlisi biomecànica del ciclisme: cinemàtica i dinàmica tridimensional	A
GARCÍA GIMÉNEZ, VÍCTOR	Diseño de un sistema electrónico de control y potencia de un sistema híbrido batería-pila de combustible de una bicicleta eléctrica.	A
GARCIA GOMEZ, RAUL	Machine learning for the identification and classification of pieces in industrial manufacturing	A
GARCÍA UNQUILES, JAVIER	Projecte d'instal·lacions d'un edifici destinat a oficines	A
GARRIDO GAYA, HELENA	Estudi per la implantació d'un edifici industrial destinat a la producció en sèrie de feltre	A
GARRIDO VILLACAMPA, ALEJANDRO	Estudio para la mejora en el aprovisionamiento de materiales MRO (Mantenimiento, Reparación y Operaciones) en el grupo Damm	A
GÁZQUEZ ARGUINDEGUI, JAUME	Estudio para la implantación de mejoras en el sistema de producción de la empresa Serafí Industria Gráfica Publicitaria, S.A.	A
GIL PORTA, DANIEL	Biomimetic parametric optimization of articulated grippers for biomedical and mechanical engineering applications	C
GÓMEZ SENTÍS, ARNAU	Estudi per a la implantació d'una planta industrial per a la producció de paper	A
GRAELLS ROCA, MARTÍ	Study for deployment of Autonomous Mobile Robots on a manufacturing line of an automatic packaging machine company	A
GUTIERREZ CERDEIRA, MARIO	Detección de tumores cerebrales mediante imágenes basada en Deep Learning	A
HEREDIA FERNÁNDEZ, VÍCTOR	Study of the refurbishment of a pharma plant located in Munich	A
IZQUIERDO DÍAZ, ORIOL	Estudio del impacto económico de la covid19 en el sector asegurador. El caso de Catalana Occidente.	A
JIMÉNEZ COLOMER, DANIEL	Estudi de la interacció dels components en la cadena de flux a la impressió 3D de morter	A
LÓPEZ MOLINA, ÀLEX	Anàlisi del potencial d'autoabastiment d'electricitat a la comarca del Solsonès a partir d'energia fotovoltaica i eòlica instal·lada en entorns sense valor ecològic	A
MAGEM PLANAS, ROGER	Study about the measurement of costs in a manufacturing company.	A
MAIQUES GARCIA, MARIA	Energy implications of meeting indoor air quality and thermal comfort standards in Mediterranean schools using different ventilation strategies	A
MARTÍ BALLESTÉ, DAVID	Estudi sobre la connexió mecànica entre plaques aïllants i capes impreses en 3D amb formigó	A
MARTÍNEZ CALZADO, DAVID	Estudio de controladores MPPT inteligentes sobre SBC (Single Board Computer)	A
MARTÍNEZ GUIJARRO, JOSÉ	Estudi de la construcció de biomaterials basats en nanocel·lulosa amb propietats antimicrobianes	A
MASEGOSA LÓPEZ, ANDREA	Estudio del mejor emplazamiento de una planta de tratamiento de residuo textil	A
MOLINER YÁÑEZ, CLARA	Estudio para la implantación de mejoras en el departamento de calidad de una empresa de vidrio (Castellar Vidrio)	A
MORENO YAURI, GERSON DARÍO	Projecte de millora d'una eina de control d'un transformador d'assaig d'alt corrent.	B
MUÑO SOLÉ, ENRIC	Estudi i calibració d'un model de predicció d'averies en una xarxa de distribució d'aigua.	A
NICOLÀS CODINA, MARIONA	Modelling and analysis of hazard situations (deflagrations, fires and explosions) in the chemical process industries using CFD tools.	A
NÚÑEZ ARIAS, DANIEL	Estudio de la evolución económico-financiero de las principales empresas del sector farmacéutico en España	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ORTEGA OLIVARES, JORDI	Estudio sectorial de la producción, transporte, distribución y comercialización de energía eléctrica en España	A
PÉREZ LÓPEZ, SANDRA	Estandarización de un sistema industrial y retrofit de proyectos en curso en la empresa Azbil - Telstar.	A
PONS CARDONA, DANIEL	Projecte d'instal·lacions d'un centre nàutic al Port de Maó	A
RIBA DEL AMO, MIREIA	Estudi per al redisseny d'una xarxa de distribució d'aigua com a resposta a l'emergència climàtica	A
RIVILLA GARCÍA, IGNACIO	Aplicación de material composite para la fabricación de la cubierta en baterías de tracción eléctrica	A
ROSET RIERA, LLUC	Estudi sobre el control a distància d'un braç robòtic mitjançant bessons digitals i realitat virtual	A
SALA SAMARRA, IVET	Anàlisi de la deducció analítica de la hipòtesi de Riemann i estudis addicionals	A
SÁNCHEZ ADAME, MANEL	Diseño de un proceso de fabricación de componentes para aplicaciones en iluminación y automoción mediante impresión 3D	A
SÁNCHEZ BALLESTA, ANNA	Estudi d'evaluació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle associades a la producció de biometà líquid en una planta de gestió i producció de biogas.	A
SANROMA AMORES, POL	Projecte d'automatització d'un equip de neteja in situ (Cleaning in Place)	A
SAYAGO MUÑOZ, ALEX	Projecte d'instal·lacions per a la Seu de la Creu Roja a Granollers	A
SEGARRA I SIMÓ, POL	Estudi i conceptualització d'un mesclador estàtic per líquids miscibles	A
SERRA SERRA, MIREIA	Estudi de l'obtenció de nous biomaterials mitjançant la combinació de polisacàrids d'origen natural	A
SIMONETTI GONZÁLEZ, AINA	Estudio para la mejora de los procesos productivos de una empresa del sector de la automoción	A
TORREGROSA DERN, MARTÍ	Disseny d'un sistema de tractament d'aigües residuals per a situacions d'emergència	A
TORRES MARTÍ, ÈRIC	Estudi per la implantació d'un edifici industrial destinat al reciclatge de bateries	A
TORTAJADA PINTO, GERARD	Disseny d'un motlle per a una peça plàstica d'un far de cotxes.	A
TUDURÍ QUEVEDO, JOAQUÍN	Proyecto de la instalación fotovoltaica para autoconsumo en una estación de servicio en Menorca	A
VELASCO OLARTE, LLUIS	Projecte executiu de reforma d'un local per a lloguer de trasters urbans d'ús particular en un local industrial	B
VÉLEZ DE MENDIZÁBAL PLAZA, CARLOS	Proyecto de automatización del proceso de fabricación de una carcasa metálica para un aparato de aerotermia.	A
VERDUGO I COMPÉS, ALEX	Estudi i disseny d'un sistema de test per la càrrega de vehicles elèctrics.	A
VIDAL PÉREZ, JOSEP	Projecte bàsic de construcció i obra civil per a una nau industrial de 10.000m2 situada a Terrassa	A
VILUMARA LOBO, CARLES	Estudi per a la Implementació d'Advanced Demand Forecasting a curt termini a una empresa del sector alimentari	A

Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ALONSO I DE LAS HERAS, NIL	Estudio del impacto y potencial rentabilidad: Automatización de Procesos Manuales en la Industria Automotriz	A
ALONSO NAVARRO, ALEJANDRO	Proyecto de desarrollo de una solución IoT para la adquisición y transmisión de datos de un equipo industrial hacia la nube.	A
ALVAREZ VILLAR, ERIC	ESTUDI D'IMPLANTACIÓ DE MILLORA DE GESTIÓ DE QUALITAT I CONTROL D'UNA LÍNIA DE PRODUCCIÓ	B

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
BETORET I LANASPA, PAU	Estudi d'un prototip de màquina de test de final de línia.	A
CIURANA I CARCELLER, GERARD	Disseny i implementació d'un sistema en temps real per a la detecció i prevenció de contramesures d'injecció de falles.	A
CRESPO SANTAMARIA, ARNAU	Navegació autònoma de robot quadrúpede en entorns tancats	A
CRUZ GÓMEZ, SARA	Estudi i disseny de sensors textils per a aplicacions amb exoesquelets	A
ESPINOZA MOGROVEJO, JOAN SEBASTIAN	Estudi i implementació de la migració de l'automatització d'un reactor de processos químics	A
FILELLA MARTÍNEZ, POL	Estudi d'algorismes de gestió i anàlisi de dades per al a predicció d'averies en xarxes d'aigua	A
GARCÍA CALDERÓ, JOSÉ MARÍA	Projecte d'implementació i posta en marxa de l'automatització d'un procés industrial de mesclades amb intercanviadors.	A
GÓMEZ HERRERA, GALA	Estudio de viabilidad técnica y económica de la automatización de un proceso manual de embolsado de tapones e implementación	A
GUTIERREZ PUMACAYO, JUNIOR CESAR	Control de convertidores VSI para proporcionar energía eléctrica con alta calidad de red	A
GUTIERREZ PUMACAYO, SERGIO JAVIER	Estudi, Identificació i anàlisi de fuites aparents a partir de les dades de telelectura.	A
HIDALGO VÉLEZ, JUSTIN GEOVANNY	Use of Deep Learning methods for the control of Self Driving Cars (SDCs) in the scope of the (EU)2022/1426 act	B
INFANTES LÓPEZ, RAFAEL	Estudio del proceso de transformación de una idea en un producto tecnológico real.	A
LAO BURGOS, DANIEL	Study and implementation of attitude control manoeuvres for cubesats: application to a 1DoF demonstrator.	A
MARBÀ MAS, ANNA	Estudi d'un sistema robotitzat industrial guiat per visió artificial per al muntatge d'alta precisió	A
MIRAMBELL GIRALT, MARC	Estudio de un BMS para la gestión y monitorización de la batería auxiliar de un vehículo.	A
MORA ROMO, OSCAR	Control de vehículos autónomos basado en el reconocimiento visual de señales viales	A
NAVARRO AMILL, LIDIA	Estudi d'un convertidor DC-DC modular per la càrrega de vehicles elèctrics.	A
RODRIGUEZ GARCIA, JUAN CARLOS	Estudio de mejora del proceso de fabricación de piezas de una línea robotizada de prensas automáticas de la empresa ABB.	A
ROVIRA CORTADA, POL	Estudi i disseny d'un sistema de monitorització en temps real de plantes industrials	A
SAFTA, SIEGFRIED-CRISTIAN	Estudio de la implementación de un Unified Power Quality Conditioner (UPQC) con almacenamiento de energía	A
SOLÉ MARTÍ, EDUARD	Projecte de Desenvolupament d'un Estabilitzador de Tensió en el Desenrotllament d'un Fil	A
TOPÓN GUALOTUÑA, JONATHAN	Estudio e implementación de un banco de medidas para la caracterización y envejecimiento de baterías.	A

Màster Universitari en Disseny i Tecnologia Tèxtils

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
AYMERICH CUGAT, NÚRIA	Microcàpsules absorbents d'espècies aniòniques	A
AYZA GIL, NÚRIA	Disseny i construcció d'un prototip de cicló per a la separació de materials tèxtils reciclats en el procés de desfibrat	A
DÍAZ TORRENTS, ALBA	Study of the development of functional thermoregulation textiles for application in mattresses.	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
GARCÍA CANDEL, VIRGINIA	Estudi d'optimització de la identificació de la composició de residu tèxtil post-consum mitjançant espectroscòpia infraroja propera (NIR) i la creació de models de predicció	A
KEFI, SABINE	Proyecto de diseño de una colección de tejidos sostenibles	B
MUÑOZ VALLECILLO, ANNA YAN	Estudi de la durabilitat de teixits	A
PASCUAL TOMICO, LAURA	Obtenció de scaffolds per injerts en pell humana	A
PI PUJOL, AINA	Study on Circular Design Strategies and Textile Recycling in the Fashion Industry: A Case Study with MANGO	B
RODRIGUEZ CHARLES, MARIA TERESA	Reuse of the water from Coating lines in new mixtures for less sensitive materials	A
TESSI REIG, ANDREA-MARIA	Estudio de la aplicación de probióticos en tejidos de origen natural y desarrollo de un prototipo de lencería.	A
VILLALTA BOZA, EMMA	Microencapsulation of dyes	A

Màster Universitari en Enginyeria Paperera i Gràfica

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ALGUERA RIVAS, ALEXANDRA ABIGAIL	Desarrollo de procedimientos operativos y análisis de control de calidad y eficacia en la implementación e instalación de un nuevo horno de cal y filtros de lodos en el proceso de recuperación de lejías en una fábrica de pasta Kraft	A
ANDREOLLI FEMENIA, LUCIANA ANTONELLA	Estudio y planteamiento de soluciones para eliminar cargas no deseadas en las aguas de proceso de una fábrica de fabricación de papel reciclado	B
GALDAMEZ AVALOS, CALEB ENRIQUE	Estudio del control y optimización de los parámetros de control y funcionamiento de una máquina de papel inclinada.	A
OSORNO SOTERAS, ARNAU	Estudio de las características que aporta la introducción de pasta de paja de arroz como materia prima para la fabricación de productos celulósicos.	A
TAVÁREZ MEDINA, RUTH MARÍA	Estudio e identificación de los parámetros de calidad que provocan desviaciones en el cumplimiento de las propiedades comerciales especificadas del cartón.	B

Màster Universitari en Enginyeria d'Organització – semipresencial

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ALGUERA RIVAS, ALEXANDRA ABIGAIL	Desarrollo de procedimientos operativos y análisis de control de calidad y eficacia en la implementación e instalación de un nuevo horno de cal y filtros de lodos en el proceso de recuperación de lejías en una fábrica de pasta Kraft	A
ANDREOLLI FEMENIA, LUCIANA ANTONELLA	Estudio y planteamiento de soluciones para eliminar cargas no deseadas en las aguas de proceso de una fábrica de fabricación de papel reciclado	B
GALDAMEZ AVALOS, CALEB ENRIQUE	Estudio del control y optimización de los parámetros de control y funcionamiento de una máquina de papel inclinada.	A
OSORNO SOTERAS, ARNAU	Estudio de las características que aporta la introducción de pasta de paja de arroz como materia prima para la fabricación de productos celulósicos.	A
TAVÁREZ MEDINA, RUTH MARÍA	Estudio e identificación de los parámetros de calidad que provocan desviaciones en el cumplimiento de las propiedades comerciales especificadas del cartón.	B

Master's Degree in Technology and Engineering Management

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ANGELES SOSA, OMAR MANUEL	Study to Enhance Smart Factories Through Industrial Automation of Robotic Cells in Car Parts Manufacturing	A
ARSHAD , ALI	Sustainable Industrial Practices: Investigating Strategies for Mitigating Environmental Impact in industrial sectors	A
CARLES MAÑEZ, OSCAR JOSE	Homologation of a new market for an engine and car model	A
CLAPÉS TORRES, MARC	Study of value-added strategies to revitalize earwax plugs removers in the healthcare market	A
FACCIORUSSO , GIUSEPPE	Patent landscape report of a cutting-edge solid propellant	A
GHULAM ABBAS, HAFIZ	Study for reducing Changeover Time on a Food & Beverage manufacturing line using SMED	A
GIUSI , SARA	From green ambition to financial prosperity: investigating the dynamics of cleantech firms in Europe - a survey analysis.	A
HANNEMANN , IAN- HENDRIK STEFFEN	A Comparative Study of Traditional and Data-Driven Approaches in the Project Management Performance.	A
HOFMANN , JAN	Feasibility and Opportunities of Maskless Lithography in the Micrometer Scale	A
HUANG , CHUN	The Influence of Culture and other Factors on Consumer Attitudes Towards Sustainable Consumption	A
JIMENEZ MATA, JOSE ARMANDO	Estudio sobre los costes de líneas de producción en una empresa de cosméticos	A
LUU , HUU TRÍ	Study of the scaling of Agile methodology in large organisations: A systematic literature review	A
MARQUES MARISTANY, CARLOTA - CRISTINA	Designing sustainable products with a value-based approach	A
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, CARLOS	Study to implement innovative solutions, streamline current processes and establish continuous improvement in a distribution company.	A
MONTARULI , LORENZO	Finance and control for advanced services	A
PEREIRA BAPTISTA RODRIGUES, MATILDE	Study for the implementation of a highly automated logistic solution for a real company	A
PINEDA MONTSERRAT, BALASAR	Predictive Business Analytics for Real Estate: A Tool for Estimating and Analyzing Housing Prices	A
PRATS ROMÁN, POL	Establishing a consultancy focused on R&D&I deductions and incentives	A
SERRA GÓMEZ, ROGER	Study for Process Improvement of Electric Charging Points Installation	A
TACCHINI , SOFIA	Forecasting stock market behavior using artificial intelligence	A
URBANO , GIOVANNI	Examining the impact of board diversity on firm profitability in Italian start-ups: a study of gender and racial representation	A
VERDAGUER GRAU, CRISTINA	Study to analyse the e-commerce logistics operations of a textile fashion company and to define its key performance indicators	B
WARDI , SOUKAINA	Study for Exploring the Role of Artificial Intelligence in Project Management: Opportunities and Implications	A

Màster Universitari en Enginyeria Aeronàutica

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ADROHER BOLLA, GUILLERMO	Study of elastic properties of masonry structures using analytical homogenisation methods	A
ALONSO GARCIA, ROBERT	Study of crew cost tracking model	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
AMADOR PLA, FERNANDO	Network Integrity of the Air France operating flight schedule distribution	A
AMLOU KNIDEL, ANAS	SpaceLiner - Stakeholder analysis and applications to one industry: hypersonic vehicles	A
BIADA I SERNICKI POLUCHOWICZ, FRANCESC ANTONI	Modelling of HLD and Ailerons of SAAB 340B Aircraft using ESDU Datasheets	C
CANALS CAMPOY, PAU	Economic viability of introducing supersonic aircraft into American Airlines fleet	C
CAPDEVILA SERRA, MARC	A determinar	C
CARBONELL PÉREZ, PAOLA	DLR EAGLeT Project: Feasibility study of STRATOFly vehicle	A
CARMONA PEÑA, ALEX	Internal Alignment of the Wide Field Monitor Instrument within the eXTP X-ray Satellite	A
CARRASCO BAÑALES, JOEL	Study of Optimal design of lattice structures	A
CATALAN ARAGALL, OLGA	Convolutional Neural Network for Flow Predictions Around Bluff Bodies: Low Reynolds Number Case Study	C
CAVA ZAMORANO, NABILA	Design Space Exploration of UHBPR Geared Turbofans: a Comparative Study Using Alternative Fuels	C
CREUS COSTA, TON	Metamaterials design in hyperelastic regime	A
CUENCA SANTED, ELENA	Elena Cuenca Santed An Adapted Comparative Framework for Evaluating Aviation Policies: Alignment of National Policies in Spain, France, and Germany with EU Climate Goals	C
CUEVAS NAVAJAS, ADRIÀ	Dynamic competitor capacity monitoring in the airline industry: a business intelligence-enabled approach for enhancing commercial strategies	A
DIAZ CABALLERO, VICTOR JOSÉ	Reinforcement Learning Algorithm for Multi-Vertiport Traffic Optimization and Control	C
DRENHAUS COLL, MARC FREDERIC	DLR's SeRANIS Mission: Assembly, Integration and Testing of Coarse Pointing System in CubeSats	C
DURÓ DÍAZ, JOSEP MARIA	Aerodynamics and aeroacoustics of a passenger car: a high-fidelity numerical study	A
FALCÓ ORDUNA, DAVID	Passive Transonic Shock Control on the Common Research Model Swept Wing	C
FERNÁNDEZ I TEMPRADO, RAIMON	Behavior of young adults towards air travel services - the case study of Barcelona Airport	A
FRANCO ROMERO, JOSÉ	Empowering Aircraft Lessors in the Pursuit of Net Zero Emissions: Strategies and Tools for Sustainable Aviation	C
GARCIA GRANELL, MIREIA	Estudio de aplicabilidad, eficiencia e impacto económico del programa Hot & Harsh Environment para la flota E195-E2 de Binter	A
GARRIDO MORENO, JUAN	Design and modelling of a high-stability thermal control system	A
GIMENEZ GONZALO, RICARD	Aeroacoustics of planar wakes by means of direct noise computations.	A
GÓMEZ GONZÁLEZ, CARLA	Assessing the impact of the Russia-Ukraine conflict on Finnair's operations	C
GONZÁLEZ ROMERO, ANDREA	Experimental Investigation into the Aerodynamics of Hammerhead Launcher Configurations in Transonic Regime	A
GRACIA I SANZ, JOEL	Optimising PIV testing and inlet flow distortion modelling with efficient image processing and ML techniques	C
JUZGADO PÉREZ, ÁLVARO	Análisis de la cadena de suministro aeroportuaria para abastecer el aeropuerto de Barcelona con combustible de hidrógeno	A
LIROLA SALAS, MARIA MAGDALENA	Modelling the noise of a rocket launch: the influence of rocket trajectory, atmospheric conditions and Doppler effect	C
LLUZAR FRÍAS, ALÍCIA	Enhancing Healthcare Access in Colombia through Medical Drone Delivery	C

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
MAÑÉ UBALDE, SANTIAGO	A Study on the Application of Generative Design in Aircraft Development	A
MARÍN SOTIL, ELÍAS	Trajectory Design and Optimization to Near-Earth Asteroids in Multi-Body Systems	C
MESTANZA ORTEGA, ÁLVARO	Airport Operations Optimization: A Comprehensive Approach with Static and Dynamic Analysis to Enhance Passenger Processes.	A
MIRAS RODRÍGUEZ, ALBERT	Technical and Financial Assessment of Offshore Blade Customization: Implementing Black Coating for Avian Collision Prevention	A
MIRO DE MIGUEL, PAULA	DLR Spaceliner Project: Study of trajectories and boom sonic impact	A
MOLINA CUADRADO, ALBA	Study of heuristics for the of crew scheduling problem	A
MONSÓ CORBELLÀ, GENÍS	Design and implementation of a Catalan vertiport network and feasibility study as an addition to the TMB public transport network	A
MONTILLA GARCIA, CARLES	Study, modeling and analysis of the structure of a CubeSat.	A
MUÑOZ HOYOS, PEDRO	Multiscale 3D-0D multiphysics simulations of the human heart	C
NAVAS GONZÁLEZ, RUBÉN	Advanced study for the computational resolution of conservation equations of mass, momentum and energy.	A
NICOLÁS TRUJILLO, CARLOS	Detailed numerical simulation of Mars and Venus wind sensors	A
OYA GÓMEZ, ADRIÁN	Computational Validation of Optimized Support Structures	C
PAGÁN MORELLÓ, JÚLIA	Implementation and Study of an Agile Action Plan (AAP) for eWAS and FlightFolder, using SCRUM methodology, at SITA for Aircraft	A
PAREDES QUINTANILLA, MIGUEL ANGEL	Implementation of environmental and industrial parameters in traffic forecasting models	A
PENA SAPENA, ARNAU	Study of Acceleration algorithms in large scale topology optimization	A
PEÑA MERCADÉ, TERESA	Optimal low-thrust trajectories to Solar System bodies	C
PIÑÓN MEDIERO, JORGE	Development of an attitude determination and control simulator for small satellites.	A
POCURULL RODRÍGUEZ, DANIEL	Modeling and simulation of aircraft fuel level estimation-CFD approach	C
PONT LLORDÉS, JOAN	Optimizing Airport Processes: A Fast-Time Simulation Analysis	A
PRAT VIÑOLAS, JAN	Submitted: June 2024 By: ELVIRA, Victor PRAT, Jan Tutor: BIAIS, Bruno T RADING AND I NVESTMENT S TRATEGIES IN THE EUROPEAN C ARBON MARKETS	C
PRIETO LÁZARO, ALEJANDRO	Analysis of candidate sites for seismic imaging of lunar subsurface ice	C
QUERO MONTERO, ARTURO JUAN	Study of the aerodynamic behaviour of ground vehicles. Application of passive flow control strategies	A
REURER FONTCUBERTA, MIGUEL	Diseño y fabricación de un sensor de humedad en suelo agrícola con sustrato flexible	A
ROSET CARDONA, JAVIER	BiciMAD Bike-Sharing System Dataset Creation and Preliminary Hourly Demand Prediction using Machine and Deep Learning Approaches	A
RUBIO JUAN, VICENTE	CFD assisted design of flexible fuel micro-mixing and injection concepts	C
SÁNCHEZ MOLINA, DAVID	DLR Spaceliner Project: Feasibility study of passenger supersonic transport	A
SERRA ARNAU, ALBERT	Implementing and testing an AI framework for Virgin Atlantic's MAN-MCO route for pricing optimisation	C
SERRAT I GUEVARA, JORDI	Pendent de mobilitat	C
THOMAS RUIZ, VICTOR	Modelling and numerical simulation of Hall Thrusters (HT)	C
TOSQUELLA RIERA, MANEL	Assessment of Machine Learning Techniques for H2 combustion.	A

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
TUSELL TRESSERRAS, PAU	Disseny d'un sistema de lubricació d'un canvi d'una moto de competició.	A
VÁZQUEZ FRÍAS, IGNACIO	Improving European energy independence through Sustainable Aviation Fuel production	C
VIDAL BROSSA, ANNA	DLR EAGLeT Project: Study and risk analysis of Reusable Launch Vehicles recovery methods	A
VILA CODINA, ENRIC	Impact and feasibility of multi-modal transport in airport infrastructure: Spain as case study.	A
VILAGINÉS AGUADO, MIREIA	Study of the environmental impact of transportation in Europe	A
WANG WANG, ZHUO HAO	Preliminary modelling of a self-healing polymer with intrinsic healing	A

Master's Degree in Space and Aeronautical Engineering

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
BERSAKY , RICHARD	Study of Carbon-Footprint in Fluid Power Technology	A
CABRIE , CLAIRE JOSETTE RENÉE	KREIOS - Heat dissipation solutions for a RF Birdcage antenna for a Helicon-based Plasma Thruster	A
CASANOVAS CRESPO, MARIA	Mission Concept and Transfer Analysis for a CisLunar environment CubeSat mission	A
CHARALAMBOUS , THANASIS	Design and implementation of a Catalan vertiport network and feasibility study as an addition to the TMB public transport network	A
CHRISTOL , VALENTINE	KREIOS SPACE - Study on protection materials for satellite surfaces present in the Very Low Earth Orbit	A
CORTES ABAD, OSCAR	DLR Spaceliner - Study of hypersonic transport Business Models Patterns	A
ESCOBOSA I TORRES, ANTONI	Design, Optimization and Manufacturing Processes of a CubeSat Structure: Efficiency, Innovation and Space Performance	A
FERNANDEZ TENA, IÑAKI	Investigation of the Helicon Modes and Propulsion performance of a RF Helicon Thruster	A
FLORES CABAN, DARIANA	Numerical study of passive flow stabilization using resonating metamaterials	A
GHARIB , JOSEPH	Navigating the Future of Aviation: Aerodynamic Analysis of Blended Wing Body Aircraft Model	A
KOEHL , LOÏCIA MADELEINE ROSALIE	Simulations of planetary scale waves in the atmosphere of Jupiter due to the North Temperate Belt Disturbance.	A
PHILLIPS , LUKE	Linear stability study of fluid unit cell interacting with phononic subsurface	A
RAVJANI , ALTAF MAHEBUBALI	DLR Spaceliner - Study of High Speed passenger transport Perspectives in the Asian market	A
SIMÓN AZNAR, JORGE	Genetic Algorithms to Schedule Observations in Planetary Remote Sensing Missions - case 2	A
SIMON NICOLAS HUGO, LHOEST	KREIOS - Optimization of VLEO engine intake - Case 1	A
TEIXIDOR VILARRASA, MARC	Numerical study of bistable mechanisms in metamaterials for smart structural applications	A
TORANZOS SORIANO, BERTHA EMMA	DLR Spaceliner - Study of hypersonic passenger transport Perspectives in Europe market	A
WATSON , DANIEL	DLR EAGLeT - Reusable Launch Vehicles: Business & Societal interest	A
YASIN AHMET, OZBAY	KREIOS - Optimization of VLEO engine intake - Case 2	A

Mobilitat Incoming

Estudiant	Títol projecte	Modalitat
ARCONDO , BAUTISTA	El comportamiento del consumidor de la Generación Z respecto a la aceptación y percepciones entre snacks saludables y snacks procesados: un estudio y análisis comparativo entre consumidores bonaerenses y catalanes.	A
CONVERSANO , EMILIA	Implement Sustainability in all CIRSA company policies	A
DIMOV , DAMIAAN	Controlling an automotive throttle valve	A
GANESH , SURYA	Modelling and adjustment of electro-mechanical powertrain for heavy duty long - haul vehicles	A
GROVE OLEA, BELÉN	Study on the creation of new biomaterials from recycled paper	A
JENS ROLAND, VINCENT	Study of the differences between virgin polyester and recycled polyester pellets for textile application	A
KODAGANALLUR PICHUMANI , TEJAS KRISHNA	Characterization of electro-mechanical powertrain for heavy duty long - haul vehicles	A
LEFEBVRE , ELHORA	Study of novel nanocarriers for skin care	A
MARIN , FELIPE	Análisis de las diferencias culturales sobre el consumo de carne bovina y pescado, entre el consumidor bonaerense y el catalán, focalizado a la Generación Z	A
MONSEUR , MAËLYS	Cellulose-based membranes for water remediation	A
MOREAU , CHARLES	Novel nanozymatic materials for biomedical applications	A
RIJKEN , GIJS	Study of novel nanocarriers for skin care	A
TEIXEIRA FERREIRA, LAURA	Leadership characteristics in innovation management: identification of the key characteristics	A
TELECHER , THÉO	Design of biomaterials based on natural polysaccharides to be applied in water treatment	A

Annex 44. Llistat d'entitats de recerca vinculades a l'ESEIAAT

Centres i grups de recerca de la UPC amb seu a Terrassa

Grup de Recerca	Tipus
CATMech - Centre Avançat de Tecnologies Mecàniques	Centre específic de recerca (Xarxa TECNIO / CIT UPC)
CD6 - Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes	Centre específic de recerca (Xarxa TECNIO / CIT UPC)
CEBIM - Centre de Biotecnologia Molecular	Centre específic de recerca
CELBIO TECH - Grup de Recerca: Enginyeria Paperera	Grup de recerca UPC
CRESCA - Centre de Recerca en Seguretat i Control Alimentari	Grup de recerca UPC
CS2AC-UPC - Supervision, Safety and Automatic Control	Centre específic de recerca
CTTC - Centre Tecnològic de la Transferència de Calor	Grup de recerca UPC
DILAB - Laboratori de física dels materials dielèctrics	Grup de recerca UPC
DISEN - Distributed Sensor Networks	Grup de recerca UPC
DONLL - Dinàmica no lineal, òptica no lineal i làsers	Grup de recerca UPC
ENMA - Enginyeria del Medi Ambient	Grup de recerca UPC
GBMI - Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial	Grup de recerca UPC
GOAPI - Grup d'Òptica Aplicada i Processament d'Imatge	Grup de recerca UPC
GRAA - Grup de Recerca en Anàlisi Aplicada	Grup de recerca UPC
GREO - Grup de Recerca en Enginyeria Òptica	Grup de recerca UPC
GRIC - Grup de Recerca i Innovació de la Construcció	Grup de recerca UPC
GRO - Grup de recerca en organització	Grup de recerca UPC
IAFARG - Industrial and Aeronautical Fluid-dynamic Applications Research Group	Grup de recerca UPC
INNOTEX CENTER	Xarxa TECNIO / CIT UPC
LABSON - Laboratori de Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics	Grup de recerca UPC (Xarxa TECNIO / CIT UPC)
L'AIRE - Laboratori Aeronàutic i Industrial de Recerca i Estudis	Grup de recerca UPC
LEAM - Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica	Grup de recerca UPC
LITEM - Laboratori per a la Innovació Tecnològica d'Estructures i Materials	Grup de recerca UPC / Centre específic de recerca
LMIT-CT - Laboratories of Mechanical Engineering Innovation and Technology	Subgrup de recerca UPC
LRG - Lightning Research Group	Grup de recerca UPC
MCIA - Motion Control and Industrial Applications Research Group	Grup de recerca UPC (Xarxa TECNIO / CIT UPC)
MICROTECH LAB - Microtechnology for the Industry	Grup de recerca UPC
POLQUITEX - Materials Polimèrics i Química Tèxtil	Grup de recerca UPC
POLY2 - Polyfunctional polymeric materials	Grup de recerca UPC
RFLEX - Radio Frequency Identification and Flexible Electronics	
RFEMC - Grup de Radiofreqüència i Compatibilitat Electromagnètica en Xarxes de Comunicacions	Grup de recerca UPC
SAC - Sistemes Avançats de Control	Grup de recerca UPC
SEER - Sistemes Elèctrics d'Energia Renovable	Grup de recerca UPC (Xarxa TECNIO / CIT UPC)

SIC - Sistemes Intel·ligents de Control	Grup de recerca UPC
SUMMLab - Laboratori de Mesura i Modelització de la Sostenibilitat	Grup de recerca UPC
TECTEX - Grup de Recerca en Tecnologia Tèxtil	Grup de recerca UPC
TIEG-P - Terrassa Industrial Electronics Group -Power	Grup de recerca UPC
TUAREG - Turbulence and Aerodynamics in Mechanical and Aerospace Engineering Research Group	Grup de recerca UPC
VOS - Visió, Optometria i Salut	Grup de recerca UPC

Centres i grups de recerca de la UPC amb PDI adscrit a Terrassa

Grup de recerca	Tipus
(MC)2 - UPC Mecànica de Medis Continus i Computacional	Centre específic de recerca
ACES - Control Avançat de Sistemes d'Energia	Grup de recerca UPC
ANT - Advanced Nuclear Technologies Research Group	Grup de recerca UPC
BBT - Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits	Grup de recerca UPC
CIEFMA - Centre d'Integritat Estructural i Fiabilitat dels Materials	Grup de recerca UPC
CoDALab - Control, Dinàmica i Aplicacions	Grup de recerca UPC
CommSensLab-UPC - Centre Específic de Recerca en Comunicació i Detecció UPC	Centre específic de recerca
CRnE - Centre de Recerca en Nanoenginyeria	Centre específic de recerca
CTE-CRAE - Grup de Recerca en Ciències i Tecnologies de l'Espai	Grup de recerca UPC
e-PLASCOM - Plàstics i Compòsits Ecològics	Grup de recerca UPC
gAGE - Grup d'Astronomia i Geomàtica	Grup de recerca UPC
GAPCOMB - Geometric, Algebraic and Probabilistic Combinatorics	Grup de recerca UPC
GEOMVAP - Geometria de Varietats i Aplicacions	Grup de recerca UPC
GESSI - Grup d'Enginyeria del Software i dels Serveis	Subgrup de recerca UPC
GIOPACT - Grup de Recerca d'Igualtat d'Oportunitats per a l'Arquitectura, la Ciència i la Tecnologia	Grup de recerca UPC
GIRAS - Grup Internacional de Recerca en Arquitectura i Societat	Grup de recerca UPC
GMNE - Grup de Mètodes Numèrics en Enginyeria	Grup de recerca UPC
GNOM - Grup d'Optimització Numèrica i Modelització	Grup de recerca UPC
GPI - Grup de Processament d'Imatge i Vídeo	Grup de recerca UPC
GPLN - Grup de Processament del Llenguatge Natural	Grup de recerca UPC
GRDU - Grup de recerca en Direcció Universitària	Grup de recerca UPC
GREENTECH - Grup de Recerca en Tecnologies Renovables	Grup de recerca UPC
GREP - Grup de Recerca en Electrònica de Potència	Grup de recerca UPC
GRTJ - Grup de Recerca en Teoria de Jocs	Grup de recerca UPC
IDEAI-UPC - Intelligent Data Science and Artificial Intelligence Research Center	Centre específic de recerca
IMP - Information Modeling and Processing	Grup de recerca UPC
inLab FIB	Xarxa TECNIO / CIT UPC
INSIDE - Innovació en Sistemes per al Disseny i la Formació a l'Enginyeria	Grup de recerca UPC
inSSIDE - integrated Software, Service, Information and Data Engineering	Grup de recerca UPC
ISG - Grup de Seguretat de la Informació	Grup de recerca UPC
KEMLG - Grup d'Enginyeria del Coneixement i Aprenentatge Automàtic	Grup de recerca UPC

LARCA - Laboratori d'Algorísmia Relacional, Complexitat i Aprenentatge	Grup de recerca UPC
MAPTHE - Anàlisi matricial i Teoria Discreta del Potencial	Grup de recerca UPC
PERC-UPC - Centre de Recerca d'Electrònica de Potència UPC	Centre específic de recerca
POLTEPO - Polímers Termoestables Epoxídics	Grup de recerca UPC
QJNE - Disseny de Baix Consum, Test, Verificació i Circuits Integrats de Seguretat	Grup de recerca UPC
QSE - Qualitat del Subministrament Elèctric	Grup de recerca UPC
R2EM - Resource Recovery and Environmental Management	Grup de recerca UPC
RF&MW - Grup de Recerca de sistemes, dispositius i materials de RF i microones	Grup de recerca UPC
RMEE - Grup de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	Grup de recerca UPC
SOCO - Soft Computing	Grup de recerca UPC
SPCOM - Grup de Recerca de Processament del Senyal i Comunicacions	Grup de recerca UPC
SSR-UPC - Smart Sustainable Resources	Grup de recerca UPC (Xarxa TECNIO / CIT UPC)
STH - Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme	Grup de recerca UPC
TALP - Centre de Tecnologies i Aplicacions del Llenguatge i la Parla	Centre específic de recerca
VEU - Grup de Tractament de la Parla	Grup de recerca UPC
ViRVIG - Grup de Recerca en Visualització, Realitat Virtual i Interacció Gràfica	Grup de recerca UPC