



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Memòria de la unitat bàsica

Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny

Directors de la unitat: Lapaz Castillo, Jose Luis (16/12/2010 - Actual)

Nombre de fulls que conté: 73

Data: 08 de febrer de 2022

Període: 01/01/2021 - 08/02/2022

Índex

- A. Dades de la unitat
- B. Grups de Recerca vinculats a la unitat
- C. Personal del Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny
- D. Publicacions
- E. Congressos, cursos i altres esdeveniments
- F. Projectes i propietat intel·lectual i industrial
- G. Comissions i societats
- H. Col·laboració en publicacions i tesis
- I. Reconeixements personals
- J. Estadets i altres activitats
- K. Activitats pròpies de les unitats

A. Dades de la unitat

Codi de la unitat: 717

Nom de la unitat: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny

Acrònim: DEGD

URL Web: <http://www.ege.upc.edu>

Adreça: Campus de Terrassa. Edifici TR1, Despatx 1.03. C. Colom, 1. 08222 Terrassa

Localitat: Terrassa

Objectius: L'activitat docent i de recerca del Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny (DEGD) s'organitza en quatre àmbits:

- Expressió gràfica a l'enginyeria. Enginyeria gràfica. CAD/CAM/CAE
- Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament de producte
- Metodologia i projectes d'enginyeria
- Enginyeria paperera

Prestacions:

Paraules Clau:

Codis UNESCO:

Taula de totals

Personal	
Professor/a	102
Investigador/a	0
Investigador/a en formació	7
Personal de suport a la recerca	3
Publicacions i tesis	
Articles en revista indexades	21
JCR-Science Edition	16
JCR-Social Sciences Edition	1
CiteScore	2
Carhus Plus+	1
ERIH Plus - European Reference Index for the Humanities and Social Sciences	1
Altres articles en revista	20
Text en actes de congrés	28
Edició llibre actes congrés	0
Llibre	7
Capítol de llibre	4
Edició catàleg exposició	0
Capítol catàleg exposició	0
Document científicotècnic	7
Software	0
Treball acadèmic	435
Manual/apunts	0
Altra producció documental	0
Congressos, cursos i altres esdeveniments	
Text en actes de congrés	1
Impartició de cursos i seminaris	3
Impartició de conferència	19
Col·laboració exposició	1
Organització congrés	1
Organització curs/seminari	0
Organització premi	0
Formació rebuda	69
Projectes i propietat intel·lectual i industrial	

Projecte competitiu	15
Projecte no competitiu	13
Projecte innovació docent	6
Propietat industrial/intel·lectual	0
<hr/>	
Comissions i societats	
<hr/>	
Comissió consultora/avaluadora	19
Comissió congrés	2
Tribunal premi	0
Tribunal concurs	0
Societat científica	22
<hr/>	
Col·laboració en publicacions i tesis	
<hr/>	
Col·laboració revista	20
Col·laboració mitjà comunicació	6
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	435
<hr/>	
Reconeixements personals	
<hr/>	
Premis i reconeixements	8
Publicació sobre l'obra	1
Concurs arquitectura	0
Ajut	1
Beca	4
Altres mèrits	0
<hr/>	
Estades i altres activitats	
<hr/>	
Estada Centre RDI	2
Altres activitats	29
Gestió R+D+I	1
<hr/>	
Activitats pròpies de les unitats	
<hr/>	
Organització congrés	1
Organització curs/seminari	0
Organització exposició	0
Altres activitats	14
Estada UPC personal forà	0

B. Grups de Recerca vinculats a la unitat

CELBIOTECH - Grup de Recerca: Enginyeria Paperera

GIIP - Grup de Recerca en Enginyeria de Projectes: Disseny i Sostenibilitat

GIRAS - Grup Internacional de Recerca en Arquitectura i Societat

INSIDE - Innovació en Sistemes per al Disseny i la Formació a l'Enginyeria

InSup - Grup de Recerca en Interacció de Superfícies en Bioenginyeria i Ciència dels Materials

LAB - Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques

LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC

LIM/UPC - Laboratori d'Enginyeria Marítima

STH - Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme

CELBIOTECH - Grup de Recerca: Enginyeria Paperera

Acrònim: CELBIOTECH

Nom: CELBIOTECH - Grup de Recerca: Enginyeria Paperera

Grup UPC Grup CER Grup TECNIO Altres

Data d'alta: 22/07/2004

Data de baixa:

Objectius: L'àmbit d'actuació del Grup de Recerca CELBIOTECH engloba les temàtiques relacionades amb l'enginyeria i biotecnologia de materials lignocel·lulòsics i paperers. En concret, se centra en la manipulació i modificació de compostos del sector de la cel·lulosa i el paper i en l'aprofitament i conversió de la biomassa, per a l'obtenció de nous materials, fibres o productes amb noves propietats. Es fa especial èmfasi en els aspectes mediambientals i energètics amb la finalitat d'orientar-se en el concepte de la bio refinaria i la sostenibilitat dels processos.

Entre els objectius en els quals es treballa està el desenvolupament i l'aplicació de la biotecnologia per a l'obtenció de productes cel·lulòsics d'alt valor afegit, com podrien ser els papers bioactius o altres productes, que permetin substituir materials existents en el mercat i menys sostenibles. Una altra línia de treball està enfocada en l'obtenció de micro i/o nanofibres cel·lulòsiques a partir de mètodes biotecnològics, de menor consum energètic i més respectuosos amb el medi ambient. Paral·lelament també es treballa en l'aprofitament integral de materials renovables (cel·lulosa, lignina i hemicel·luloses) o de subproductes de processos de tractament de material lignocel·lulòsic, per a la obtenció de bioproductes. Una altra de les temàtiques és el desenvolupament de biomaterials cel·lulòsics pel sector de l'emalatge (packaging) d'aliments peribles amb la finalitat d'augmentar-ne la durabilitat mantenint-ne la qualitat, perquè el processament i distribució d'aliments sigui més sostenible i poder fer més competitiu el sector de l'alimentació entre d'altres.

Paraules Clau: biotecnologia; materials lignocel·lulòsics; materials paperers; conversió de la biomassa; bio refinaria; sostenibilitat; papers bioactius; microfibrilles; nanofibrilles cel·lulòsiques; mètodes biotecnològics; materials renovables; cel·lulosa; lignina; hemicel·lulosa; bioproductes; embalatge

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny

Unitats Bàsiques Secundaries: Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT); Doctorat en Enginyeria Tèxtil i Paperera

Responsables: Roncero Vivero, Maria Blanca

Investigadors: Caro Perez, Oriol; Clemente Escuin, Antonio; Cusola Aumedes, Oriol; Escursell Martinez, Silvia; Fernandez Santos, Julia; Roncero Vivero, Maria Blanca; Valls Vidal, Cristina; Vidal Lluçia, Teresa

GIIP - Grup de Recerca en Enginyeria de Projectes: Disseny i Sostenibilitat

Acrònim: GIIP

Nom: GIIP - Grup de Recerca en Enginyeria de Projectes: Disseny i Sostenibilitat

Grup UPC Grup CER Grup TECNIO Altres

Data d'alta: 30/09/2004

Data de baixa:

Objectius: El Grupo de Investigación en Ingeniería de Proyectos (GIIP) tiene por objetivo principal el desarrollo de la teoría y la práctica para la gestión de proyectos temporales multidisciplinares y multiculturales, aportando las capacidades técnicas y socioeconómicas necesarias para dar un enfoque innovador al desarrollo de las propias habilidades en gestión de proyectos que tengan una visión integrada de los aspectos medioambientales, de seguridad y de calidad fundamentales en la ingeniería actual. Y también, la incorporación a la actividad académica de los resultados de la investigación en la docencia de la Ingeniería de Proyectos.

Estos objetivos se traducen en la búsqueda de metodologías que mejoren el diseño y la eficiencia de los sistemas artificiales, en general, pero especialmente en aquellos de los ámbitos de la movilidad sostenible, la luminotecnia y la gestión de proyectos.

Hay tres grandes líneas de actuación: Sostenibilidad y Medio Ambiente; Luminotecnia; Metodología de Proyectos y Comunicación.

Paraules Clau: Gestió de Projectes; Sostenibilitat; Medi Ambient; Il·luminació; Luminotècnia; Metodologia de Projectes; Comunicació; Mobilitat sostenible; Impacte ambiental

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció

Unitats Bàsiques Secundaries: Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB); Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny; Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE); Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB); Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Responsables: Cremades Oliver, Lazaro Vicente

Investigadors: Canals Casals, Lluc; Cremades Oliver, Lazaro Vicente; Farrerons Vidal, Oscar; Fernández Díez, Federico; Garcia Gil, Manuel; Garcia Carrillo, Agueda; Gómez Yepes, Milena Elizabeth; Hernandez Chiva, Emilio; Ortiz Valencia, Hector; Sierra Garriga, Carlos

GIRAS - Grup Internacional de Recerca en Arquitectura i Societat

Acrònim: GIRAS

Nom: GIRAS - Grup Internacional de Recerca en Arquitectura i Societat

Grup UPC Grup CER Grup TECNIO Altres

Data d'alta: 22/07/2004

Data de baixa:

Objectius: L'arquitectura es basa en tres pilars fonamentals: el projecte, el territori construït i el seu ús històric i social. Des dels seus ja més de vint anys d'existència, aquest grup de recerca analitza com s'articulen aquestes tres bases d'arquitectura tant en l'àmbit científic com estètic i finalment eticopolític. L'objectiu més precís serà, doncs, l'estudi del medi construït com a diafragma entre la nostra ment i la nostra història social d'ús de l'espai.

Paraules Clau: Arquitectura i ciències socials, arquitectura i tecnologia, educació ambiental, protecció del patrimoni arquitectònic i urbanístic, paisatge cultural i arquitectura

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Departament de Projectes Arquitectònics

Unitats Bàsiques Secundaries: Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB); Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny; Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques; Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT); Departament de Representació Arquitectònica; Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Responsables: Saura Carulla, Magdalena

Investigadors: Costa Trost, Margarita; De La Puente Martorell, Jose Manuel; Dominguez Moreno, Luis Angel; Folgueiras Bertomeu, Pilar; Lloveras Montserrat, Joaquin; Muntañola Thornberg, Josep; Pujol Ferran, Anna; Saura Carulla, Magdalena; Zappulla, Carmelo

INSIDE - Innovació en Sistemes per al Disseny i la Formació a l'Enginyeria

Acrònim: INSIDE

Nom: INSIDE - Innovació en Sistemes per al Disseny i la Formació a l'Enginyeria

Grup UPC Grup CER Grup TECNIO Altres

Data d'alta: 22/07/2004

Data de baixa:

Objectius: El grup de investigació INSIDE té com objectiu la innovació, el desenvolupament i la investigació relacionades amb els sistemes d'aprofitament energètic sostenible i ergonòmic. Així com I+D+I en els sistemes, les metodologies i les estratègies d'aplicació de eines multimèdia i audiovisuals al disseny i a la formació tecnològica.

Paraules Clau: sistemes d'aprofitament energètic, eines multimèdia, formació tecnològica, innovació, educació

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Departament d'Enginyeria Electrònica

Unitats Bàsiques Secundaries: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny; Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT); Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) ; Departament de Física; Departament de Matemàtiques; Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG); Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Responsables: Soler Ruiz, Juan

Investigadors: Aris Sánchez, Ruth; Farrerons Vidal, Oscar; Gomez Urgelles, Joan Vicenç; Ibañez Garcia, Jose Maria; Lapaz Castillo, Jose Luis; Lopez Martinez, Antonio Miguel; Lopez Membrilla, Manuel; Soler Ruiz, Juan; Villasevil Marco, Francisco Javier

InSup - Grup de Recerca en Interacció de Superfícies en Bioenginyeria i Ciència dels Materials

Acrònim: InSup

Nom: InSup - Grup de Recerca en Interacció de Superfícies en Bioenginyeria i Ciència dels Materials

Grup UPC Grup CER Grup TECNIO Altres

Data d'alta: 22/07/2004

Data de baixa:

Objectius: El Grup de Recerca en Interacció de Superfícies (InSup) focalitza la seva activitat en els camps de la Bioenginyeria i la Ciència de Materials. L'InSup fa recerca experimental i teòrica aplicada a l'estudi de les interaccions fluídiques, mecàniques i mecano-elèctriques en superfícies e interfases. Les temàtiques d'investigació del grup s'emmarquen dintre de dos línees principals de recerca: Interacció sòlid-líquid i Interacció sòlid-sòlid.

Paraules Clau: interacció de superfícies sòlid-líquid; computació fluido-dinàmica; materials porosos Voronoi; materials compòsits interpenetrats ceràmica-metall; interacció de superfícies sòlid-sòlid; micromecànica; mecànica de contacte; deformació plàstica

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Departament de Ciència i Enginyeria de Materials; Departament de Mecànica de Fluids

Unitats Bàsiques Secundaries: Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB) ; Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny; Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB); Departament de Física; Departament d'Enginyeria Elèctrica; Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE); Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Responsables: Fernandez Aguado, Enrique

Investigadors: Alcalá Cabrelles, Jorge; Bosch Tous, Ricardo; Fernandez Aguado, Enrique; Gomez Gonzalez, Sergio; Lopez Lopez, Jose; Torner Ribe, Jordi

LAB - Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques

Acrònim: LAB

Nom: LAB - Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques

Grup UPC Grup CER Grup TECNIO Altres

Data d'alta: 12/02/2008

Data de baixa:

Objectius: Aquest laboratori d'investigació, que agrupa a 8 científics a temps complert (contractes per CTT de la UPC) i 5 investigadors a temps parcial (PDI de la UPC i membres d'universitats internacionals) està compostat d'un equip d'enginyers, matemàtics, físics i biòlegs. Es tracta del primer laboratori europeu que té com a objectiu principal l'estudi i el desenvolupament de solucions tecnològiques per contribuir en un desenvolupament responsable de les activitats marítimes des d'una perspectiva multidisciplinària. D'aquesta manera es da resposta a les exigències plantejades al respecte per les institucions locals, nacionals i internacionals i la societat en general a través de mecanismes de control de la contaminació acústica marina.

Paraules Clau: bioacústica, medi marí, soroll, tecnologies marines, cetacis, invertebrats, traumes acústics, tractament de la senyal

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG); Centre Tecnològic de Vilanova i la Geltrú (CTVG)

Unitats Bàsiques Secundaries: Departament de Ciència i Enginyeria de Materials; Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny; Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Responsables: Andre Sanchez, Michel

Investigadors: Andre Sanchez, Michel; Castell Balaguer, Joan Vicent; Degollada Bastos, Eduard; Prieto Gonzalez, Rocío; Sole Carbonell, Marta; Van Der Schaar, Mike Connor Roger Malcolm; Vila Marti, Frederic

LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC

Acrònim: LAM

Nom: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC

Grup UPC Grup CER Grup TECNIO Altres

Data d'alta: 23/09/2009

Data de baixa:

Objectius: El Laboratori centra la seva activitat en l'adaptació de les tecnologies emergents en entorns amb unes característiques especials, i destina la seva recerca en el disseny de solucions tecnològiques per a col·lectius professionals que tenen una activitat intensiva en el coneixement.

Els seus objectius específics són:

- 1) Disseny i aplicació de mètodes i tecnologies d'intel·ligència col·lectiva.
- 2) Adaptació d'interfícies visuals
- 3) Disseny i aplicació de solucions TIC per a la Sanitat
- 4) Mètodes per a la integració de les TIC en entorns de e-Learning
- 5) Mètodes per a la integració de les TIC en entorns de seguretat ciutadana

Paraules Clau: Disseny Funcional, TICS, Negoci, TELCO, Realitat Augmentada, Realitat Virtual, APP, Interfícies, Disseny Gràfic,

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny

Unitats Bàsiques Secundaries:

Responsables: Torner Ribe, Jordi

Investigadors: Alpiste Penalba, Francisco; Brigos Hermida, Miguel Angel; Fernandez Sanchez, Joaquin; Monguet Fierro, Jose Maria; Perez Poch, Antoni; Sanchez Egea, Antonio Jose; Serranoli Masferrer, Gil; Torner Ribe, Jordi

LIM/UPC - Laboratori d'Enginyeria Marítima

Acrònim: LIM/UPC

Nom: LIM/UPC - Laboratori d'Enginyeria Marítima

Grup UPC Grup CER Grup TECNIO Altres

Data d'alta: 22/07/2004

Data de baixa:

Objectius: El LIM/UPC (Dept. Enginyeria Civil i Ambiental de l'ETSECCPB) està format per investigadors altament qualificats i de disciplines tecnocientífiques diverses. Les línies de treball són: hidrodinàmica costanera i estuària, clima i qualitat del medi ambient marí, física i enginyeria oceanogràfiques, enginyeria i morfologia costanera, enginyeria portuària, i gestió de la zona costanera i els recursos costaners.

El LIM/UPC ha desenvolupat un avançat conjunt de models numèrics i disposa d'una infraestructura de laboratori i camp per al vessant experimental dels projectes desenvolupats (destaca el canal d'onatge ICTS-CIEM, tercer en importància a la UE).

Paraules Clau: hidrodinàmica, costes, estuaris, morfodinàmica, qualitat de les aigües, ports, clima marítim, modelat numèric, mesures de camp, modelat hidràulic

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental

Unitats Bàsiques Secundaries: Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB) ; Laboratori d'Enginyeria Marítima; Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny; Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB); Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de Camins; Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia; Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE); Doctorat en Ciències del Mar; Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Responsables: Sanchez-arcilla Conejo, Agustin

Investigadors: Alsina Torrent, Jose Maria; Altomare , Corrado; Astudillo Gutierrez, Carlos Salvador; Balsells Fernández-pedrerà, Marta; Caceres Rabionet, Ivan; Cateura Sabri, Jordi; Comas Ruano, Genoveva; Espino Infantes, Manuel; Galego Garcia, Oscar; Garcia Leon, Manuel; Gironella i Cobos, Francesc Xavier; Gomez Aguar, Jesus Javier; Gonzalez Marco, Daniel; Gracia Garcia, Vicente; Grossmann , Florian; Jimenez Quintana, Jose Antonio; Liste Muñoz, Maria; Lopez-doriga Sandoval, Uxia; Mestres Ridge, Marc; Mösso Aranda, Octavio Cesar; Sanchez Artus, Xavier; Sanchez-arcilla Conejo, Agustin; Sanuy Vazquez, Marc; Sierra Pedrico, Juan Pablo; Sospedra Iglesias, Joaquin; Torres Lahuerta, Richard Manuel; Valdemoro Garcia, Herminia

STH - Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme

Acrònim: STH

Nom: STH - Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme

Grup UPC Grup CER Grup TECNIO Altres

Data d'alta: 22/07/2004

Data de baixa:

Objectius: Fer recerca:

- per/cap a un desenvolupament humà sostenible.
- en polítiques tecnològiques i tecnologies per a un desenvolupament humà sostenible; en producció i consum sostenible; en polítiques energètiques i canvi climàtic; en economia verda.
- en gestió sostenible de recursos naturals i residus, i del medi natural en general; en sostenibilitat del medi urbà.
- en aprofundir, contextualitzar, mesurar, modelitzar, realitzar escenaris de futur, ... en el context del paradigma sostenibilista.
- en les dimensions social, ambiental i econòmica de la sostenibilitat, tot contribuint a vertebrar processos, línies i objectius de treball transversals amb i entre acadèmics de la sostenibilitat, de la tecnologia i de les ciències humanistes.
- sobre els desequilibris i les desigualtats en la globalització, així com en la seva evolució i governament democràtic per a un desenvolupament humà sostenible.
- en educació superior en sostenibilitat.
- en drets humans i sostenibilitat, en cooperació i sostenibilitat; en desenvolupament territorial i sostenibilitat.
- en polítiques, presa de decisions i governament democràtic de/per a la sostenibilitat, en el marc de les agendes internacionals seguides per les organitzacions internacionals.
- per incidir en el governament del canvi climàtic i en les agendes de treball de la UNFCCC.
- sobre els impactes socials de la ciència i la tecnologia.
- en fomentar la pau a través de l'educació, la ciència, la cultura i la comunicació (UNESCO)

Paraules Clau: Agenda/Programa 21, Biodiversitat, Canvi climàtic, Mitigació, adaptació i resiliència, Ciència i Tecnologia i Societat, Ciutats i Medi Urbà i Sostenibilitat, Cooperació per al desenvolupament humà sostenible, Crisis globals, Desenvolupament Sostenible, Desigualtats i desequilibris i deutes, Disseny sostenible, Drets humans, Economia verda, Economia Circular, Educació superior en sostenibilitat, Energia, Gestió de recursos naturals, Globalització, Governament democràtic, Indicadors de sostenibilitat, Medi Ambient, Organitzacions Internacionals, Pensament Sistèmic, Polítiques Tecnològiques, Polítiques Energètiques, Prospectiva i escenaris de futur, Societat Civil, UNFCCC, UNESCO

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Departament d'Enginyeria Mecànica; Departament d'Enginyeria Química

Unitats Bàsiques Secundaries: Departament d'Arquitectura de Computadors; Doctorat en Sostenibilitat; Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat ; Càtedra UNESCO de Sostenibilitat; Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC; Departament de Matemàtiques; Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE); Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB); Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB); Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB); Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny; Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB); Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT); Departament de Ciències de la Computació; Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT); Departament de Física; Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM); Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG); Departament de Mecànica de Fluids

Responsables: Sureda Carbonell, Barbara

Investigadors: Alcaraz Sendra, Olga; Alvarez Del Castillo, Javier; Bofill Soliguer, Pablo; Buenestado Caballero, Pablo; Busquets Rubio, Pere; Domingo Gou, Marta; Hernandez Gomez, Maria de Los Angeles; Navarro Gonzalo, Maria Teresa; Segalas Coral, Jordi; Sureda Carbonell, Barbara; Tejedor Papell, Gemma; Turon Florenza, Albert

C. Personal del Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny

D. Publicacions

Articles en Revistes

- Alcaraz, O.; Sureda, B.; Turon, A.; Ramírez, C.. Equitable mitigation to achieve the 1.5 °C goal in the Mediterranean Basin. *Climatic change* . Any: 2021. Volum: 165. Número: 3-4. Pàgs: 62:1 ~ 62:20. URL del text: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10584-021-03070-8>. DOI:<https://doi.org/10.1007/s10584-021-03070-8>.
- Amini, E.; Valls, C.; Roncero, M.B.. Ionic liquids-assisted bioconversion of lignocellulosic biomass for the development of value-added products. *Journal of cleaner production*. Any: 2021. Volum: 326. Pàgs: 129275:1 ~ 129275:24. Projecte o conveni finançador: Obtención de biofilms con propiedades barrera a partir de recursos renovables; Desarrollo de microdispositivos celulósicos de bajo impacto ambiental para el biodiagnóstico inmediato; Transformación de materiales celulósicos en bioproductos avanzados y ecológicos. URL del text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652621034557>.
- Amini, E.. Biodegradability, physical, mechanical and antimicrobial attributes of starch nanocomposites containing chitosan nanoparticles. *Progress in organic coatings*.
- An, C.; Hassan, M. A.; Ferrer-Boix, C.; Fu, X.. Effect of stress history on sediment transport and channel adjustment in graded gravel-bed rivers. *Earth surface dynamics*. Any: 2021. Volum: 9. Número: 2. Pàgs: 333 ~ 350. URL del text: <https://esurf.copernicus.org/articles/9/333/2021/esurf-9-333-2021.html>. DOI:<https://doi.org/10.5194/esurf-9-333-2021>.
- Babae, M.; Garavand, F.; Rehman, A.; Jafarazadeh, S.; Amini, E.; Cacciotti, I.. Biodegradability, physical, mechanical and antimicrobial attributes of starch nanocomposites containing chitosan nanoparticles. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES*. Any: 2022. Volum: 195. Pàgs: 49 ~ 58. Nombre de citacions: 1. URL del text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813021025666>. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.11.162>.
- Balta, R.; Olmedo, N.; Peña, M.; Renta-Davids, A.I.. Academic and emotional effects of online learning during the COVID-19 pandemic on engineering students. *Education and information technologies*. Any: 2021. Volum: 26. Número: 6. Pàgs: 7407 ~ 7434. Nombre de citacions: 1. URL del text: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10639-021-10593-1>. DOI:<https://doi.org/10.1007/s10639-021-10593-1>.
- Escursell, S.; Llorach, P.; Roncero, M.B.. Sustainability in e-commerce packaging: a review. *Journal of cleaner production*. Any: 2021. Volum: 280. Pàgs: 124314:1 ~ 124314:17. Projecte o conveni finançador: Obtención de biofilms con propiedades barrera a partir de recursos renovables; Desarrollo de microdispositivos celulósicos de bajo impacto ambiental para el biodiagnóstico inmediato. Nombre de citacions: 14. URL del text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652620343596>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Excursionisme científic al Montseny. *Cultural Amíndola*. Any: 2022. Volum: 2021. Número: 41. Pàgs: 1 ~ 7. URL del text: <https://www.ametlla.cat/actualitat/noticies/7596-primer-diari-de-lametlla-de-lany.html>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Font de l'Oreneta (Viladrau). *El Poble (revista de l'ajuntament de Viladrau)*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 27. Pàgs: 1 ~ 3. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/361600>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Sant Marçal i la Creu d'en Picarín. *Mai Enrera*. Any: 2021. Número: 470. Pàgs: 19 ~ 23. URL del text: <https://cegracia.cat/butlletins/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. L'estela neolítica de la Calma. *Tagamanent*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 96. Pàgs: 4 ~ 9. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/361595>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Fonts ferruginoses del Montseny. *La Sitja del Llop - Revista del Montseny*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 51. Pàgs: 5 ~ 9. URL del text: <https://salvaguadamontseny.cat/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Boscos d'en Serrallonga i balneari de la Font Picant. *Muntanya*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 938-939. Pàgs: 22 ~ 27. URL del text: www.cec.cat.

Articles en Revistes

- Farrerons Vidal, Oscar.; Garcia, A.; Hernandez, E.. Proyecto para fortalecer las capacidades de gestión para la innovación tecnológica y social de equipos docentes en universidades iberoamericanas. *Revista del Congreso Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI)*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 5. URL del text: www.cidui.org/revistacidui.
- Farrerons Vidal, Oscar.. El Montseny i les esglésies romàniques a partir del segle X. L'antic bisbat de Barcelona al Montseny. *Món Medieval*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 46. Pàgs: 18 ~ 32. URL del text: <https://monmedieval.ammedieval.org/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. L'antic camí marçaler de Viladrau. *Mai Enrera*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 469. Pàgs: 16 ~ 20. URL del text: <https://cegracia.cat/butlletins/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. La Doma de la Garriga i Santa Maria del Camí. *Cultural Amíndola*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 39. Pàgs: 1 ~ 4. URL del text: <https://www.ametlla.cat/actualitat/diari-de-lametlla/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Projecte "Fonts del Montseny". Estudi teòric i evidència pràctica. *Excursionisme*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 423. Pàgs: 6 ~ 11. URL del text: <http://excursionisme.cat/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Reberté, J.. L'Observatori del Turó de l'Home, una idea nascuda el 1880. *Vallesos*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 21. Pàgs: 128 ~ 130. URL del text: <https://www.iquiosc.cat/revistes/vallesos>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Sant Marçal del Montseny. *Baix Montseny*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 5. Pàgs: 8 ~ 12. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/348246>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Entre les avetedes d'Espinelves i Viladrau. *SEAS Ateneu Santjustenc*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 354. Pàgs: 9 ~ 13. URL del text: www.santjust.org/seas.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Matagalls, fita científica indispensable en el mesurament del sistema mètric decimal. *Tagamanent*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 94. Pàgs: 6 ~ 11. URL del text: <http://amicstagamanent.blogspot.com/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. El Gorg del Perxistor i els aiguamolls de les Llobateres. *L'Aulet*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 20. Pàgs: 46 ~ 57. URL del text: <https://montnegrecorredor.org>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Font, G.. El castell de Montsoriu, un dels més bells i nobles del món. *Sant Feliu Diu*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 48. Pàgs: 1 ~ 5. URL del text: <http://www.santfeliudebuixalleu.cat/sant-feliu-diu-2-2/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. El romànic del Montseny vallesà. *PONÏNCIES. REVISTA DEL CENTRE D'ESTUDIS DE GRANOLLERS*. Any: 2021. Volum: 2021. Pàgs: 169 ~ 202. URL del text: <http://www.centrestudisgranollers.es/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Projecte Fonts del Montseny a Campins. *La Mostela*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 68. Pàgs: 34 ~ 36. URL del text: <http://lamostela.cat/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. La colonització medieval d'un massís. Romànic al Montseny. *Vèrtex*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 294. Pàgs: 26 ~ 40. URL del text: <https://www.feec.cat/actualitat/revista-vertex/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Primera expedició científica al Montseny. *Excursionisme*. Any: 2021. Volum: 2021. Número: 420. Pàgs: 16 ~ 19. URL del text: <http://www.uec.cat/>.
- Fernandez, J.; Valls, C.; Cusola, O.; Roncero, M.B.. Improving filmogenic and barrier properties of nanocellulose films by addition of biodegradable plasticizers. *ACS Sustainable Chemistry and Engineering*. Any: 2021. Volum: 9. Número: 29. Pàgs: 9647 ~ 9660. Projecte o conveni finançador: Obtención de biofilms con propiedades barrera a partir de recursos renovables; Desarrollo de microdispositivos celulósicos de bajo impacto ambiental para el biodiagnóstico inmediato. URL del text: <https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acssuschemeng.0c09109>. DOI:<https://doi.org/10.1021/acssuschemeng.0c09109>.
- Hernandez, D.; Villar, R.; Serra-Parareda, F.; Weyler, R.; Sanchez, M.; Rojas, J.; Julián, F.. Technical and environmental viability of a road bicycle pedal part made of a fully bio-based composite material. *Materials*. Any: 2021. Volum: 14. Número: 6. Pàgs: 1399:1 ~ 1399:16. URL del text: <https://www.mdpi.com/1996-1944/14/6/1399>. DOI:<https://doi.org/10.3390/ma14061399>.

Articles en Revistes

- Hernandez, D.; Martos-Ferreira, D.; Hernandez, V.; Villar, R.; Tarrés, Q.; Rojas, J.. Indoor PM2.5 removal efficiency of two different non-thermal plasma systems. *Journal of environmental management*. Any: 2021. Volum: 278. Número: Part 1. Pàgs: 111515:1 ~ 111515:8. Nombre de citacions: 2. URL del text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479720314407>.
- Peña, M.; Olmedo, N.; Mas de les Valls, E.; Lusa, A.. Introducing and Evaluating the Effective Inclusion of Gender Dimension in STEM Higher Education. *Sustainability (Switzerland)*. Any: 2021. Volum: 13. Número: 9. Pàgs: 4994/1 ~ 4994/26. Projecte o conveni finançador: Gender Equality in Engineering through Communication and Commitment. URL del text: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/9/4994>. DOI:<https://doi.org/10.3390/su13094994>.
- Sánchez-Carracedo, F.; Segalas, J.; Bueno, G.; Busquets, P.; Climent, J.; Galofré, V.G.; Lazzarini, B.; Lopez, D.; Martín, C.; Miñano, R.; Sáez de Cámara, E.; Sureda, B.; Gemma Tejedor; Vidal, E.. Tools for embedding and assessing sustainable development goals in engineering education. *Sustainability (Switzerland)*. Any: 2021. Volum: 13. Número: 21, article 12154. Pàgs: 1 ~ 30. Projecte o conveni finançador: INTEGRACIÓN DE LOS OBJETIVOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA FORMACIÓN EN SOSTENIBILIDAD DE LAS TITULACIONES UNIVERSITARIAS ESPAÑOLAS (EDINSOST2 - ODS). URL del text: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/21/12154>. DOI:<https://doi.org/10.3390/su132112154>.
- Sánchez-Carracedo, F.; Romero-Portillo, D.; Sureda, B.; Moreno-Pino, F.M.. Education for sustainable development in Spanish higher education: an assessment of sustainability competencies in engineering and education degrees. *International journal of sustainability in higher education*. Any: 2021. Volum: ahead-of-print. Projecte o conveni finançador: Educación e innovación social para la sostenibilidad. Formación en las Universidades españolas de profesionales como agentes de cambio para afrontar los retos de la sociedad.; INTEGRACIÓN DE LOS OBJETIVOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA FORMACIÓN EN SOSTENIBILIDAD DE LAS TITULACIONES UNIVERSITARIAS ESPAÑOLAS (EDINSOST2 - ODS). URL del text: <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/IJSHE-02-2021-0060/>. DOI:<https://doi.org/10.1108/IJSHE-02-2021-0060/>.
- Sánchez-Carracedo, F.; Moreno-Pino, F.M.; Romero-Portillo, D.; Sureda, B.. Education for sustainable development in Spanish university education degrees. *Sustainability (Switzerland)*. Any: 2021. Volum: 13. Número: 3, article 1467. Projecte o conveni finançador: Educación e innovación social para la sostenibilidad. Formación en las Universidades españolas de profesionales como agentes de cambio para afrontar los retos de la sociedad.; INTEGRACIÓN DE LOS OBJETIVOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA FORMACIÓN EN SOSTENIBILIDAD DE LAS TITULACIONES UNIVERSITARIAS ESPAÑOLAS (EDINSOST2 - ODS). Nombre de citacions: 8. URL del text: <https://www.mdpi.com/2071-1050/13/3/1467>. DOI:<https://doi.org/10.3390/su13031467>.
- Tarrés, Q.; Hernandez, D.; Ardanuy, M.. Interface strength and fiber content influence on corn stover fibers reinforced bio-polyethylene composites stiffness. *Polymers*. Any: 2021. Volum: 13. Número: 5. Pàgs: 768:1 ~ 768:14. URL del text: <https://www.mdpi.com/2073-4360/13/5/768>. DOI:<https://doi.org/10.3390/polym13050768>.
- Tortades, I.; Alpiste, F.; Fernandez, J.; Jordi Torner; Martín-Martínez, J.; Vilamala, S.; Casas-Anguera, E.; Ochoa Güerre, Susana. Usability of a psychotherapeutic interactive gaming tool used in facial emotion recognition for people with schizophrenia. *Journal of Personalized Medicine*. Any: 2021. Volum: 11. Número: 3. URL del text: <https://www.mdpi.com/2075-4426/11/3/214>. DOI:<https://doi.org/10.3390/jpm11030214>.
- Varillas, J.; Ocenásek, J.; Jordi Torner; Alcalá, J.. Understanding imprint formation, plastic instabilities and hardness evolutions in FCC, BCC and HCP metal surfaces. *Acta materialia*. Any: 2021. Volum: 217. Pàgs: 117122:1 ~ 117122:14. URL del text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359645421005024>. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.actamat.2021.117122>.
- Ferrer-Boix, C.; Martín-Vide, J.P.; Boix, J.; Ollero, A.. Alluviation of a side-channel by bed material load: field measurements and modelling. *Geomorphology*. Any: 2021. Volum: 389. Pàgs: 107801:1 ~ 107801:16. URL del text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169555X21002099>. DOI:<https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107801>.
- Bascuñana, H.; Renom, M.; Nadal, M.; Beranuy, M.; Perrot, J.; Ramírez, E.; Trejo, A.; Monguet, J.M.. Swallowing muscle training for oropharyngeal dysphagia: A non-inferiority study of online versus face-to-face therapy. *Journal of telemedicine and telecare*. Any: 2021. URL del text: <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1357633X211035033>. DOI:<https://doi.org/10.1177/1357633X211035033>.

Articles en Revistes

- Sánchez-Carracedo, F.; Sureda, B.; Moreno-Pino, F.M.; Romero-Portillo, D.. Education for sustainable development in Spanish engineering degrees: case study. *Journal of cleaner production*. Any: 2021. Volum: 294. Número: article 126322. Pàgs: 1 ~ 12. Projecte o conveni finançador: Educación e innovación social para la sostenibilidad. Formación en las Universidades españolas de profesionales como agentes de cambio para afrontar los retos de la sociedad.; INTEGRACIÓN DE LOS OBJETIVOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA FORMACIÓN EN SOSTENIBILIDAD DE LAS TITULACIONES UNIVERSITARIAS ESPAÑOLAS (EDINSOST2 - ODS). Nombre de citacions: 3. URL del text: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652621005424>.

Text en Actes de Congrés

- Balta, R.; Olmedo, N.; Peña, M.. Anàlisi de l'experiència educativa en estudis d'enginyeria durant la pandèmia de la COVID-19. *Recerca i Tecnologia en Enginyeria Gràfica i Disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya (Volum 2)*. Lloc de publicació: Terrassa. Editorial: OmniaScience. Any: 2021. Pàgs: 79 ~ 91. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <https://www.omniascience.com/>.
- Escursell, S.; Llorach-Massana, P.; Roncero, M.B.. Packaging y sostenibilidad en el e-commerce. *Recerca i Tecnologia en Enginyeria Gràfica i Disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya (Volum 2)*. Lloc de publicació: Trobada virtual. Editorial: OmniaBooks. Any: 2021. Pàgs: 63 ~ 78. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <https://www.omniascience.com/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Lalueza, J.; Prat, F.; Camp, N.; Corella, A.. Comparativa hidromineralògica d'aigües de fonts de tres zones geogràfiques del Montseny. II Jornada de Recerca del Campus Diagonal Besòs UPC. Lloc de publicació: Barcelona. Any: 2021. Pàgs: 1 ~ 9.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Garcia, A.; Hernandez, E.. CECIAC. Proyecto para fortalecer las capacidades de gestión para la innovación tecnológica y social de equipos docentes en universidades iberoamericanas. XI CIDUI, Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació, Espanya, 29-2 juliol, 2021. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2021. Pàgs: 1 ~ 10.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Prat, F.. Estudio científico de la composición mineral de las aguas de las fuentes del Montseny y aspectos ambientales asociados. II International Conference on Water and Sustainability: 24-26 March 2021, Barcelona: book of abstracts. Lloc de publicació: Terrassa, Espanya. Editorial: OmniaScience. Any: 2021. Pàgs: 1 ~ 10. ISBN/ISSN: 978-84-123480-0-02. URL del text: <https://www.icws.upc.edu/en/news/book-of-abstracts-1>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Prat, F.. Reserva de la biosfera del Montseny: estudio científico de la composición mineral de las aguas de sus fuentes y aspectos ambientales asociados. II International Conference on Water and Sustainability: 24-26 March 2021, Barcelona: book of abstracts. Lloc de publicació: Terrassa, Barcelona. Editorial: OmniaScience. Any: 2021. Pàgs: 79 ~ 80. ISBN/ISSN: 978-84-123480-0-02. URL del text: <https://www.icws.upc.edu/en/news/book-of-abstracts-1>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Ferrer-Boix, C.. L'Estanyol de Santa Fe. Passat, present i futur d'una obra d'enginyeria hidràulica al Parc Natural Reserva de la Biosfera del Montseny. *Recerca i Tecnologia en Enginyeria Gràfica i Disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya (Volum 2)*. Lloc de publicació: Terrassa. Editorial: OmniaScience. Any: 2021. Pàgs: 93 ~ 104. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <https://www.omniascience.com/>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Lalueza, J.; Camp, N.. Fonaments teòrics i anàlisi experimental multivariable per l'estudi hidrogeoquímic de l'aigua de les fonts del Montseny. *Recerca i Tecnologia en Enginyeria Gràfica i Disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya (Volum 2)*. Lloc de publicació: Terrassa. Editorial: OmniaScience. Any: 2021. Pàgs: 13 ~ 30. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <https://www.omniascience.com/>.
- Fernandez, J.; Valls, C.; Cusola, O.; Roncero, M.B.. Mejora de las propiedades de films de nanocelulosa mediante la adición de plastificantes para su aplicación en la industria del embalaje de alimentos. *Recerca i Tecnologia en Enginyeria Gràfica i Disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya (Volum 2)*. Lloc de publicació: Trobada virtual. Editorial: OmniaBooks. Any: 2021. Pàgs: 115 ~ 129. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <https://www.omniascience.com/>.
- García, A.; Iriarte, A.; Margeli i, C.; Mayans, B.; Molas, C.; Jordi Torner; Serrancoli, G.. Telerehabilitation of post-stroke motor impairment. XXXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica: Madrid, 25 y 26 de Noviembre de 2021. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2021. Pàgs: 46 ~ 49. ISBN/ISSN: 978-84-09-36054-3.

Text en Actes de Congrés

- Gomez, S.; Fernandez, E.; Lopez, J.. Estudio del comportamiento biomecánico de arteria carótida humana mediante simulación multifísica. Jornada de Recerca EGE-UPC - III Jornada de recerca EGE-UPC (2021). Lloc de publicació: Trobada virtual. Editorial: OmniaScience. Any: 2021. Pàgs: 221 ~ 236. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/341102>.
- Gomez, S.; Fernandez, E.; Lopez, J.. Procesado y fabricación de modelos cardiovasculares por impresión 3D. EGE - III Jornada de recerca EGE-UPC. Editorial: OmniaScience. Any: 2021. Pàgs: 237 ~ 252. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/341104>.
- N. Huete; Roncero, M.B.. Aprovechamiento de un residuo papelerero para la obtención de nanocelulosa. Recerca i Tecnologia en Enginyeria Gràfica i Disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya (Volum 2). Lloc de publicació: Trobada virtual. Editorial: OmniaBooks. Any: 2021. Pàgs: 49 ~ 61. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <https://www.omniascience.com/>.
- Lapaz, J.; Cesc Mestres-Domenech; Soto, L.. Indicios y evidencias de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) identificables en Trabajos de Final de Estudios (TFE). Recerca i tecnologia en enginyeria gràfica i disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya: volum 2. Lloc de publicació: Trobada virtual. Editorial: OmniaScience. Any: 2021. Pàgs: 147 ~ 157. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <http://www.omniascience.com/books/index.php/monographs/catalog/book/125>.
- Lopez, J.A.; Farrerons Vidal, Oscar.; Lapaz, J.; Olmedo, N.; Campderros, S.; Carbonell, M.; Bastardas, F.; Puig, R.; Prat, J.; Serra, E.; Pregonas, J.; Arenas, C.; Soler, S.. Algunas técnicas y herramientas para dificultar el plagio en evaluaciones no presenciales. Llibre d'actes III Jornada de Recerca EGE-UPC 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Espanya. Any: 2021. Pàgs: 173 ~ 181. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5.
- Mas de les Valls, E.; Peña, M.; Olmedo, N.; Pino, D.; Alcober, J.; Batet, L.. Gènere i Docència en l'àmbit STEM - Treball cooperatiu per incorporar la perspectiva de gènere. Revista del Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació, núm.5 (2021). Lloc de publicació: Gavà. Editorial: Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI). Any: 2021. Pàgs: 1 ~ 11. ISBN/ISSN: 2385-6203. URL del text: <https://raco.cat/index.php/RevistaCIDUI>.
- Cesc Mestres-Domenech; Soto, L.; Lapaz, J.. El disseny participatiu: dinàmiques co-creatives a projectes acadèmics. Recerca i Tecnologia en Enginyeria Gràfica i Disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya (Volum 2). Lloc de publicació: Terrassa, Espanya. Editorial: OMNIA Science. Any: 2021. Pàgs: 183 ~ 204. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <https://www.omniascience.com/>.
- Olmedo, N.; Peña, M.; Balta, R.. Experiencias de aprendizaje activo en ingeniería gráfica. Recerca i Tecnologia en Enginyeria Gràfica i Disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya (Volum 2). Lloc de publicació: Terrassa. Editorial: OmniaScience. Any: 2021. Pàgs: 37 ~ 48. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <https://www.omniascience.com/>.
- Perez-Poch, A.; Jordi Torner; Martí, M.; Ventura, D.; Pasquets, R.; González-Llamazares, L.; Alpiste, F.; Brigos, M.; García-Cuadrado, G.. Barcelona Zerog Challenge: an educational perspective from a Mediterranean technical university. Proceedings of the 72nd International Astronautical Congress. Lloc de publicació: Dubai, Emirats Àrabs Units. Editorial: International Astronautical Federation. Any: 2021. Pàgs: IAC-21-E1.3.14 ~ IAC-21-E1.3.14. ISBN/ISSN: 0074-1795.
- Quintana, E.; Valls, C.; Roncero, M.B.. Obtention of fibers with high cellulose content by means of enzymatic and chemical treatments. Recerca i Tecnologia en Enginyeria Gràfica i Disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya (Volum 2). Lloc de publicació: Trobada virtual. Editorial: OmniaBooks. Any: 2021. Pàgs: 105 ~ 114. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5. URL del text: <https://www.omniascience.com/>.
- Ramírez, C.; Alcaraz, O.; Sureda, B.. La incorporación del derecho al desarrollo en un modelo de reparto del Presupuesto Global de Carbono. Publicado Online. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2021. URL del text: <http://www.conama2020.org>.
- Seculí, F.; Hernandez, D.; Julián, F.; Espinach, F.X; Alcalá, M.. Self-assessment of transversal competences in engineering students. EDULEARN21: 13th International Conference on Education and New Learning Technologies: conference proceedings. Lloc de publicació: Palma de Mallorca, Espanya. Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED). Any: 2021. Pàgs: 5679 ~ 5686. ISBN/ISSN: 978-84-09-31267-2. URL del text: <https://library.iated.org/publications/EDULEARN21>.

Text en Actes de Congrés

- Segalas, J.; DeEyto, A.; McMahon, M.; Bakirlioglu, Y.; Gemma Tejedor; Lazzarini, B.; Celik, S.; Jimenez, A.; Martens, J.. Circular design project. Educating the design community in sustainable design. EESD 2021: Proceedings of the 10th Engineering Education for Sustainable Development Conference, 'Building Flourishing Communities'. Lloc de publicació: Cork, Irlanda. Editorial: University College Cork. Any: 2021. Pàgs: 448 ~ 455. ISBN/ISSN: 2737-7741. URL del text: https://drive.google.com/file/d/1Skb9eCxt9avjXsgQTn_SgMqjPV-TBdyK/view.
- Serranoli, G.; Jordi Torner; Perelli, S.; Monllau, J.. On the use of mesh-based joint contact models within simulations using automatic differentiation. Proceedings of the CMBBE - International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering 2021. Lloc de publicació: Bonn, Alemanya. Any: 2021. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: <https://www.cmbbe-symposium.com/2021/>.
- Gemma Tejedor; Segalas, J.. Guidelines to improve engineering education for sustainability through transdisciplinarity learning processes. EESD 2021: Proceedings of the 10th Engineering Education for Sustainable Development Conference, 'Building Flourishing Communities'. Lloc de publicació: Cork, Irlanda. Editorial: University College Cork. Any: 2021. Pàgs: 487 ~ 494. ISBN/ISSN: 2737-7741. URL del text: https://drive.google.com/file/d/1Skb9eCxt9avjXsgQTn_SgMqjPV-TBdyK/view.
- Gemma Tejedor; Högfeltd, A.; Segalas, J.; Gumaelius, L.. Challenge driven education for sustainability in engineering. A White Paper. EESD 2021: Proceedings of the 10th Engineering Education for Sustainable Development Conference, 'Building Flourishing Communities'. Lloc de publicació: Cork, Irlanda. Editorial: University College Cork. Any: 2021. Pàgs: 495 ~ 502. ISBN/ISSN: 2737-7741. URL del text: https://drive.google.com/file/d/1Skb9eCxt9avjXsgQTn_SgMqjPV-TBdyK/view.
- Jordi Torner; Serranoli, G.; Alpiste, F.. Design and development of biomedical applications for post-stroke rehabilitation subjects. Recerca i tecnologia en enginyeria gràfica i disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya: volum 2. Any: 2021. Pàgs: 1 ~ 13. ISBN/ISSN: 978-84-122028-8-5.
- Vidal, T.; Navarro, I.; Sanchez Riera, A.; Valls, F.; Giménez, L.; Redondo, E.. Virtual Reality for enhanced learning in artistic disciplines of degree of video games. Proceedings of the 16th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, 23 and 26 June 2021, Chaves, Portugal. Lloc de publicació: Chaves. Editorial: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Any: 2021. Pàgs: 1 ~ 5. ISBN/ISSN: 978-989-54659-1-0. URL del text: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9476565>.

Llibres

- Farrerons Vidal, Oscar.; Pagespetit, L.. *El Montseny. 51 passejades per descobrir. Segona edició, revisada i ampliada.*. Editorial: Farell. Any: 2022. ISBN: 978-84-92811-76-2.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Guilleries i la Vall de Sau.* Editorial: Farell. Any: 2021. ISBN: 978-84-17116-42-2.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Amat Orriols, F.; Anton, M.; Boada, M.; Camp, N.; Cateura, X.; Duran, C.; Franch, M.; Grau, J.; Guinart, D.; Herrando, S.; Herrero, H.; Lalueza, J.; López, J.; Masnou, J.; Pagès, J.; Panareda, J.; Pascual Berghaenel, R.; Pelegrín, V.; Permanyer, M.; Portals, J.; Prat, F.; Puche, C.; Pujol, A.; Roma, F.; Solé, J.. *Monografies del Montseny - 36.* Editorial: CPL. Any: 2021. ISBN: 978-84-9165-449-0.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Històries del Montseny.* Editorial: Gavarres. Any: 2021. ISBN: 978-84-123383-0-0.
- Monguet, J.M.; Trejo, A.. *Inovação orientada pelo design.* Editorial: Fundação Universitaria Iberoamericana (FUNIBER). Any: 2021. ISBN: 978-84-1102-040-4.
- Olmedo, N.; Farrerons Vidal, Oscar.; Pujol Ferran, A.. *Constructivist learning models in training programs.* Editorial: OmniaScience. Any: 2021. ISBN: 978-84-122028-9-2.

Capítols de llibre

- Farrerons Vidal, Oscar.. Presentació. Aplec de Matagalls 2021. Editorial: Associació Amics Aplec de Matagalls. Any: 2021. Pàgs: 1 ~ 3.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Lalueza, J.; Camp, N.. Anàlisi estadística multivariable de l'aigua de les fonts del Montseny. Monografies del Montseny - 36. Editorial: CPL. Any: 2021. Pàgs: 101 ~ 122. ISBN: 978-84-9165-449-0.

Capítols de llibre

- Farrerons Vidal, Oscar.; Prat, F.. Quatre anys investigant la composició mineral de les fonts del Montseny. Monografies del Montseny - 36. Editorial: CPL. Any: 2021. Pàgs: 89 ~ 100. ISBN: 978-84-9165-449-0.
- Sureda, B.; Alcaraz, O.. Anàlisi del compromís dels Països de la Conca Mediterrània amb l'objectiu del 1.5° C de l'Acord de París. Recerca i Tecnologia en Enginyeria Gràfica i Disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya (Volum 2). Any: 2021. Pàgs: 31 ~ 36. ISBN: 978-84-122028-8-5.

Documents científicotècnics

- Cornado, C.; Haurie, L.; Mir, E.; Morros, J.R.; Mujica, L.E.; Olmedo, N.; Peña, M.; Sala, G.. *Enquesta sobre la situació del col·lectiu del professorat associat a la Universitat Politècnica de Catalunya*. Data: 15/03/2021. Pàgs: 50. URL del text: <https://www.upc.edu/cepdil/ca>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; García, N.; García, A.; Gutiérrez, M.. *Monster Truck Enginyeria Gràfica*. Data: 15/01/2022. Pàgs: 24. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/361605>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Cornellas, M.; Domènech, G.; Villanueva, O.. *Projecte Enginyeria Gràfica Motor Montesa*. Data: 14/01/2022. Pàgs: 42. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/361601>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Ivern, J.; Buchaca, O.; Martín, G.; Ibáñez, M.. *Disseny gràfic comptador mecànic D67-F*. Data: 14/06/2021. Pàgs: 24. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/348248>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Olmedo, N.; Valcárcel, P.; Fontes, S.; Vaz, O.. *Estudio gráfico de un motor de arranque para un vehículo de gasolina*. Data: 07/06/2021. Pàgs: 47. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/348247>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Olmedo, N.; Rascón, D.; García, Á.; Portela, D.. *Enginyeria gràfica i redisseny d'una impressora 3D*. Data: 31/01/2021. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/341797>.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Quiles, J.. *Disseny gràfic i primeres validacions d'enginyeria d'un braç mecànic*. Data: 15/01/2021. Pàgs: 26. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/341871>.

Treballs acadèmics

- Faura, B.. Document d'Activitats del Doctorand. Tipus de treball acadèmic: Tesi doctoral. Data: 18/06/2021. Qualificació: Excel·lent Cum Laude.
- El Madafri, I.. Contextualization of the sustainable development goals through the use of artificial intelligence. Tipus de treball acadèmic: Pla de recerca. Data: 03/02/2022. Qualificació: Satisfactori. Directors/res: Peña, M.; Olmedo, N.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Faura, B.. Retos y oportunidades en el aprendizaje de la Materia en alumn@s de centros de primaria (k12). Tipus de treball acadèmic: Pla de recerca. Data: 03/12/2021. Qualificació: Satisfactori. Directors/res: Peña, F.; Lapaz, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Gabriel, P.. Metodología para la transmisión de conocimientos de la ingeniería en el campo de Expresión Gráfica a través del uso de herramientas web multimedia. Tipus de treball acadèmic: Pla de recerca. Data: 03/12/2021. Qualificació: Satisfactori. Directors/res: Jordi Torner; Perez-Poch, A.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Rodriguez, J.. Estudio de vigencia y adaptabilidad de la pirámide de Maslow, en empresas españolas del sector servicios, en el siglo XXI. Tipus de treball acadèmic: Treball de fi de màster. Data: 14/07/2021. Qualificació: Notable. Directors/res: Garcia, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Caro, O.. Development of low environmental impact cellulosic microdevices for immediate biondiagnostics. Tipus de treball acadèmic: Pla de recerca. Data: 12/07/2021. Qualificació: Satisfactori. Directors/res: Roncero, M.B.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Fernandez, J.. DESARROLLO DE NUEVOS SOPORTES CELULÓSICOS CON PROPIEDADES AVANZADAS. Tipus de treball acadèmic: Pla de recerca. Data: 12/07/2021. Qualificació: Satisfactori. Directors/res: Valls, C.; Roncero, M.B.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.

Treballs acadèmics

- Martínez, N.. Tecnoètica al segon cicle de l'Educació Secundària Obligatòria. Tipus de treball acadèmic: Treball de fi de màster. Data: 15/06/2021. Qualificació: Excel·lent. Directors/res: Hernandez Fernandez, A.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Rodríguez, M.. Estudi de la capacitat de generació d'energia mitjançant piezoelèctrics en entorn realista.. Tipus de treball acadèmic: Projecte de fi de grau. Data: 04/02/2021. Qualificació: Notable. Directors/res: Bernat, E.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.

E. Congressos, cursos i altres esdeveniments

Presentacions de treballs a congressos

- Pujol Ferran, A.; Farrerons Vidal, Oscar.. Nous aprenentatges en Enginyeria. L'autoavaluació com a eina d'autoconeixement de l'alumnat. XI Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació. Any: 2021. URL del text: <https://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=32386892>.

Presentacions de treballs a cursos i seminaris

- Gemma Tejedor. Challenge-Based Learning for Sustainable Development Goals. Challenge-Based Learning for Sustainable Development Goals. Any: 2021.
- Rodriguez, J.. Recursos per a la Direcció de projectes d'enginyeria i estudis d'investigació - 2a. edició. Recursos per a la Direcció de projectes d'enginyeria i estudis d'investigació - 2a. edició. Any: 2021.
- Rodriguez, J.. Recursos per a la Direcció de projectes d'enginyeria i estudis d'investigació. Recursos per a la Direcció de projectes d'enginyeria i estudis d'investigació. Any: 2021.

Col·laboracions en exposicions

- Farrerons Vidal, Oscar. - Obra exposada. EL Parc Natural del Montseny: excursions, activitats lúdiques, culturals i històriques.. Descripció: Espai expositiu sobre el Parc el Natural del Montseny i Viladrau, que ofereix informació i propostes d'excursions, activitats lúdiques, culturals i històriques.. Any: 2011.

Organitzacions d'edicions de congrés

- Lapaz, J. - President Comité Organitzador. III JORNADA DE RECERCA EGD-UPC. Any: 2021. Localitat: Terrassa. País: Espanya.

Pertinença a comitè d'edició de congrés

- Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal. II International Congress on Water and Sustainability. Comitè Científic II Congreso Internacional de Agua y Sostenibilidad. Any: 2020. Terrassa.
- Ramos, A. - Vocal. 12th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics – HEFAT. Technical Programme Committee (TPC) of the '12th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics' (HEFAT). Any: 2016.

Assistència a curs o seminari

- Farrerons Vidal, Oscar.. Ingeniería de Proyectos de Innovación: métodos, diseño y experiencia. Any: 2021. País: Guatemala.
- Farrerons Vidal, Oscar.. La direcció dels TFM del màster de secundària. Any: 2021. Localitat: Barcelona.
- Fernandez, J.. TAPPI nano 2021 virtual conference. Any: 2021.
- Sureda, B.. III Jornada de Recerca EGD-UPC (2021). Any: 2021.
- Olmedo, N.. Seminari: La direcció dels TFM del màster de secundària. Any: 2022. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Seminari: La direcció dels TFM del màster de secundària. Any: 2022. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- N. Huete. Comença la tesi amb bon peu: organitza la informació (La teva tesi doctoral 1). Any: 2022. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Assistència a curs o seminari

- Rodriguez, J.. Comença la tesi amb bon peu: organitza la informació (La teva tesi doctoral 1). Any: 2022. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, B.. Tècnica de veu. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Start the thesis on a good footing: organize the information (Your doctoral thesis 1). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- El Madafri, I.. Start the thesis on a good footing: organize the information (Your doctoral thesis 1). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sureda, B.. Docència en línia i perspectiva de gènere. 1a edició. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Martinez, N.. Gestió de Qualificacions en ATENEA. Eines avançades. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Voltas, J.. Pla Pilot Competència Sostenibilitat i Compromís Social. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Aliau, J.. Gestió de Qualificacions en ATENEA. Eines avançades. 2a edic.. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Voltas, J.. Gestió de Qualificacions en ATENEA. Eines avançades. 2a edic.. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Semeraro, N.. Tècnica de veu. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Quintana, E.. Tècnica de veu. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, B.. Elements avançats d'ATENEA. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, F.. Elements avançats d'ATENEA. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sureda, B.. Guia de comunicació igualitària. 1a edició. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Semeraro, N.. L'ús de l'IPAD en la millora de la docència. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, B.. L'ús de l'IPAD en la millora de la docència. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, B.. Programa de Mindfulness per a la gestió de l'estrès i el desenvolupament de la creativitat. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Semeraro, N.. Recursos per a la Direcció de projectes d'enginyeria i estudis d'investigació - 2a. edició. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, B.. ATENEA nivell mitjà. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, F.. Cerca electrònica de bibliografia científica a revistes, llibres i patents. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, B.. Guia inicial Atenea. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sureda, B.. Curs de visualització de continguts a Atenea (II). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Semeraro, N.. Qüestionaris Atenea ON LINE . Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Balta, R.. Taller d'Estadística Bàsica amb SPSS. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, B.. Escriptura per a la docència. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sangenis, R.. Escriptura per a la docència. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Puig-Poch, M.. El docent davant la càmera. 2a. edició. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Assistència a curs o seminari

- Lopez, B.. El docent davant la càmera. 2a. edició. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sureda, B.. Optimització del treball del professorat.. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sureda, B.. Calcula les emissions de CO2 de la teva unitat. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- José María Ibáñez García. La publicació científica (La teva tesi doctoral 4). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sureda, B.. Recursos per a la Direcció de projectes d'enginyeria i estudis d'investigació. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Rodriguez, X.. Recursos per a la Direcció de projectes d'enginyeria i estudis d'investigació. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Contextualització de les Matemàtiques (18a sessió) - Les matemàtiques al servei de les actituds en enginyeria. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sureda, B.. Metodologies per desenvolupar una innovació o investigació en STEM. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Quintana, E.. Recursos per a impulsar l'acció tutorial (EPSEVG). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Aliau, J.. Recursos per a impulsar l'acció tutorial (EPSEVG). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- José María Ibáñez García. Recursos per a impulsar l'acció tutorial (EPSEVG). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Casellas, R.. Recursos per a impulsar l'acció tutorial (EPSEVG). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sangenis, R.. Recursos per a impulsar l'acció tutorial (EPSEVG). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Quintana, E.. Eines d'avaluació on line. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sangenis, R.. Eines d'avaluació on line. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sangenis, R.. Elements i organització d'estratègies d'avaluació on line. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Cavariani, M.. Redacción y publicación del manuscrito en inglés (Tu tesis doctoral 6). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Contextualització de les Matemàtiques (17a sessió) -Criptografia: L'aritmètica dels nombres grans. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sangenis, R.. Aprentatge basat en projectes: com començar ja. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Villa, M.. Curs Avançat d'Atenea: És possible gamificar Atenea? Edic 2. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sangenis, R.. Curs Avançat d'Atenea: És possible gamificar Atenea? Edic 2. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Contextualització de la Física (4a sessió) - Interacció Física-Enginyeria des del punt de vista de la formació. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Caro, O.. Comença la tesi amb bon peu: organitza la informació (La teva tesi doctoral 1). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Fernandez, J.. Comença la tesi amb bon peu: organitza la informació (La teva tesi doctoral 1). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Assistència a curs o seminari

- Fernandez, J.. La publicació científica (La teva tesi doctoral 4). Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Ferrer-Boix, C.. Com introduir l'educació per als Objectius del Desenvolupament Sostenible (ODS) en l'assignatura que imparteixo. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Caro, O.. Curs bàsic de documentació accessible. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, B.. Comunicar i ensenyar amb humor. Fer riure per mantenir l'atenció, connectar i fomentar l'aprenentatge.. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Semeraro, N.. Comunicar i ensenyar amb humor. Fer riure per mantenir l'atenció, connectar i fomentar l'aprenentatge.. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Martinez, N.. Més enllà de l'aula: L'aprenentatge basat en reptes. Una docència amb impacte. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Bermudez, F.. Més enllà de l'aula: L'aprenentatge basat en reptes. Una docència amb impacte. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Semeraro, N.. Més enllà de l'aula: L'aprenentatge basat en reptes. Una docència amb impacte. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Martinez, N.. Taller Salut Mental a la Universitat: tracte a les problemàtiques i trastorns. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Semeraro, N.. Dissenyant una presentació efectiva per classes, xerrades i presentació d'articles utilitzant transparències. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Seminari: La direcció dels TFM del màster de secundària. Any: 2021. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Impartició de conferència

- Conferenciat: Datas, A.; López, E.; Ramos, A.; del Cañizo, C.; Martí, A.. Títol de la conferència: Latent heat thermophotovoltaic batteries. Entitat: European Materials Research Society (E-MRS). Data: 31/05/2021. Localitat: Virtual conference.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Madrià, À.; Figueras, N.; Carreras, J.. Títol de la conferència: La dimensió enciclopèdica d' "Històries del Montseny". Entitat: Arxiu Comarcal de La Selva. Data: 15/12/2021. Localitat: Santa Coloma de Farners.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Guillerries, un massís muntanyós entre les serralades Prelitoral i Transversal. Entitat: Ajuntament Sant Hilari Sacalm. Data: 03/12/2021. Localitat: Sant Hilari Sacalm.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Els temples romànics del Montseny. Interrelació topogràfica i paisatgística.. Entitat: Aules d'Extensió Universitària per a la Gent Gran del Vallès Oriental. Data: 30/11/2021. Localitat: Granollers.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Panareda, J.; Madrià, À.. Títol de la conferència: Històries del Montseny. Entitat: Associació Cultural Frederica Montseny. Data: 26/11/2021. Localitat: Santa Maria de Palautordera.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Guillerries i Vall de Sau. Entitat: Ajuntament de Vic. Data: 06/11/2021. Localitat: Vic.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Guillerries i Vall de Sau. Entitat: Centre Cultural Europeu de la Natura – Espai Montseny. Data: 31/10/2021. Localitat: Viladrau.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Arquitectura romànica al Montseny. Entitat: Agrupació d'Aules de Formació Permanent per la Gent Gran de Catalunya. Data: 27/10/2021. Localitat: Barcelona.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Guillerries i Vall de Sau. Entitat: Muntanya de llibres. Data: 06/10/2021. Localitat: Vic.

Impartició de conferència

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Pladevall, A.; Madrià, À.. Títol de la conferència: Biblioteca de Taradell. “Històries del Montseny”. Entitat: Biblioteca de Taradell. Data: 16/09/2021. Localitat: Taradell.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Madrià, À.; Pladevall Arumí, A.. Títol de la conferència: El saber científic no pot prescindir de l’excursionisme pel Montseny. Entitat: Centre Cultural Europeu de la Natura – Espai Montseny. Data: 14/08/2021. Localitat: Viladrau.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Fernández Villacañas, B.; Madrià, À.. Títol de la conferència: Una oportunitat per intercanviar coneixements i emocions sobre el Montseny. Entitat: Museu de Ciències Naturals de Granollers. Data: 03/06/2021. Localitat: Granollers.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Pascual Berghaenel, R.; Madrià, À.. Títol de la conferència: Setanta-dues històries ocorregudes al Montseny. Entitat: Unió Excursionista de Catalunya (Gràcia). Data: 28/05/2021. Localitat: Barcelona.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Boada, M.; Madrià, À.. Títol de la conferència: El llarg procés d’escriure un llibre sobre històries del Montseny. Entitat: Ajuntament de Sant Celoni. Data: 14/05/2021. Localitat: Sant Celoni.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Roma, F.; Madrià, À.. Títol de la conferència: Presentació Sant Jordi a Aiguafreda. Entitat: Ajuntament d’Aiguafreda. Data: 24/04/2021. Localitat: Aiguafreda.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Guillamon, J.; Madrià, À.. Títol de la conferència: Sant Jordi a Arbúcies. Històries del Montseny. Entitat: Editorial Gavarres. Data: 24/04/2021. Localitat: Arbúcies.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Madrià, À.; Cateura, X.. Títol de la conferència: Històries del Montseny. Entitat: Muntanya de llibres. Data: 10/04/2021. Localitat: Vic.
- Conferenciat: Gerbrands, M.C.; Uijl, S.G.; Bordonau, J.; Segalas, J.; Gemma Tejedor; Busquets-Monge, S.; Conesa, A.. Títol de la conferència: Els reptes son l’inici de grans solucions: aprenentatge basat en reptes en acció!. Entitat: OEB Learning Technologies Europe GmbH. Data: 02/12/2021. Localitat: Berlin. País: Alemanya.
- Conferenciat: Segalas, J.; Gemma Tejedor; Bordonau, J.. Títol de la conferència: Challenges are the Start of Great Solutions: Challenge Based Learning in Action!. Entitat: EOB Global. Data: 02/12/2021. Localitat: Berlin. País: Alemanya.

F. Projectes i propietat intel·lectual i industrial

Participació en projecte RDI competitiu

- Coordinador científic: Eva Gallardo-Gallardo. Participants: Fernandez, V.; Jordi Torner. Codi d'entitat finançadora: 598111-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP. Promoting Modern Talent Management Practices in Asian Higher Education Institutions. aTM. 15/01/2019. 14/01/2022. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 107149.00 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: European Commission.
- Coordinador científic: Garcia, A.. Participants: Garcia, A.; Amante, B.; Farrerons Vidal, Oscar.; Sierra, C.; Hidrobo, J.; Marcillo, J.. Codi d'entitat finançadora: Red 619RT0582. Construcción y evaluación de capacidades innovadoras del sector académico. CECIAC. 14/01/2019. 13/01/2024. Durada [AA/MM/DD]: 5/0/0. Finançament: 100000.00 € Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Universidad Tecnológica de Panamá. Entitat finançadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) / Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Universidad de Concepción; Universidad Tecnológica de Panamá; Universidad de Medellín; Escuela Superior Politécnica del Litoral.
- Coordinador científic: Martin, I.; Garín, M.. Participants: Lopez-Gonzalez, Juan M.; Ramos, A.; Lopez, G.. Codi d'entitat finançadora: PID2020-115719RB-C21. Dispositivos de germanio de alta eficiencia para aplicaciones termofotovoltaicas de bajo coste. GETPV. 01/09/2021. 31/08/2024. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 216590.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Electrònica. Entitat finançadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.
- Coordinador científic: Peña, M.. Participants: Perez, J.; Olmedo, N.. Codi d'entitat finançadora: 2019-1-PL01-KA203-065656. Systemic University Change Towards Internationalisation for Academia. SUCTIA. 01/09/2019. 31/08/2022. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 34660.00 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: Commission of European Communities. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Universitat Rovira i Virgili; Universidade do Porto; Università Cattolica del Sacro Cuore; European Association for International Education; Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza W Poznaniu; EUROPEAN CONSORTIUM FOR ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION; GLOBAL IMPACT INSTITUTE SRO; GRUPO SANTANDER.
- Coordinador científic: Roncero, M.B.; Valls, C.. Participants: Vidal, T.; Cusola, O.; Lopez, J.A.; Casals-Terré, J.; Farré-Lladós, J.; Amini, E.; Escursell, S.; Fernandez, J.. Codi d'entitat finançadora: PID2020-114070RB-I00. Transformación de materiales celulósicos en bioproductos avanzados y ecológicos. CELLECOPROD. 01/09/2021. 31/08/2025. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 118580.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny. Entitat finançadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.
- Coordinador científic: Serranoli, G.. Participants: Jordi Torner; Alpiste, F.. Codi d'entitat finançadora: TELEDFO - Tecnologías accesibles 2020. TELEDFO - Solución gamificada de telerehabilitación física con impacto social. TELEDFO. 30/04/2021. 29/04/2022. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 24000.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Mecànica. Entitat finançadora: Fundación Universia.
- Coordinador científic: Serranoli, G.; Jordi Torner; Alpiste, F.; Pamplona, A.; Currius, E.; Vilaró, M.; Molas, C.. TELEDFO - Solución gamificada de telerehabilitación física con impacto social. TELEDFO. 23/07/2020. 31/07/2021. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/9. Finançament: 15000.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Associació Diversitat Funcional d'Osona. Entitat finançadora: Fundació DKV. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Coordinador científic: Serranoli, G.. Participants: Jordi Torner; Alpiste, F.. Codi d'entitat finançadora: CCD-2020-D003. Virtual Reality for the rehabilitation of patients with physical disabilities. 01/03/2020. 28/02/2021. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 1750.00 € Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC. Entitat finançadora: Centre de Cooperació per al Desenvolupament, UPC.

Participació en projecte RDI competitiu

- Coordinador científic: Jordi Torner. Participants: Serrancoli, G.; Alpiste, F.; Fernandez, V.. Codi d'entitat finançadora: 598929-EPP-1-2018-1-PT-EPPKA2-CBHE-JP. World Pendulum Alliance. WP@ELAB. 15/01/2019. 14/01/2022. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 999954.00 € Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Universidade de Lisboa. Entitat finançadora: European Commission. Education Audiovisual and Culture Agency Executive Agency (Eacea). Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Universidad Técnica Federico Santa María; Universidad de Chile; Universidad de los Andes; Universidad Tecnológica de Panamá; PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO; École centrale de Marseille; Universidade Estadual de Santa Cruz; Universidad Nacional Abierta y a Distancia; CESKE VYSOKE UCENI TECHNICKE V PRAZE; Fundacao Universidade de Brasilia; Linkare Ti - Tecnologias de Informacao; Universitat Catòlica Santa María La Antigua.
- Coordinador científic: Alcala, J.. Participants: Jordi Torner; Wheeler, J.; Ocenásek, J.; Varillas, J.. Codi d'entitat finançadora: PID2019-106744GB-I00. Intermitencias plásticas en la intersección de la ciencia de materiales, física estadística y mecánica de medios continuos. Nanoplast. 01/06/2020. 31/05/2023. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 72600.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament de Ciència i Enginyeria de Materials. Entitat finançadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.
- Coordinador científic: Casals-Terré, J.. Participants: Farré-Lladós, J.; Carreras, O.; Lopez, J.A.; Jose-Antonio Ortiz-Marzo. Codi d'entitat finançadora: EIT-UM-2020-20007 Anti-Trash. Smart trash detection and damage prevention for shared mobility, I-2020-31. Anti-Trash. 01/01/2020. 30/12/2021. Durada [AA/MM/DD]: 1/11/30. Finançament: 81897.00 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Mecànica. Entitat finançadora: EUROPEAN INST OF INNOV.& TECHNOL.. Entitats participants: Aalto University.
- Coordinador científic: Sánchez-Carracedo, F.; Segalas, J.. Participants: Hernandez, M.; Gemma Tejedor; Climent, J.; Cabre, J.; Lopez, D.; Vidal, E.; Busquets, P.; Bueno, G.; Llinares, J.; Lafuente, M.; Limón, D.; Faura, Ú.; Barrón, À.; Sánchez, E.; Miñano, R.; Sáez de Cámara, E.; Gil, Ma D.; Valderrama, R.; Berbegal-Mirabent, J.; Román, S.; Sureda, B.. Codi d'entitat finançadora: RTI2018-094982-B-I00. Integración de los objetivos para el desarrollo sostenible en la formación en sostenibilidad de las titulaciones universitarias españolas. EDINSOST2-ODS. 01/01/2019. 31/12/2022. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 58564.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat . Entitat finançadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.
- Coordinador científic: Sanchez-arcilla, A.; Alsina, J.. Participants: Sospedra, J.. Codi d'entitat finançadora: H2020-715386-TOPIOS. Tracking of Plastic in Our Seas. TOPIOS. 01/03/2018. 30/03/2022. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/30. Finançament: 199183.75 € Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: LIM/UPC - Laboratori d'Enginyeria Marítima. Entitat finançadora: European Research Council (ERC). Entitats participants: Utrecht University; Utrecht University.
- Coordinador científic: Casals-Terré, J.; Vidal, T.. Participants: Torres, A.L.; Farré-Lladós, J.; Cusola, O.; Lopez, J.A.; Lopez, J.A.; Valls, C.; Roncero, M.B.. Codi d'entitat finançadora: CTQ2017-84966-C2-1-R. Desarrollo de microdispositivos celulósicos de bajo impacto ambiental para el biodiagnóstico inmediato. MICROBIOCEL. 01/01/2018. 30/09/2021. Durada [AA/MM/DD]: 3/9/0. Finançament: 179080.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny. Entitat finançadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.
- Coordinador científic: Roncero, M.B.. Participants: Andreu, M.; Valls, C.; Cusola, O.. Codi d'entitat finançadora: CTQ2016-77936-R. Obtención de biofilms con propiedades barrera a partir de recursos renovables. FILMBIOCEL. 30/12/2016. 29/06/2021. Durada [AA/MM/DD]: 4/6/0. Finançament: 145200.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Participació en projecte RDI no competitiu

- Coordinador científic: Alsina, J.. OSIP Remote Sensing for Marine Litter-Study Scheme. Acrònim: ESA-OSIP. Data d'inici: 01/06/2020. Data de fi: 25/11/2021. Durada [AA/MM/DD]: 1/5/25. Finançament: 100000.00 € Àmbit: Internacional. Modalitat: De recerca industrial. Entitat on es desenvolupa: LIM/UPC - Laboratori d'Enginyeria Marítima. Entitat finançadora: ESA (EUROPEAN SPACE AGENCY).

Participació en projecte RDI no competitiu

- Coordinador científic: Ferrer-Boix, C.. L'objectiu principal és elaborar un document que, des de la perspectiva de la Hidràulica i la Geomorfologia fluvial, estableixi criteris sobre com cal gestionar el sediment acumulat aigua amunt de res. Data d'inici: 11/06/2021. Data de fi: 04/11/2021. Durada [AA/MM/DD]: 0/4/25. Finançament: 10500.00 € Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny. Entitat finançadora: AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA.
- Coordinador científic: Ferrer-Boix, C.. Estudi dels efectes morfodinàmics de l'enretirada de tres rescloses aigües amunt del Molí de Bojons: la del Molí del Soler, la del Pont de Fàbrega i la del Molí de la Verneda.. Data d'inici: 26/05/2021. Data de fi: 25/10/2021. Durada [AA/MM/DD]: 0/5/0. Finançament: 14000.00 € Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny. Entitat finançadora: CONSORCI GUILLERIES SAVASSONA.
- Coordinador científic: Ferrer-Boix, C.. Realización de una asistencia técnica para la elaboración de una metodología general para el desarrollo de una cartografía básica de síntomas de incisión/acreción acelerada a nivel nacional.. Data d'inici: 04/02/2021. Data de fi: 03/05/2021. Durada [AA/MM/DD]: 0/3/0. Finançament: 14900.00 € Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny. Entitat finançadora: TECNOLOGIAS Y SERVICIOS AGRARIOS,.
- Coordinador científic: José María Ibáñez García. Diseño de accesorios que permita el almacenamiento y posterior utilización de la energía generada durante el uso de las bicicletas estáticas ubicadas en los gimnasios Duet Sports. Data d'inici: 01/04/2009. Àmbit: Estatal. Modalitat: De demostració, projectes pilot, de formulació conceptual i disseny de productes i de processos o serveis. Entitat on es desenvolupa: Escola Superior de Disseny i Enginyeria de Barcelona. Entitat finançadora: Suris SL.
- Coordinador científic: Monguet, J.M.. Disseny dels criteris i un model d'acreditació del programa de formació-consultoria innex. Data d'inici: 16/02/2021. Data de fi: 31/05/2021. Durada [AA/MM/DD]: 0/3/16. Finançament: 12000.00 € Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC. Entitat finançadora: ONSANITY SOLUTIONS, SL.
- Coordinador científic: Perez-Poch, A.. Participants: Jordi Torner; Brigos, M.; Alpiste, F.; Veiga, A.; Boada, M.; García, S.; Barri, P.; Ventura, D.; Ballester, M.. Estudio del efecto de la microgravedad en gametos masculinos humanos. Data d'inici: 01/09/2018. Data de fi: 01/09/2021. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/1. Finançament: 10000.00 € Àmbit: Estatal. Modalitat: De recerca i desenvolupament inclosa traslacional. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Universitat Politècnica de Catalunya; Institut Dexeus. Entitats participants: Aeroclub Barcelona Sabadell; Institut Dexeus.
- Coordinador científic: Segalas, J.. Participants: Gemma Tejedor. Instructional design – Teacher Training programmes: Challenge-Based Learning. Data d'inici: 01/01/2021. Data de fi: 31/12/2021. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 21625.00 € Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat. Entitat finançadora: EUROPEAN INST OF INNOV.& TECHNOL.. Entitats participants: EIT INNOENERGY; EIT Innoenergy; EIT Innoenergy.
- Coordinador científic: Ferrer-Boix, C.. Assessorament consistent en l'avaluació del riu Fluvià a la part mitja-baixa (de Sant Jaume de Llierca al mar) des un punt de vista morfodinàmic.. Data d'inici: 11/11/2020. Data de fi: 15/07/2021. Durada [AA/MM/DD]: 0/8/5. Finançament: 30000.00 € Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny. Entitat finançadora: KV INGENIERIA DE TECNOLOGIA E INFRA.
- Coordinador científic: Monguet, J.M.. Formació en l'aplicació de models, tecnologies i estratègies de participació en els àmbits de la Salut i el Benestar. Data d'inici: 01/02/2020. Data de fi: 31/01/2021. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 7500.00 € Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC. Entitat finançadora: CAPSE.
- Coordinador científic: Monguet, J.M.. Assessorament en l'aplicació de models, tecnologies i estratègies de participació en els àmbits de la Salut i el Benestar. Data d'inici: 01/02/2020. Data de fi: 31/01/2021. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 7500.00 € Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC. Entitat finançadora: CAPSE.
- Coordinador científic: Lopez, J.A.. Calcular, dissenyar i simular un mecanisme que sigui capaç de doblegar de manera repetitiva i controlada barres massisses de diàmetres inferiors a 40 mm.. Data d'inici: 07/01/2020. Data de fi: 24/12/2021. Durada [AA/MM/DD]: 1/11/18. Finançament: 42000.00 € Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny. Entitat finançadora: DEM, S.L..

Participació en projecte RDI no competitiu

- Coordinador científic: Lopez, J.A.. Estudi i Disseny d'eines i metodologies per a estandaritzat del doblegat de barra cònica d'un sol plegat.. Data d'inici: 30/05/2018. Data de fi: 30/04/2021. Durada [AA/MM/DD]: 2/11/1. Finançament: 81809.52 € Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: REPRESENTACIÓ ARQUITECTÒNICA. Entitat finançadora: DEM, S.L..

Participació en projecte d'innovació docent

- Responsable: Sanchez, M.. Participants: Amante, B.; Macarulla, M.; Roca, X.; Macanás, J.; Amer, R.; Hernandez, F.; Haro, J.; Cañadas, J.C.. Codi d'entitat finançadora: ICE-UPC. Títol: Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP) para el desarrollo de las competencias específicas de las asignaturas de fase selectiva y ayuda en el desarrollo del aprendizaje Autónomo.. Data d'inici: 01/09/2021. Data de fi: 31/07/2022. Durada: 11 Mes/os. Finançament: 6000.00. Àmbit: Autonòmic. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Convocatoria de ayudas para proyectos de mejora de docencia UPC. Entitats participants: Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT).
- Responsable: Brigos, M.. Participants: Brigos, M.. Títol: Adaptación a las EEES de la asignatura de Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador de primer curso de Ingeniería Técnica Industrial. Data d'inici: 05/05/2006. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitats participants: EUETIB.
- Responsable: Monguet, J.M.. Participants: Fort, JM. Títol: Cap d'estudis del Graduat Superior en Disseny (ETSAB-ETSEIB). Data d'inici: 01/09/2000. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Graduat Superior en Disseny (UPC). Entitats participants: ETSEIB; ETSAB; GRADUAT SUPERIOR EN DISSENY (UPC).
- Responsable: Moron, M.. Participants: Sabater-Pruna, A.. Títol: Pla pilot d'adaptació a l'Espai Europeu d'Educació Superior per la titulació d'Enginyeria Mecànica de l'EUETIT. Data d'inici: 01/09/2005. Finançament: 16500.00. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: DURSI de Generalitat de Catalunya. Entitats participants: EUETIT.
- Responsable: Moron, M.. Participants: Sabater-Pruna, A.. Títol: Pla Pilot d'adaptació de metodologies docents a l'EEES de l'EUETIT. Data d'inici: 01/09/2004. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: EUETIT. Entitats participants: EUETIT.
- Responsable: Amante, B.. Participants: Sanchez, M.; Macarulla, M.; Roca, X.; Cortes, M.; Amer, R.; Hernandez, F.; Haro, J.; Cañadas, J.C.. Codi d'entitat finançadora: ICE-UPC. Títol: Proyecto de mejora del rendimiento académico en el primer curso de la Fase Inicial de los Grados de Ingeniería de la ESEIAAT. Data d'inici: 01/01/2019. Data de fi: 31/07/2021. Durada: 2 Any/s 7 Mes/os. Finançament: 6000.00. Àmbit: Autonòmic. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Convocatoria de ayudas para proyectos de mejora de docencia UPC. Entitats participants: Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT).

G. Comissions i societats

Pertinença a comissió consultora o avaluadora

- Membre: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió de Planificació Acadèmica i de Qualitat (CPAiQ) de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE). Entitat: Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE). Data d'inici: 06/06/2017.
- Membre: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Mesa Territorial d'Adaptació al Canvi Climàtic del Montseny (MeTACC). Entitat: LIFE-CLINOMICS. Data d'inici: 06/04/2017.
- Membre: José María Ibáñez García. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Pla d'Acció Tutorial. Entitat: EPSEVG. Data d'inici: 01/09/2016.
- Membre: Lapaz, J.. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: Comissió Docent de la Escola d'Enginyeria de Terrassa. Entitat: Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET) . Data d'inici: 29/03/2013.
- Membre: Monguet, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Junta de l'Associació de Dissenyadors Professionals. Data d'inici: 14/01/2009.
- Membre: Monguet, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió Executiva del Barcelona Centre Disseny. Entitat: Cambra de Comerç Barcelona. Data d'inici: 13/06/2007.
- Membre: Olmedo, N.. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: Convocatòria requalificació sistema universitari estatal i atracció de talent internacional. Ajuts Margarita Salas i María Zambrano. Entitat: Gobierno de España. Ministerio de Universidades. Data d'inici: 01/10/2021. Data de fi: 18/10/2021.
- Membre: Olmedo, N.. Tipus de participació: Secretari. Nom comissió: Comisión para la contractació del concurs d'una plaça de professorat Lector LE 13-14/717/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 01/06/2021. Data de fi: 30/06/2021.
- Membre: Olmedo, N.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió per a la provisió i contractació de Professorat Associat - Plaça ATP-717 / 2020. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 01/03/2021. Data de fi: 31/03/2021.
- Membre: Olmedo, N.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió Acadèmica i Publicacions Docents (CAPD). Entitat: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny. Data d'inici: 01/02/2012.
- Membre: Olmedo, N.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió de Igualtat d'Oportunitats. Entitat: Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB). Data d'inici: 01/06/2011. Data de fi: 01/10/2021.
- Membre: Olmedo, N.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: CITT - Comisión de Investigación. Entitat: Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny. Data d'inici: 01/06/2011.
- Membre: Olmedo, N.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Consell d'Departament EGE. Data d'inici: 01/02/2004.
- Membre: Pujol Ferran, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Funcionem Junts. Entitat: Col·legi d'Enginyers Tecnic Industrials de Barcelona. Data d'inici: 15/09/2015.
- Membre: Jordi Torner. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió de Qualitat Grau en Enginyeria Biomèdica. Data d'inici: 01/06/2017.
- Membre: Vidal, T.. Tipus de participació: Altres. Nom comissió: Procés biotecnològic per extreure fibres. Entitat: CICYT. Data d'inici: 10/01/1999.
- Membre: Vidal, T.. Tipus de participació: Altres. Nom comissió: Membre (Vocal) de la "Comissão Externa de Avaliação do Curso de Produção e Gestão Industrial". Entitat: Fundação das Universidades Portuguesas. Data d'inici: 29/10/1998.

Pertinença a comissió consultora o avaluadora

- Membre: Vidal, T.. Tipus de participació: Altres. Nom comissió: Procés biotecnològic per extreure fibres. Entitat: CICYT. Data d'inici: 01/03/1998.
- Membre: Vidal, T.. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: CICYT. Entitat: Comissió Interministerial de Ciència i Tecnologia. Data d'inici: 01/01/1998.

Pertinença a comitè d'edicions de congressos

- Membre: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): II International Congress on Water and Sustainability. Comitè: Comitè Científic II Congreso Internacional de Agua y Sostenibilidad. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 07/12/2020. Data de fi: 31/03/2021.
- Membre: Ramos, A.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): 12th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics – HEFAT. Comitè: Technical Programme Committee (TPC) of the '12th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics' (HEFAT). Data d'inici: 01/03/2016.

Pertinença a societat científica

- Membre: Bermudez, F.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Asociación Española de Ingeniería Gráfica. Data d'inici: 01/10/1997.
- Membre: Garcia, I.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SOCIETAT CATALANA DE GNOMÒNICA. Data d'inici: 08/01/1992.
- Membre: Lapaz, J.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Asociación Red Universitaria de Campus Virtuales. Data d'inici: 25/01/2012.
- Membre: Lapaz, J.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Asociación Española de Ingeniería Gráfica. Data d'inici: 01/06/1996.
- Membre: Lopez, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: INGEGRAF (ASOCIACIÓN DE PROFESORES DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIER. Data d'inici: 20/04/1989.
- Membre: Monguet, J.M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Comissió de les TIC del COEIC. Entitat: Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya. Data d'inici: 15/05/2009.
- Membre: Monguet, J.M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Associació de Dissenyadors Professionals. Data d'inici: 03/03/2008.
- Membre: Monguet, J.M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Barcelona Centre Disseny. Entitat: Cambra d'Indústria, Comerç i Navegació de Barcelona. Data d'inici: 14/06/2007.
- Membre: Monguet, J.M.. Tipus de participació: Membre - Investigador. Societat científica: Fundació Privada i2Cat. Data d'inici: 19/09/2003.
- Membre: Monguet, J.M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Asociación de Televisión Educativa Iberoamericana. Data d'inici: 01/01/1998.
- Membre: Monguet, J.M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Ingegraf. Data d'inici: 01/01/1995.
- Membre: Olmedo, N.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Tecnologia, filial de l'Institut d'Estudis Catalans. Data d'inici: 18/04/2019.
- Membre: Ramos, A.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Innovation and Technology for Development group: Educación para el Desarrollo en el área de las TIC (EDETIC). Entitat: Universidad Politécnica de Madrid. Data d'inici: 01/09/2017.
- Membre: Torres, A.L.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Xarxa Temàtica: Tecnologia Paperera 1998XT 00031. Data d'inici: 04/05/1998.

Pertinença a societat científica

- Membre: Torres, A.L.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Grup Consolidat: Biodegradació de xenobiotics i pr. nat. 1997SGR 00473. Data d'inici: 22/12/1997.
- Membre: Torres, A.L.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Red Temática: Biodegradación de Lignina y Celulosa. Data d'inici: 01/10/1994.
- Membre: Torres, A.L.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Red Temática: Investigación y Tecnología de Celulosa y Papel. Data d'inici: 01/10/1994.
- Membre: Vidal, T.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Congreso Iberoamericano de Investigación en Celulosa y Papel 2004. Data d'inici: 01/01/2004.
- Membre: Vidal, T.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Xarxa Temàtica de Tecnologia Paperera 1998XT0031. Data d'inici: 04/05/1998.
- Membre: Vidal, T.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Grup Consolidat: Biodegradació de Xenobiotics i productes naturals 199. Data d'inici: 22/12/1997.
- Membre: Vidal, T.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Red Tematica: Investigación y Tecnología de Celulosa y Papel. Data d'inici: 01/10/1997.
- Membre: Vidal, T.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Red Temática: Biodegradación de Celulosa y Lignina. Data d'inici: 01/10/1994.

H. Col·laboració en publicacions i tesis

Col·laboració en revista

- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Journal of Technology and Science Education. JOTSE. Número: 1. Volum: 12. Títol del monogràfic: Studying forests in an open schooling project. Data d'inici: 25/10/2021. Data de fi: 15/11/2021.
- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Projecta56, an Industrial Design Journal. Número: 1. Volum: 2021. Títol del monogràfic: Ecodiseño de una marquesina fotovoltaica para fomentar el uso de las energías renovables en empresas. Data d'inici: 01/04/2021. Data de fi: 31/05/2021.
- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Educación Editora. Número: 2021. Volum: 2021. Títol del monogràfic: Aprendizaje de la visión espacial mediante el uso de PDF 3D en el ámbito de la Ingeniería. Data d'inici: 11/03/2021. Data de fi: 18/03/2021.
- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Educación Editora CINDU. Número: 2021. Títol del monogràfic: El impacto de las tecnologías emergentes en la docencia. Una experiencia con Realidad Aumentada. Data d'inici: 01/03/2021. Data de fi: 07/03/2021.
- Col·laboradors: Lapaz, J.. Tipus de col·laboracio: Col·laborador en article. Revista: (2385-5207) Theknos (edició electrònica). Número: 205. Títol del monogràfic: DIADA DE LA PROFESSIÓ. TRIBUT AL TALENT, L'ESFORÇ I L'EXPERIÈNCIA PROFESSIONALS. Data d'inici: 20/07/2016.
- Col·laboradors: Lapaz, J.. Tipus de col·laboracio: Col·laborador article. Revista: Theknos. Número: 205 - JULIOL - AGOST 2016. Data d'inici: 20/07/2016.
- Col·laboradors: Monguet, J.M.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Multimedia tools and applications. Data d'inici: 10/11/2009.
- Col·laboradors: Olmedo, N.. Tipus de col·laboracio: Revisor número revista. Revista: (2013-6374) Journal of technology and science education. Número: 1. Volum: 11. Títol del monogràfic: Auto-feedback to improve academic performance. Data d'inici: 01/02/2021. Data de fi: 05/02/2021.
- Col·laboradors: Olmedo, N.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Revista de tecnologia. Número: 8. Volum: 2020. Data d'inici: 01/01/2020.
- Col·laboradors: Olmedo, N.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Journal of technology and science education. Data d'inici: 01/01/2015.
- Col·laboradors: Pujol Ferran, A.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Suplement Criatures. Diari ARA. Títol del monogràfic: Dissenyant el lleure, entrevista a Anna Pujol, directora del postgrau en Disseny i didàctica del lleure infantil de la UB. Data d'inici: 23/07/2016.
- Col·laboradors: Pujol Ferran, A.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: (0212-7296) Theknos: publicació del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya. Títol del monogràfic: Anna Pujol, Tècnica i artista. Data d'inici: 01/12/2010.
- Col·laboradors: Jordi Torner. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Frontiers in virtual reality. Data d'inici: 12/01/2022. Data de fi: 28/02/2022.
- Col·laboradors: Jordi Torner. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Applied sciences. Data d'inici: 03/06/2021. Data de fi: 17/06/2021.
- Col·laboradors: Torres, A.L.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Industrial & engineering chemistry research. Data d'inici: 02/09/2011.
- Col·laboradors: Torres, A.L.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Bioresources. Data d'inici: 26/02/2010.
- Col·laboradors: Torres, A.L.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Journal of wood chemistry and technology. Data d'inici: 04/09/2007.

Col·laboració en revista

- Col·laboradors: Torres, A.L.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of tropical forest products. Data d'inici: 04/04/2002.
- Col·laboradors: Torres, A.L.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of pulp and paper science. Data d'inici: 06/09/2000.
- Col·laboradors: Vidal, T.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Afinidad. Data d'inici: 01/01/1998.

Col·laboració en llibre

- Farrerons Vidal, Oscar. - Editor. *Monografies del Montseny - 36*. Lloc de publicació: Barcelona. Editorial: CPL. Any: 2021. ISBN: 978-84-9165-449-0.
- Lapaz, J. - Editor; Farrerons Vidal, Oscar. - Editor; Olmedo, N. - Editor. *Recerca i tecnologia en enginyeria gràfica i disseny a la Universitat Politècnica de Catalunya: volum 2*. Lloc de publicació: Espanya. Editorial: OmniaBooks. Any: 2021. ISBN: 978-84-122028-8-5.

Col·laboració en mitjà de comunicació

- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboració: Entrevista. Nom del mitjà: El 9 Nou. Títol de l'article o programa: "Monografies del Montseny" per empenyar el coneixement. Data d'inici: 13/08/2021. Data de fi: 14/08/2021.
- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Nom del mitjà: El 9 Nou. Títol de l'article o programa: Una mirada àmplia al Montseny. Data d'inici: 28/05/2021. Data de fi: 29/05/2021.
- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboració: Entrevista. Nom del mitjà: Vallès Oriental Televisió. Títol de l'article o programa: Info Vallès. Data d'inici: 26/04/2021. Data de fi: 26/04/2021.
- Col·laboradors: Lapaz, J.. Nom del mitjà: Diari de Terrassa. Títol de l'article o programa: Estudiantes de la UPC crean artículos para la firma IKEA. Data d'inici: 18/07/2015.
- Col·laboradors: Lapaz, J.. Tipus de col·laboració: Entrevista. Nom del mitjà: Diari de Terrassa. Títol de l'article o programa: Primeros días del Plan Bolonia. Data d'inici: 31/10/2009.
- Col·laboradors: Prats, A.; Ferrer-Boix, C.; Martín-Vide, J.P.. Tipus de col·laboració: Entrevista. Nom del mitjà: Betevé. Títol de l'article o programa: btv notícies. Data d'inici: 02/03/2021. Data de fi: 03/03/2021.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Colom Antolinos, David. Col·laboradors: Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director; Peiret, A. - Vocal; Masip-Alvarez, A. - Director; Masip-Alvarez, A. - President. Títol del treball: Estudi d'una cadena de producció i millora d'una màquina usada per a fer recobriments metàl·lics.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 31/01/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Valldeperas Soley, Pol. Col·laboradors: Cayuela, D. - Director; Ventura, J. - Vocal; Riba-Moliner, M. - Secretari; Riba-Moliner, M. - Director; Ardanuy, M. - President. Títol del treball: Estudi de la influència de la quantitat de matèria reciclada a la intensitat de color de fils. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 03/02/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cabré Pallejà, Joaquim Ma. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Jordi Torner - President; Farrerons Vidal, Oscar. - Secretari. Títol del treball: Disseny i desenvolupament del sistema de transmissió d'un automòbil elèctric. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 02/02/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ràquel Gervasi Sarmiento. Col·laboradors: Guanchez, E. - Director; Hernandez, D. - Director. Títol del treball: Influence of the nonlinear behaviour of shallow foundations on the seismic response of concentrically braced steel frames. Tipus de treball: Tesi de màster. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Farré Jiménez, Irene. Col·laboradors: Salan, N. - Secretari; Salan, N. - Director; Ventura, J. - Vocal; Riba-Moliner, M. - President. Títol del treball: Optimización de material desaprovechado en los procesos de soplado en distintas líneas de producción. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 03/02/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Carrasquilla Garcia, Noelia. Col·laboradors: Agusti, A. - Vocal; Castan, J. - Director; Castan, J. - Secretari; Garcia, D. - President. Títol del treball: Desarrollo de software para planificación de vuelos VFR. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Blanch Ordoñez, Marc. Col·laboradors: Muñoz, D. - Vocal; Morón, M. - Director; Morón, M. - Secretari; Ventura, J. - President. Títol del treball: DISSENY D'UN SISTEMA FOTOVOLTAIC AUTONOM PER A L'APROFITAMENT D'UNA ZONA EN DESÚS I CREACIÓ D'UN ESPAI D'OCI DIURN I NOCTURN. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: El Madafri, I. Col·laboradors: Peña, M. - Director; Sureda, B. - Vocal; Olmedo, N. - Director; Gil, J.M. - President; Villares, M. - Secretari. Títol del treball: Contextualization of the sustainable development goals through the use of artificial intelligence. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 03/02/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gutierrez Martínez, Jaime. Col·laboradors: Mateu, J. - Vocal; Ferrer-Boix, C. - President; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - Secretari. Títol del treball: Proyecto de Eficiencia Energética en Zona Fría. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 02/02/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rico Garcia, Pol. Col·laboradors: Gonzalez-Rojas, Hernan A. - Vocal; Peguero, N. - President; Casellas, R. - Secretari; Aliau, J. - Director. Títol del treball: Disseny de quadre doble suspensió d'una bicicleta de Trail/All mountain. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 02/02/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Alvarez Cózar, Yeray. Col·laboradors: Jordi Torner - President; Farrerons Vidal, Oscar. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - Director. Títol del treball: Disseny i validació d'una vàlvula multifunció, amb millores pel Desenvolupament Sostenible. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 02/02/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Capponi, Florencia. Col·laboradors: Valls, C. - Vocal; Roncero, M.B. - Director; Garcia-Almiñana, Daniel - President; Cusola, O. - Secretari. Títol del treball: Estudio del potencial del cáñamo para la obtención de nuevos productos. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 31/01/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jiménez Hernández, Anna. Col·laboradors: Sureda, B. - Secretari; Jerez-Mesa, R. - Vocal; Brigos, M. - President; Sureda, B. - Director. Títol del treball: Estudi per a la implementació de diverses tecnologies per la millora de la sostenibilitat d'un habitatge unifamiliar. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/01/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Guasch Torres, Llorenç. Col·laboradors: Galvez, M. - Vocal; Sureda, B. - Secretari; Alpiste, F. - President; Sureda, B. - Director. Títol del treball: Implementació d'energies solars a un habitatge destinat a lloguer turístic.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/01/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sanchez Gomez, Oscar. Col·laboradors: Villar, R. - President; A. Al Omar - Vocal; Villar, A. - Director; Villar, A. - Vocal. Títol del treball: DISSENY D'UN EDIFICI AMB CRITERIS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA. (ALBERTO VILLAR RIBERA). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 25/01/2022. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Faura, B.. Col·laboradors: Lopez, D. - Tutor; Peña, F. - Director; Lapaz, J. - Director; Lopez, D. - Ponent. Títol del treball: Retos y oportunidades en el aprendizaje de la Materia en alumn@s de centros de primaria (k12). Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 03/12/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Gabriel, P.. Col·laboradors: Lopez, D. - Ponent; Jordi Torner - Director; Bragos, R. - Vocal; Alier, M. - President; Perez-Poch, A. - Director; Sánchez-Carracedo, F. - Secretari. Títol del treball: Metodología para la transmisión de conocimientos de la ingeniería en el campo de Expresión Gráfica a través del uso de herramientas web multimedia. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 03/12/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bertran, A.. Col·laboradors: Olmedo, N. - Ponent; Bragos, R. - Vocal; Sánchez-Carracedo, F. - Secretari; Hernandez Fernandez, A. - Director; Seinfeld Tarafa, Sofia - Director; Alier, M. - President; Olmedo, N. - Tutor. Títol del treball: Educació tecnològica: realitat virtual i realitat augmentada. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 03/12/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rodríguez Vidal, Javier. Col·laboradors: Massana, I. - Vocal; Muste, M. - Director; Perez, E. - Secretari; Vila, F. - President. Títol del treball: Diseño dispositivo protésico . Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cobos Parra, Carla. Col·laboradors: Peguero, N. - Secretari; Vila, F. - Director; Roman, J. - Vocal; Martinez, N. - President. Títol del treball: Diseño de una plancha vertical. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Barrachina Font, Xavi. Col·laboradors: Peguero, N. - President; Vila, F. - Director; Roman, J. - Vocal; Martinez, N. - Secretari. Títol del treball: Disseny de mobles per la campertizació de furgonetes. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bover Rius, Tomeu. Col·laboradors: Colomer, J. - Vocal; Lopez, M. - Director; Torras, M. - President; Espin, D. - Secretari. Títol del treball: Sistema purificador de aire contaminado acoplado en la parte exterior de un autobús.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gallego Madrid, Valentina. Col·laboradors: Torras, M. - President; Lopez, M. - Director; Colomer, J. - Vocal; Casellas, R. - Secretari. Títol del treball: Diseño de un dispositivo de detección de irregularidades en la postura corporal; prevención de lesiones y mejora de calidad de vida.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Maldonado Lita, Welington Samir. Col·laboradors: Castan, J. - President; Mellibovsky, F. - Director; Sallent, S. - Vocal; Mellibovsky, F. - Secretari. Títol del treball: Water tunnel measurement and visualisation system design. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Yela, A.. Col·laboradors: Fort, JM - Vocal; Monguet, J.M. - Secretari; Moret Viñals, Oriol - Vocal; Voltas, J. - Director; Lapaz, J. - President. Títol del treball: Diseño de una safe house, mediante un sistema de asistente virtual. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Fibla Figuerola, Laia. Col·laboradors: Fort, JM - Vocal; Monguet, J.M. - Secretari; Bermudez, F. - Director; Moret Viñals, Oriol - Vocal; Voltas, J. - Director; Lapaz, J. - President. Títol del treball: Disseny d'un entorn de joc. Un sistema d'aprenentatge per infants amb trastorns. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lalinde García, Marta. Col·laboradors: Lapaz, J. - Vocal; Moret Viñals, Oriol - President; Del Hoyo arjona, Jesus - Director; Monguet, J.M. - Vocal; Fort, JM - Secretari. Títol del treball: Familink. Juego sobre Familias actuales. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vargas Ramírez, Julián. Col·laboradors: Lapaz, J. - President; Moret Viñals, Oriol - Vocal; Ventura, H. - Director; Monguet, J.M. - Secretari; Fort, JM - Vocal. Títol del treball: Mobiliario urbano inclusivo. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cordón Gómez, Gonzalo Antonio. Col·laboradors: Moret Viñals, Oriol - President; Lapaz, J. - Vocal; Del Hoyo arjona, Jesus - Director; Monguet, J.M. - Vocal; Fort, JM - Secretari. Títol del treball: Pissed off. De la frivolidad de la moda al diseño de la indumentaria, una nueva plataforma de comunicación. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Gas Martí, Jordi. Col·laboradors: Quintana, E. - Secretari; Aliau, J. - Director; Peguero, N. - President. Títol del treball: EQUIPAMENT AUXILIAR PER GENT DE 3a EDAT. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Soler Berned, Adrian. Col·laboradors: Trejo, A. - President; Aliau, J. - Director; Casellas, R. - Secretari; Lebrato, A. - Vocal. Títol del treball: Disseny i fabricació d'una bicicleta de spinning portàtil.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Franquet Molina, Carles. Col·laboradors: Peguero, N. - Secretari; Martínez, N. - President; Quintana, E. - Director; Aliau, J. - Director; Asensio, A. - Vocal. Títol del treball: Optimització de la fabricació de taules de Fingerboard.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ragnoni Del rio, Giacomo. Col·laboradors: Simo, E. - Vocal; Aliau, J. - Director; Casellas, R. - Secretari; Trejo, A. - President. Títol del treball: Desenvolupament, disseny gràfic i de marca d'un bodykit.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Figueras De febrer, Miquel. Col·laboradors: Martínez, N. - Secretari; Aliau, J. - Director; Vila, F. - President; Vidal, M. - Vocal. Títol del treball: Instalación de climatización en el nuevo bloque quirúrgico del hospital de Viladecans. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jodar Pérez, Dídac. Col·laboradors: Vidal, M. - Secretari; Aliau, J. - Director; Castilla, M. - Vocal; Espin, D. - President. Títol del treball: Estudio y Diseño de plan de formación, mantenimiento y prevención de riesgos del CNC HAAS para uso docente en la EPSEVG. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lorente Cleveland, Gerard. Col·laboradors: Soler, J. - Vocal; Aliau, J. - Director; Vidal, M. - Secretari; Espin, D. - President. Títol del treball: Rodillo mata rebarba. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Izquierdo Falces, Blai. Col·laboradors: Garcia, D. - President; Castan, J. - Director; Castan, J. - Secretari; Lopez, F. - Vocal. Títol del treball: Estudio sobre la optimización del suelo refrescante mediante el uso de ventiladores aplicado a una terminal aeroportuaria.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Espín Villa, Daniel. Col·laboradors: Garcia, D. - President; Castan, J. - Director; Perez, S. - Vocal; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Cálculo de la trayectoria para un orbitador lunar. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Medrano Aguila, Adhemar Junior. Col·laboradors: Espin, D. - President; Aliau, J. - Director; Vidal, M. - Secretari; Castilla, M. - Vocal. Títol del treball: Estudio y Diseño de plan de formación, mantenimiento y prevención de riesgos del CNC HAAS para uso docente en la EPSEVG. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Salvatierra Luizaga, Carmen Flor. Col·laboradors: Perez, S. - Vocal; Castan, J. - Director; Garcia, D. - President; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Detección del cambio de estado de fluidos refrigerantes en tuberías. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Salihoglu, Elif. Col·laboradors: Garcia, J. - President; Fort, JM - Vocal; Martínez, N. - Director; Gonzalez Mardones, Sheila - Vocal; Gomes, Renata - Director; Voltas, J. - Secretari. Títol del treball: Göçebe. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 26/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Becerra Alegría, Giovanni. Col·laboradors: Fort, JM - Vocal; Garcia, J. - President; Gomes, Renata - Director; Voltas, J. - Secretari; Fernandez, J. - Director; Gonzalez Mardones, Sheila - Vocal. Títol del treball: Col·laborem: Collaborative network platform. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 26/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Shokravi, Milad. Col·laboradors: Trullols, E. - President; Voltas, J. - Secretari; Ramos Sanz, A.A. - Director; Gonzalez Mardones, Sheila - Vocal; Vila, F. - Director; Gomes, Renata - Vocal. Títol del treball: Using discarded surgical face masks in producing individual portable sleeping tent for Barcelona disfavored individuals. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 26/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Arias Reyna, Israel. Col·laboradors: Trullols, E. - President; Gonzalez Mardones, Sheila - Vocal; Zapata, H. - Director; Gomes, Renata - Vocal; Guàrdia, J. - Director; Voltas, J. - Secretari. Títol del treball: Open House. Virtual interaction for real estate. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 26/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Liu, Yuzhu. Col·laboradors: Fort, JM - Vocal; Gonzalez Mardones, Sheila - Vocal; Monguet, J.M. - Director; Garcia, J. - President; Trullols, E. - Director; Voltas, J. - Secretari. Títol del treball: Role-driven creativity. Ostory: gamified digital workshop to connect creativity. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 26/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Beigi, Hamed. Col·laboradors: Gomes, Renata - Vocal; Gonzalez Mardones, Sheila - Vocal; Quintana, E. - Director; Voltas, J. - Secretari; Trullols, E. - President. Títol del treball: Plastic at the service of nature. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 26/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Raya Álvarez, Silvia. Col·laboradors: De Castro, R. - President; Lopez, M. - Director; Fortuny, A. - Vocal; Casellas, R. - Secretari. Títol del treball: Disseny d'una torradora de pa. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 26/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Santamaria Sanromà, Marta. Col·laboradors: De Castro, R. - President; Lopez, M. - Director; Fortuny, A. - Vocal; Casellas, R. - Secretari. Títol del treball: Disseny conceptual i possibilitats d'una família de productes per persones amb dificultats visuals per facilitar el seu dia a dia. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 26/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mestre Cervera, Bernat. Col·laboradors: Faura, B. - Secretari; Faura, B. - Director; Lapaz, J. - President; De Sousa Pais, M. - Vocal. Títol del treball: Disseny i desenvolupament de dispositius multimèdia per a pacients amb discapacitat. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 22/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Garcia Sanchez, Manel. Col·laboradors: Faura, B. - Secretari; Lapaz, J. - President; Faura, B. - Director; Ventura, J. - Director; De Sousa Pais, M. - Vocal. Títol del treball: Disseny i desenvolupament d'accessoris per a instruments, centrats en la millora ergonòmica i productiva. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 22/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Prat Serrano, Francesc. Col·laboradors: De Sousa Pais, M. - Vocal; Lapaz, J. - Director; Faura, B. - President; Lapaz, J. - Secretari. Títol del treball: Projecte de disseny d'una família d'elements urbans per a les noves necessitats de la ciutat de Barcelona.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 22/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Baldrich Compta, Francesc Xavier. Col·laboradors: Fernandez, J. - Vocal; Bermudez, F. - Director; Bermudez, F. - Secretari; Puig-Poch, M. - President. Títol del treball: Projecte de disseny i producció d'una nova gamma d'envasos sostenibles per a l'aigua mineral Sant Aniol. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 22/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Amigó Porqueres, Marc. Col·laboradors: Lapaz, J. - President; Faura, B. - Director; De Sousa Pais, M. - Vocal; Faura, B. - Secretari. Títol del treball: Dispositiu per al reciclatge de les càpsules de cafè amb carcassa de diferents materials. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 22/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Floriach Martínez, Roger. Col·laboradors: Roncero, M.B. - Vocal; Lopez, J.A. - Secretari; Bermudez, F. - Director; Lopez, J.A. - Director; Bermudez, F. - President. Títol del treball: Proyecto y diseño de un set amortiguador para un vehículo de competición.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Floriach Martínez, Roger. Col·laboradors: Roncero, M.B. - Vocal; Bermudez, F. - Secretari; Lopez, J.A. - Director; Bermudez, F. - Director; Lopez, J.A. - President. Títol del treball: Proyecto y diseño de un set amortiguador para un vehículo de competición.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Salvat Peidro, Xavier. Col·laboradors: Garriga-Garzón, F. - Secretari; Saludes, J. - Director; Quintana, E. - Vocal; Saura, M. - President. Títol del treball: Predicción de la demanda a partir de modelos estadísticos y aprendizaje automático.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 21/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Capdevila Caralt, Carles. Col·laboradors: Saura, M. - President; Quintana, E. - Vocal; Torres, J. - Director; Fernandez, V. - Director; Garriga-Garzón, F. - Secretari. Títol del treball: ESTUDIO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE UNA UNIDAD DE NEGOCIO DE UN ORGANISMO DE CONTROL. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 21/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cortes Paredes, Constanza Belen. Col·laboradors: Alsina, E. - President; Balta, R. - Director; Balta, R. - Secretari; Gatus, M. - Vocal. Títol del treball: Disseny estructural i gràfic de packaging per a una gamma de productes. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pineda Montserrat, Baltasar. Col·laboradors: Cesc Mestres-Domenech - President; Faura, B. - Secretari; Cesc Mestres-Domenech - Director; Faura, B. - Director; Lizandra, J. - Vocal. Títol del treball: Disseny i desenvolupament d'equipació tècnica per esport outdoor.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pineda Montserrat, Baltasar. Col·laboradors: Lizandra, J. - Vocal; Cesc Mestres-Domenech - Secretari; Faura, B. - Director; Cesc Mestres-Domenech - Director; Faura, B. - President. Títol del treball: Disseny i desenvolupament d'equipació tècnica per esport outdoor.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Muñoz Serrat, Alex. Col·laboradors: Damunt, J. - President; Soria, J. - Director; Valls, C. - Vocal; Soria, J. - Secretari. Títol del treball: Diseño e Implementación de Gato Electrónico.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Puig Santaulària, Sergi. Col·laboradors: Lopez, J.A. - Secretari; Lopez, J.A. - Director; Cañavate, J. - Vocal; Ventayol, B. - President. Títol del treball: Disseny d'una pròtesi de maluc basat en "Design for Additive Manufacturing". Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rodríguez Díaz, Daniel. Col·laboradors: Valls, C. - Vocal; Soria, J. - Director; Damunt, J. - President; Soria, J. - Secretari. Títol del treball: Red privada LoRaWan para el ámbito de aplicaciones en la Industria 4.0. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sacie Pastor, Juan Carlos. Col·laboradors: Soria, J. - Secretari; Damunt, J. - President; Fernández, Á. - Director; Soria, J. - Director; Valls, C. - Vocal. Títol del treball: Diseño de red de Smart City para Port de Barcelona. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cornudella Solé, Ferran. Col·laboradors: Lopez, J.A. - Secretari; Lopez, J.A. - Director; Ventayol, B. - President; Cañavate, J. - Vocal. Títol del treball: Estudi i disseny d'un component per a un vehicle mitjançant la biomimètica. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ballester Puig, Joan. Col·laboradors: Arcos, D. - Vocal; Lopez, A. - Director; Lopez, A. - Secretari; Sureda, B. - President. Títol del treball: mecanització d'una màquina per simular la natació fora l'aigua. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 18/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Calpe I planells, Jordi. Col·laboradors: Saura, M. - President; Prats, J. - Director; Prats, J. - Secretari; Cusola, O. - Vocal. Títol del treball: Enginyeria + Educació. Creació d'una activitat extraescolar innovadora. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 18/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Valsells Vilalta, Núria. Col·laboradors: Mas, A. - Secretari; Mas, A. - Director; Romero, X. - President; Cervantes, G. - Vocal. Títol del treball: Disseny d'un habitatge sostenible temporal en un contenidor marítim reutilitzat.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Escorza Gonzalez, Carlos Miguel. Col·laboradors: Hernandez, F. - Vocal; Cañavate, J. - President; Colom, X. - Director; De Bruijn, F. - Director; Colom, X. - Secretari. Títol del treball: Compuestos organoclorados en piezas de alta montaña. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ferrer Vera, Emilio. Col·laboradors: Martin, E.X. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Domingo, J. - President; Mayol, E. - Vocal. Títol del treball: FP DUAL EN PERÍODO COVID. METODOLOGÍAS Y ACTIVIDADES PARA REFORZAR Y POTENCIAR LAS COMPETENCIAS DEL ESTUDIANTADO.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Garriga Solé, Pere. Col·laboradors: Casany, M.J. - Secretari; Martin, E.X. - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - President; Esquerra, I. - Vocal. Títol del treball: Proposta de Mòdul Professional en mecanitzat convencional i CNC per alumnes que formen part del Programa de Formació i Inserció (PFI). Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Prados Camargo, Iván. Col·laboradors: Casany, M.J. - Secretari; Soriano, M. - Director; Esquerra, I. - Vocal; Farrerons Vidal, Oscar. - President. Títol del treball: Disseny i incorporació de recursos tecnològics i didàctics com a guia per millorar l'ensenyament de l'aeronàutica a la formació professional. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Issa, Mohammed. Col·laboradors: De La Hoz, J. - President; Martín, H. - Director; Martín, H. - Secretari; Sureda, B. - Vocal. Títol del treball: Contribution to the analysis of the renewable energy auctions in Portugal. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lordan Burgos, Jordi. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - President; Peña, M. - Director; Casany, M.J. - Secretari; Esquerra, I. - Vocal. Títol del treball: Aprenentatge Basat en Projectes posat en pràctica a Cicles Formatius de Grau Superior. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: La Ferla, Maria Elisa. Col·laboradors: Casany, M.J. - Secretari; Ferre, L. - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - President; Esquerra, I. - Vocal. Títol del treball: Entorns col·lectius d'aprenentatge i espais escolars. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Camerino Castañer, Laura. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - President; Esquerra, I. - Vocal; Mayol, E. - Director; Urpi, T. - Director; Casany, M.J. - Secretari. Títol del treball: L'educació híbrida en el context d'emergència sanitària. Anàlisi i comparació dels resultats obtinguts de la hibridació dels dos models d'ensenyament (presencial i virtual) a un CFGM. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gasia Romeu, David. Col·laboradors: Sureda, B. - President; Rodriguez, X. - Director; Soudah, E. - Vocal; Rodriguez, X. - Secretari. Títol del treball: Simulació energètica d'un edifici, descripció de les instal·lacions i propostes de millora. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sarrià Medina, Laia. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Sureda, B. - President; Rehecho, S. - Vocal. Títol del treball: Disseny i validació d'un turbocompressor . Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Aharabous, Nasser. Col·laboradors: Sureda, B. - Secretari; Gebbia, J. F. - Vocal; Ferrer-Boix, C. - Director; Sureda, B. - Director; Alpiste, F. - President. Títol del treball: Diagnòstic ambiental de Castellví de la Marca.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Frías Archilla, Víctor. Col·laboradors: Gamiz, J. - Secretari; Gamiz, J. - Director; Ferrer-Boix, C. - Vocal; Rolan, A. - President. Títol del treball: Automatización de una planta de producción de kéfir. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Aguilera González, Joan. Col·laboradors: Sureda, B. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - President; Sureda, B. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Husar, A. - Vocal. Títol del treball: Ciudades inteligentes. Caso de estudio: Bratislava (Eslovaquia).. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Arrieta Llorente, Nicolas. Col·laboradors: Benitez, R. - Secretari; Benitez, R. - Director; Jordi Torner - Vocal; Rodellar, J. - President. Títol del treball: Image processing platform for the analysis of brain vascular patterns. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Díaz Quintairos, David. Col·laboradors: Hernandez, D. - Vocal; Sureda, M. - Director; Masoller, C. - Secretari; Xhafa, F. - President. Títol del treball: Design of a Hybrid Lunar-fueled Rocket.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rubias Mellado, Jose Luis. Col·laboradors: Ferrer-Boix, C. - Secretari; Abt, T. - Vocal; Sureda, B. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Brigos, M. - President. Títol del treball: Diagnòstic ambiental d'un poble . Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gallardo Pla, Raquel. Col·laboradors: Quintilla, F. - Vocal; Sureda, B. - Director; Sureda, B. - Secretari; Jordi Torner - President. Títol del treball: Problemàtica amb el tractament residual a Espanya, gestió ambiental mitjançant PVE.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 11/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Asole, Valentino. Col·laboradors: Jordi Torner - Vocal; Benitez, R. - Director; Tornil-Sin, S. - President; Benitez, R. - Secretari. Títol del treball: Automatic classification of retinopathy of prematurity in newborns.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 08/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Marti Jover, Ignacio. Col·laboradors: Villa, M. - President; Fernandez, J. - Director; Font-Llagunes, J.M. - Vocal; Balló, J. - Vocal. Títol del treball: Creación de un nuevo modelo de negocio en una multinacional. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 07/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Puyuelo García, Natalia. Col·laboradors: Alsina, J. - President; Sanchez, C. - Vocal; Villa, M. - Vocal; Ramos, A. - Ponent. Títol del treball: Discrete-Event Simulations for the Optimization of Testing Costs: Case Study from the Semiconductor Industry. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 07/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Janer Pujol, Roque. Col·laboradors: Font-Llagunes, J.M. - Vocal; Fernandez, J. - Ponent; Bolart Pérez, Josep Maria - Director; Villa, M. - President; Balló, J. - Vocal. Títol del treball: Aplicación de la economía circular y de proximidad a una empresa de producción de envases de plástico. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 07/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Casases Lopez, Sergi. Col·laboradors: Monguet, J.M. - Vocal; Villa, M. - President; Alsina, J. - Director; Ramos, A. - Director; Colomer, G. - Vocal. Títol del treball: Simulación numérica de la hidrodinámica alrededor de aerogeneradores marinos. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 07/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Campillo De frutos, Miguel. Col·laboradors: Gracia, V. - Secretari; Bretones, M. - President; Martín-Vide, J.P. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Miro, R. - Vocal. Títol del treball: Anàlisi dels efectes sobre la inundació de la desobstrucció de ponts al riu Francolí durant la riuada del 22 d'octubre de 2019. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Sansó I ramon, Aina. Col·laboradors: Alcaraz, O. - Vocal; Segalas, J. - Director; Segalas, J. - Secretari; Sureda, B. - President. Títol del treball: E-Commerce Sostenible en el sector alimentari. Caso de estudi ALPUEBLO. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 05/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Guzman Rodriguez, Nataly. Col·laboradors: Alcaraz, O. - Secretari; Alcaraz, O. - Director; Sureda, B. - Vocal; Garola, A. - President. Títol del treball: Soluciones basadas en la naturaleza para la gestión sostenible del agua en América Latina y el Caribe. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 05/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Roig Rabadà, Martí. Col·laboradors: Alcaraz, O. - Secretari; Villares, M. - Vocal; Alcaraz, O. - Director; Sureda, B. - Director; Lopez, J. - President. Títol del treball: El Glasgow Agreement: una iniciativa de la sociedad civil comprometida con la Justicia Climática. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 05/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Del Pino, Martín Ignacio. Col·laboradors: Sureda, B. - Vocal; Alcaraz, O. - Secretari; Fuso-nerini, Francesco - Director; Alcaraz, O. - Director; Garola, A. - President. Títol del treball: Analysis of the current situation of clean cooking access globally and proposal of sustainable and cost-efficient solutions for improvement in Nepal as a case study.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 05/10/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Araque Escribano, Alejandro. Col·laboradors: Gonzalez-Rojas, Hernan A. - Vocal; Vila, F. - Director; Casellas, R. - President; Aliau, J. - Secretari. Títol del treball: Aplicación de técnica fotogramétrica para procesos de ingeniería inversa. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martinez Sanchez, Oscar. Col·laboradors: Castan, J. - Secretari; Castan, J. - Director; Garcia, D. - President; Jimenez, N. - Vocal. Títol del treball: MRO 4.0: Redesign and enhancement of an aircraft maintenance management application. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lacambra Ballesté, José. Col·laboradors: Alsina, J. - President; Fernandez, J. - Director; Fuentes, R. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal. Títol del treball: Análisis de juegos de probabilidad y recomendador sobre el juego. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cuatrecasas Schmitz, Elena. Col·laboradors: Fernandez, J. - Vocal; Ramos, A. - President; Fernandez, J. - Director; Alsina, J. - Director; Costa, L. - Vocal. Títol del treball: Sistemas de recolección de plásticos en el medio marino y propuesta de plan alternativo. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 23/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Duch Leira, Andrea. Col·laboradors: Costa, L. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal; Alsina, J. - Director; Fernandez, J. - Director; Ramos, A. - President. Títol del treball: Sistemas de recolección de plásticos en el medio marino y propuesta de plan alternativo. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 23/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Chalamanch Sans, Pol. Col·laboradors: Costa, L. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal; Alsina, J. - Director; Fernandez, J. - Director; Monguet, J.M. - President. Títol del treball: Estudi de la implementació del dron aquàtic en l'actualitat per a la recollida de deixalles marines. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gea Fernández, Juan Andrés. Col·laboradors: Fernandez, J. - Vocal; Costa, L. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Lopez, B. - Director; Monguet, J.M. - President. Títol del treball: conexion para cupulas de espectaculos de forma esferica. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Xie, Jingyu. Col·laboradors: Hernández Falagán, David - President; Monguet, J.M. - Vocal; Aguado, M. - Director; Ventura Rodà, Oriol - Secretari; Voltas, J. - Vocal. Títol del treball: Temporary market as a transition for public space and urban life - A guide for ephemeral market design. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 21/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Santos Ruiz, Alejandro. Col·laboradors: Trullols, E. - President; Fort, JM - Vocal; Fernandez, J. - Director; Voltas, J. - Secretari; Ventura Rodà, Oriol - Vocal. Títol del treball: ImprovingMobile. Una propuesta de modelo de reciclaje de tecnología móvil, para favorecer la educación en países subdesarrollados. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 21/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Talavera Espinoza, Alejandro. Col·laboradors: Fort, JM - Vocal; Trullols, E. - President; Monguet, J.M. - Director; Voltas, J. - Secretari; Ventura Rodà, Oriol - Vocal. Títol del treball: Self-service medical assessment and triage: An integrated delivery system for increased healthcare access. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 21/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lerma Cervera, José Vicente. Col·laboradors: Fort, JM - Vocal; Voltas, J. - Vocal; Gonzalez Mardones, Sheila - Director; Trullols, E. - Secretari; Ventura Rodà, Oriol - President. Títol del treball: Koinonik. Conceptualización, diseño e implementación de un producto editorial digital. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 21/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Loginova, Victoria. Col·laboradors: Voltas, J. - Vocal; Trullols, E. - Secretari; Teruel Samso, Josep Joan - Director; Ventura Rodà, Oriol - President; Fort, JM - Vocal. Títol del treball: Espacio eco-constructor. Modernización de los accesos denominados vestíbulos. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 21/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Carol Fernández, Jaume. Col·laboradors: Olive, J. - Vocal; Vila, F. - Director; Quintana, E. - President; Martinez, N. - Secretari. Títol del treball: Diseño de accesorios y de la cadena de montaje y ensamblaje para la mejora de la accesibilidad de una consola de videojuegos. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jaureguizar Furukubo, Yuki. Col·laboradors: Perez, S. - Vocal; Castan, J. - Director; Garcia, D. - President; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Estudio de las ventajas y viabilidad del uso del grafeno. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Avram, Constantin Nelutu. Col·laboradors: Mateu, J. - Vocal; Castan, J. - Director; Castan, J. - Secretari; Garcia, D. - President. Títol del treball: Estudio de explotaciones mineras en cuerpos celestes. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mehrdel, P.. Col·laboradors: Westerberg, Lars-göran - Vocal; Roncero, M.B. - Secretari; Casals-Terré, J. - Director; Colomer Farrarons, Jordi - President. Títol del treball: Microfluidic platforms: from 3D printing to μ PADs for chemical and biological applications. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 14/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/672675>.
- Autor del treball: Sacristan Valiente, Ivan. Col·laboradors: Garcia, D. - President; Castan, J. - Director; Muñoz, C. - Vocal; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Estudio y viabilidad de nuevas rutas aéreas entre España y Europa. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ronquillo Tobar, Erick Santiago. Col·laboradors: Pino, D. - Vocal; Castan, J. - Director; Castan, J. - Secretari; Garcia, D. - President. Títol del treball: Telecirugía basada en redes 5G. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 10/09/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Miret Ribes, Isabel. Col·laboradors: Alsina, E. - President; Balta, R. - Director; Balta, R. - Secretari; Gatius, M. - Vocal. Títol del treball: Disseny estructural i gràfic de packaging per a diferents productes de l'empresa Nomon. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vera Fernandez, Marina. Col·laboradors: Gatius, M. - Vocal; Alsina, E. - Director; Alsina, E. - Secretari; Balta, R. - President. Títol del treball: Disseny d'una marquesina pel transport públic interurbà adaptat a la mobilitat del futur. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Alonso Navarro, Alejandro. Col·laboradors: Hernandez, V. - Vocal; Planas, R. - Director; Nejari, F. - President; Planas, R. - Secretari. Títol del treball: Estudio y Robotizacion de un proceso de montaje mediante la colaboración de robots. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Valero Carrasco, Xavier. Col·laboradors: Nejjari, F. - President; Planas, R. - Director; Planas, R. - Secretari; Hernandez, V. - Vocal. Títol del treball: Estudi i implementació de la robotització d'un procés de paletització i logística interna de transport d'una fàbrica d'envasat d'aigua.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Zghouri Nia, Mariam. Col·laboradors: Alsina, E. - President; Balta, R. - Director; Gatius, M. - Vocal; Balta, R. - Secretari. Títol del treball: Redisseny de la senyalística de la Universitat ESEIAAT amb possible aplicació digital. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Valenzuela Vellvé, Luís. Col·laboradors: Balta, R. - Secretari; Balta, R. - Director; Alsina, E. - President; Gatius, M. - Vocal. Títol del treball: Ideació, disseny i maquetació d'un joc de taula.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gaya Farre, Xavier. Col·laboradors: Nejjari, F. - Secretari; Nejjari, F. - Director; Hernandez, V. - Vocal; Planas, R. - President. Títol del treball: Projecte d'automatització i traçabilitat de processos de qualitat: neteja i muntatge de peces mecanitzades de diversos models.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pan Du, Ángel. Col·laboradors: Planas, R. - President; Nejjari, F. - Director; Nejjari, F. - Secretari; Hernandez, V. - Vocal. Títol del treball: Study of the control for the recovery of a rocket's launch system. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bofill Esteban, Santiago. Col·laboradors: Voltas, J. - Secretari; Voltas, J. - Director; Morón, M. - President; Acho, L. - Vocal. Títol del treball: Disseny d'una solució integral per invidents. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gil Almodovar, Jesus. Col·laboradors: Voltas, J. - President; Morón, M. - Director; Acho, L. - Vocal; Morón, M. - Secretari. Títol del treball: Diseño de una máquina de estiramiento de piernas para la práctica de artes marciales. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Delgado Tejedor, María Elisa. Col·laboradors: Gil Pons, P. - Vocal; Casas, J.O. - Secretari; Hornero, G. - Director; Casas, J.O. - Director; Castan, J. - President. Títol del treball: Robótica aplicada a la discapacidad. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 23/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sadurní Roca, Albert. Col·laboradors: Font, I. - President; Mera, F. - Director; Forero, E. - Vocal; Mera, F. - Secretari. Títol del treball: DISSENY PARK D'OCI A L'AIRE LLIURE AL LATERAL DEL RIU CONGOST. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cherta Rodríguez, Núria. Col·laboradors: Ripoll Tarré, Marc - Secretari; Ripoll Tarré, Marc - Director; Hernandez, V. - Vocal; Hernandez, F. - President. Títol del treball: Conceptualització i creació d'un escenari per a un videojoc. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Picón Dieguez, Josep. Col·laboradors: Hernandez, V. - President; Ripoll Tarré, Marc - Director; Ripoll Tarré, Marc - Secretari; Hernandez, F. - Vocal. Títol del treball: Concept art a partir de 3d environments. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Nieto Cachinero, Marc. Col·laboradors: Fernandez, J. - Vocal; Puig-Poch, M. - Director; Puig-Poch, M. - Secretari; Bermudez, F. - President. Títol del treball: Disseny d'una línia d'estris de cuina per a persones que disposen d'una sola mà. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mari Jeanmonod, Elena. Col·laboradors: Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director; Fernandez, J. - Vocal; Puig-Poch, M. - President. Títol del treball: Proyecto y diseño de una gama de productos de merchandising para una marca de automóviles. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Macian Burillo, Andrea Maria. Col·laboradors: Puig-Poch, M. - President; Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director; Marco, J. - Director; Fernandez, J. - Vocal. Títol del treball: Estudio y diseño de una aplicación informática (App) para el sector del taxi. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Curto Baubi, Lisbeth. Col·laboradors: Fernandez, J. - Vocal; Bermudez, F. - Director; Bermudez, F. - Secretari; Puig-Poch, M. - President. Títol del treball: Diseño y proyecto de una gama de productos auxiliares de cocina y comedor. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Montiel Dolz, Alex. Col·laboradors: Villar, A. - Vocal; Villar, R. - Director; Villar, R. - Vocal; Peña-Pitarch, E. - President. Títol del treball: DISSENY D'UNA ESTACIÓ DE MARCATGE LÀSER TÈXTIL. (RICARDO ALBERTO VILLAR RIBERA/JOAN CAMPS CLARAMUNT-MACSA ID, S.A.). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Colet Velasco, Marcel. Col·laboradors: Gago, J. - President; Corbalan, M. - Vocal; Gago, J. - Director; Gonzalez, D. - Secretari; Gonzalez, D. - Director; Bermudez, F. - Vocal. Títol del treball: Construcción de un simulador de campo magnético terrestre en órbitas LEO para pruebas de control de actitud con prototipo CubeSat.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Colet Velasco, Marcel. Col·laboradors: Bermudez, F. - Vocal; Corbalan, M. - Vocal; Gago, J. - Director; Gonzalez, D. - President; Gonzalez, D. - Director; Gago, J. - Secretari. Títol del treball: Construcción de un simulador de campo magnético terrestre en órbitas LEO para pruebas de control de actitud con prototipo CubeSat.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Costa Reyes, Oriol. Col·laboradors: Villar, A. - Vocal; Villar, R. - Director; Peña-Pitarch, E. - President; Villar, R. - Vocal. Títol del treball: DISSENY SENDES HD03. (RICARDO ALBERTO VILLAR RIBERA/GABRIEL COLLADO RUBIO-ASDT SYSTEMS EUROPE, S.L.). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 19/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Staffa, Mariangeles. Col·laboradors: Garcia-Almiñana, Daniel - Vocal; Roncero, M.B. - Director; Valls, C. - President; Cusola, O. - Secretari. Títol del treball: Estudio, Revisión e Implementación de Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Industria Papelera. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Motta Daza, Andrea. Col·laboradors: Cusola, O. - Secretari; Roncero, M.B. - Director; Valls, C. - President; Garcia-Almiñana, Daniel - Vocal. Títol del treball: DESARROLLO DE PRODUCTOS SUPER SOFT A PARTIR DE FIBRA VIRGEN. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Borrás Milla, Josep. Col·laboradors: Cusola, O. - Secretari; Roncero, M.B. - Director; Garcia-Almiñana, Daniel - Vocal; Valls, C. - President. Títol del treball: Estudio para el reacondicionamiento de la bobinadora de una máquina de fabricación de papel.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Duran Tarrida, Lucas. Col·laboradors: Alsina, J. - President; Fernandez, J. - Director; Costa, L. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal. Títol del treball: Optimización del tráfico en Barcelona. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Borrell Vilanova, Marc. Col·laboradors: De Sousa Pais, M. - Vocal; Faura, B. - Director; Lapaz, J. - President; Faura, B. - Secretari. Títol del treball: Investigació i Recerca per a l'eliminació dels envasos d'un sol ús al Mercat de Sabadell. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Arnaiz Cos, Carlos. Col·laboradors: Fernandez, J. - Vocal; Costa, L. - Vocal; D. Gillete, S. - Director; Fernandez, J. - Ponent; Alsina, J. - President. Títol del treball: Realización de proyecto de ingeniería de mantenimiento en un centro sanitario, inventario de equipos, definición de tareas, y programación en un entorno SAP.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Roige Torrell, Xavier. Col·laboradors: Roncero, M.B. - President; Valls, C. - Director; Cusola, O. - Secretari. Títol del treball: Estudio de nuevos métodos para mejorar la fijación de cola ASA en fibra reciclada. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ferrà Gonzalez, Mariana. Col·laboradors: Roncero, M.B. - President; Valls, C. - Director; Cusola, O. - Secretari. Títol del treball: Estudio del potencial de las fibras en la industria del papel reciclado. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Del Pozo Álvarez, Álvaro. Col·laboradors: Roncero, M.B. - President; Valls, C. - Director; Cusola, O. - Secretari. Títol del treball: Estudio y diseño de un circuito de blanqueado de fibra reciclada. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gañán Gallardo, Rubén. Col·laboradors: Olive, J. - Vocal; Castan, J. - Director; Garcia, D. - President; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Spirit of St. Louis: historia, desarrollo y modelaje. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Oliva Ribas, Francesc. Col·laboradors: Costa, L. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Fernandez, J. - Vocal; Alsina, J. - President. Títol del treball: B Corp como herramienta para impulsar la sostenibilidad en las compañías. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martínez Motis, Laia. Col·laboradors: Ripoll Tarré, Marc - Vocal; Hernandez, F. - President; Borrás Borrell, Elias - Director; Ripoll Tarré, Marc - Vocal; Borrás Borrell, Elias - Secretari. Títol del treball: Video Games Environment Storytelling aplicado a la creación de espacios públicos. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lakhwani Daswani, Manav. Col·laboradors: Borrás Borrell, Elias - Vocal; Ripoll Tarré, Marc - Secretari; Ripoll Tarré, Marc - Director; Borrás Borrell, Elias - Vocal; Hernandez, F. - President. Títol del treball: Editor de Personajes. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gil Calvo, Gerard. Col·laboradors: Borrás Borrell, Elias - Vocal; Ripoll Tarré, Marc - Secretari; Ripoll Tarré, Marc - Director; Borrás Borrell, Elias - Vocal; Hernandez, V. - President. Títol del treball: Impresió 3D aplicada en la creació de figures colecionables. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gómez Roldán, Sergio. Col·laboradors: Ripoll Tarré, Marc - Vocal; Borrás Borrell, Elias - Secretari; Borrás Borrell, Elias - Director; Ripoll Tarré, Marc - Vocal; Hernandez, V. - President. Títol del treball: Creación y uso práctico de set de recursos para escultores digitales para videojuegos y animación. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lopez Bofarull, Marc. Col·laboradors: Voltas, J. - President; Ventayol, B. - Director; Ventayol, B. - Secretari; Cañavate, J. - Vocal. Títol del treball: Disseny d'una guitarra elèctrica mitjançant software de disseny generatiu i fabricació per impressió 3D.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: González Lecina, Daniel. Col·laboradors: Olive, J. - Vocal; Castan, J. - Director; Castan, J. - Secretari; Garcia, D. - President. Títol del treball: Estudio de la viabilidad de las energías renovables en la aviación.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rincón Cirera, Àlex. Col·laboradors: M.D. Alvarez - Vocal; Macanás, J. - Secretari; Carrillo-Navarrete, Fernando - Director; Macanás, J. - Director; Valls, C. - President. Títol del treball: Disseny d'un procés per a l'obtenció de bio-polifenols obtinguts a partir d'olis vegetals. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Albiol Alcalde, Adrià. Col·laboradors: Macanás, J. - President; Valls, C. - Director; M.D. Alvarez - Vocal; Valls, C. - Secretari. Títol del treball: Producció de biofilms de nanocel·lulosa per a ser aplicats en embalatge alimentari. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Gutiérrez Llenas, Ricardo. Col·laboradors: Ripoll Tarré, Marc - Vocal; Borrás Borrell, Elias - Secretari; Borrás Borrell, Elias - Director; Hernandez, F. - President; Ripoll Tarré, Marc - Vocal. Títol del treball: Creation of a high quality 3D character model. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Márquez Cirera, Daniel. Col·laboradors: M.D. Alvarez - Secretari; Macanás, J. - Vocal; M.D. Alvarez - Director; Carrillo-Navarrete, Fernando - Director; Valls, C. - President. Títol del treball: Extracción de compuestos orgánicos de un residuo agroalimentario. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Salvador Ribas, Enric. Col·laboradors: Olm, Josep M. - Vocal; Castan, J. - Director; Garcia, D. - President; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Generació de mapes per al manteniment i control de jardineria essencial en nuclis urbans mitjançant drons. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gervasi Sarmiento, Raquel. Col·laboradors: Sala, J. - Vocal; Weyler, R. - Secretari; Guanchez, E. - Director; Hernandez, D. - Director; Sanchez, M. - President. Títol del treball: Influencia del comportamiento no lineal de sistemas suelo-cimentación superficiales en la respuesta sísmica de estructuras de acero con arriostramiento concéntrico. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vilà Gay, Ferran. Col·laboradors: Lopez, J.A. - President; Alvarez, J. - Director; Ventura, J. - Vocal; Alvarez, J. - Secretari. Títol del treball: Estudi del comportament de l'estructura pneumàtica de rigidització de globus aerostàtic. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vilà Gay, Ferran. Col·laboradors: Ventura, J. - Vocal; Lopez, J.A. - Director; Lopez, J.A. - Secretari; Alvarez, J. - President. Títol del treball: Estudi del comportament de l'estructura pneumàtica de rigidització de globus aerostàtic. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Trueba Colon de carvajal, Antonio. Col·laboradors: Semeraro, N. - Vocal; Semeraro, N. - Director; Santos, M. A - Vocal; Alsina, J. - President. Títol del treball: Desarrollo de un sistema de entrenamiento profesional e individual para jugadores de pádel. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Agusti Brugarolas, Javier. Col·laboradors: Santos, M. A - Vocal; Semeraro, N. - Director; Semeraro, N. - Vocal; Alsina, J. - President. Títol del treball: Desarrollo de un sistema de entrenamiento profesional e individual para jugadores de pádel. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Torrellas Darvas, Javier. Col·laboradors: Semeraro, N. - Vocal; Alsina, J. - President; Almeida Vargas, Luis - Director; Semeraro, N. - Ponent; Santos, M. A - Vocal. Títol del treball: Logística y Operaciones en la empresa Amazon. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Serafini, Claudio Daniel. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustin - Vocal; Moreno Ruz, Agustin - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President. Títol del treball: Creación de Mirror Up, un software para las tiendas de ropa online. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sierra, Antonella. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustin - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President; Moreno Ruz, Agustin - Vocal. Títol del treball: C L I C K N J O B. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Prato Cordova, Andrea Maria. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustin - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President; Moreno Ruz, Agustin - Vocal. Títol del treball: P O W. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Reverter I cardona, Ariadna. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President; Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Moreno Ruz, Agustín - Vocal. Títol del treball: Creación de Mirror Up, un software para las tiendas de ropa online. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Peiró Picolla, Irene. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Moreno Ruz, Agustín - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President. Títol del treball: CIHU. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Narvaez Aviles, Allison Nicole. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Moreno Ruz, Agustín - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President. Títol del treball: FRUDÍNA. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ochoa Valverde, Paulo Cesar. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari; Moreno Ruz, Agustín - Vocal. Títol del treball: P O W. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Patatas Dos santos, Tatiana. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari; Moreno Ruz, Agustín - Vocal. Títol del treball: C L I C K N J O B. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Junghanns, Maria Emilia. Col·laboradors: Marquès Pascual, Joaquín - Vocal; Marquès Pascual, Joaquín - Vocal; Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari. Títol del treball: SUSTEN. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Diaz, Santiago. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Moreno Ruz, Agustín - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President. Títol del treball: C L I C K N J O B. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cardús I surià, Roger. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari. Títol del treball: CIHU. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cuenca Angulo, Auter Wladimir. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari; Moreno Ruz, Agustín - Vocal. Títol del treball: FRUDÍNA. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bové Gresa, Claudi. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Moreno Ruz, Agustín - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President. Títol del treball: Creación de Mirror Up, un software para las tiendas de ropa online. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Aguilar Bautista, Jose Fernando. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari. Títol del treball: CIHU. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Avila Martinez, Diego Ernesto. Col·laboradors: Moreno Ruz, Agustín - Vocal; Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari; Moreno Ruz, Agustín - Vocal. Títol del treball: FRUDÍNA. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Acuña Figueroa, Rossemay Elizabeth. Col·laboradors: Marquès Pascual, Joaquín - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President; Marquès Pascual, Joaquín - Vocal. Títol del treball: SUSTEN. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gil Porta, Daniel. Col·laboradors: Cañavate, J. - Vocal; Ventayol, B. - Director; Ventayol, B. - Secretari; Lopez, J.A. - President. Títol del treball: Disseny de màquina de musculació basada en elemnts elàstics. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Galvan Cabot, Jordi. Col·laboradors: Lopez, J.A. - Secretari; Lopez, J.A. - Director; Cañavate, J. - Vocal; Ventayol, B. - President. Títol del treball: Disseny d'un protector inflable i reutilitzable per a la indústria de la paqueteria.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Moufadal, Ismail. Col·laboradors: Sanz, G. - Secretari; Sangenis, R. - Director; Lopez, M. - President; Morillas, R. - Vocal. Títol del treball: Diseño de una turbina para un vehículo aéreo. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Moral Lazcano, Leire. Col·laboradors: Cañavate, J. - Secretari; Colom, X. - President; Cañavate, J. - Director; Colom, X. - Director; Hernandez, F. - Vocal. Títol del treball: Recycling of EPDM scraps using a thermomechanical-microwave combined devulcanization process.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Casas Carrasquer, Jordi. Col·laboradors: Cañavate, J. - President; Colom, X. - Director; Colom, X. - Secretari; Hernandez, F. - Vocal. Títol del treball: Desvulcanitzat d'EPDM mitjançant un procés combinat termomecànics i radiació amb microones. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Romero Sánchez, Pol. Col·laboradors: Colom, X. - Secretari; Hernandez, F. - Vocal; Cañavate, J. - Director; Colom, X. - Director; Cañavate, J. - President. Títol del treball: Adsorció de Cr mitjançant neumàtics desvulcanitzats tractats.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Checa Sánchez, David. Col·laboradors: Hernandez, F. - Vocal; Colom, X. - Director; Colom, X. - Secretari; Cañavate, J. - President. Títol del treball: Desvulcanitzat d'EPDM mitjançant un procés combinat termomecànics i radiació amb microones. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Minguell López, Maria. Col·laboradors: Casas, B. - Vocal; Diaz, M. - Director; Lopez, M. - President; Colomer, J. - Secretari. Títol del treball: Sistema de reutilització de residus per la conscienciació d'infants.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martínez Capella, Laia. Col·laboradors: Cesc Mestres-Domenech - President; Faura, B. - Secretari; Cesc Mestres-Domenech - Director; Faura, B. - Director; Pardo-Bosch, F. - Vocal. Títol del treball: Disseny i desenvolupament d'una bicicleta infantil.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martínez Capella, Laia. Col·laboradors: Cesc Mestres-Domenech - Secretari; Pardo-Bosch, F. - Vocal; Faura, B. - Director; Cesc Mestres-Domenech - Director; Faura, B. - President. Títol del treball: Disseny i desenvolupament d'una bicicleta infantil.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Tuneu Crous, Judit. Col·laboradors: Lopez, M. - Vocal; Aliau, J. - Director; Casellas, R. - Secretari; Torras, M. - President. Títol del treball: Disseny d'un botó del pànic adaptat per a diferents perfils d'usuari per garantir la seva seguretat i assistència.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gimenez, Patricio Gaston. Col·laboradors: Valls, C. - Secretari; Cusola, O. - Director; Garcia-Almiñana, Daniel - Vocal; Roncero, M.B. - President. Títol del treball: Estudio y mejora sobre la producción de un convertidor enzimático de almidón en una fábrica de papel.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lambruschini, Lucia. Col·laboradors: Roncero, M.B. - President; Cusola, O. - Director; Valls, C. - Secretari; Garcia-Almiñana, Daniel - Vocal. Títol del treball: Proyecto de optimización del consumo de vapor para aumentar la eficiencia térmica del proceso de secado.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vilarrubias Masana, Jordi. Col·laboradors: Roncero, M.B. - President; Cusola, O. - Director; Garcia-Almiñana, Daniel - Vocal; Valls, C. - Secretari. Títol del treball: Estudio y optimización de los circuitos de aguas en la industria papelera.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Arch Cañamares, Roger. Col·laboradors: Vila, F. - President; Merenciano, J. - Vocal; Quintana, E. - Director; Aliau, J. - Director; De Castro, R. - Secretari. Títol del treball: Redisseny i adaptació d'una caravana per a persones amb discapacitat motriu.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pueyo Mora, Guillermo. Col·laboradors: Ramos, A. - President; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Alsina, J. - Director; Costa, L. - Vocal. Títol del treball: Estudio y diseño de una piscina de olas para la práctica del surf. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Coll Guich, Anna. Col·laboradors: Castan, J. - Secretari; Castan, J. - Director; Garcia, D. - President; Herranz, J. - Vocal. Títol del treball: Estudi de viabilitat de l'ús de drons per a assistir a persones cegues. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vilarrubias Masana, Jordi. Col·laboradors: Garcia-Almiñana, Daniel - Vocal; Cusola, O. - Director; Valls, C. - Secretari; Roncero, M.B. - President. Títol del treball: Estudio y optimización de los circuitos de aguas en la industria papelera.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: De Dios díaz, Arnau. Col·laboradors: Martin, J. - President; Sellarès, J. - Director; Hervada-Sala, C. - Vocal; Sellarès, J. - Secretari. Títol del treball: Estudi de la millora de prestacions de càmeres compactes amb el CHDK. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: El Atiki, Abdessadek. Col·laboradors: Hervada-Sala, C. - Vocal; Sellarès, J. - Director; Sellarès, J. - Secretari; Martin, J. - President. Títol del treball: Estudi de l'aprenentatge de xarxes neuronals. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Arconada Conchillo, Anna. Col·laboradors: Fradera, N. - Secretari; Lapaz, J. - President; Fradera, N. - Director; Lapaz, J. - Director; Gutierrez, J. - Vocal. Títol del treball: DESENVOLUPAMENT D'UN EPI, TUBULAR DE COLL, PER PROTECCIÓ CONTRA ELS RISCOS TÈRMICS, ANTIESTÀTICS I ESTUDI DE VIABILITAT DE PROTECCIÓ CONTRA VIRUS.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Arconada Conchillo, Anna. Col·laboradors: Lapaz, J. - Secretari; Gutierrez, J. - Vocal; Fradera, N. - Director; Lapaz, J. - Director; Fradera, N. - President. Títol del treball: DESENVOLUPAMENT D'UN EPI, TUBULAR DE COLL, PER PROTECCIÓ CONTRA ELS RISCOS TÈRMICS, ANTIESTÀTICS I ESTUDI DE VIABILITAT DE PROTECCIÓ CONTRA VIRUS.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jorba Olmeda, Oriol. Col·laboradors: Sellarès, J. - Secretari; Sellarès, J. - Director; Martin, J. - President; Hervada-Sala, C. - Vocal. Títol del treball: Estudi i implementació d'un assistent de veu independent del núvol. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Caro, O.. Col·laboradors: Vidal, T. - President; Cusola, O. - Secretari; Valls, C. - Vocal; Roncero, M.B. - Director. Títol del treball: Development of low environmental impact cellulosic microdevices for immediate biodiagnostics. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Fernandez, J.. Col·laboradors: Valls, C. - Director; Roncero, M.B. - Director; Vidal, T. - President; Cusola, O. - Vocal; Quintana, E. - Secretari. Títol del treball: DESARROLLO DE NUEVOS SOPORTES CELULÓSICOS CON PROPIEDADES AVANZADAS. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Beltrán Escarré, Roger. Col·laboradors: Borrás Borrell, Elias - Secretari; Borrás Borrell, Elias - Director; Hernandez, V. - President; Hernandez, F. - Vocal. Títol del treball: App para el aprendizaje de niños, con juegos e historias 3D. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Iskandar, Toni. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President; Seda Gombau, Gemma - Vocal; Seda Gombau, Gemma - Vocal. Títol del treball: Research. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rodriguez Velis, Ana Camila. Col·laboradors: Toth Szalvai, Eva - Vocal; Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari; Toth Szalvai, Eva - Vocal. Títol del treball: Hey Butler. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Wienerberger, Mía. Col·laboradors: Seda Gombau, Gemma - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President; Seda Gombau, Gemma - Vocal. Títol del treball: Research. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Veith, Maximilian Oliver. Col·laboradors: Toth Szalvai, Eva - Vocal; Toth Szalvai, Eva - Vocal; Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari. Títol del treball: Hey Butler. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rosselli Sebastián, Laura. Col·laboradors: Toth Szalvai, Eva - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President; Toth Szalvai, Eva - Vocal. Títol del treball: VERTICALLY GREEN. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Van Eykels, Melanie. Col·laboradors: Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari; Seda Gombau, Gemma - Vocal; Seda Gombau, Gemma - Vocal. Títol del treball: Studi-Link. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lakis, Jouwana Elias. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President; Seda Gombau, Gemma - Vocal; Seda Gombau, Gemma - Vocal. Títol del treball: Pandemic as a global problem and new opportunities: E-commerce as a new life for Villa Scrips restaurant in Lebanon. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Garrido, Jacquelyn Chua. Col·laboradors: Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari; Seda Gombau, Gemma - Vocal; Seda Gombau, Gemma - Vocal. Títol del treball: Research. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Dorado García, Carmen Dorinda. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President; Toth Szalvai, Eva - Vocal; Toth Szalvai, Eva - Vocal. Títol del treball: Hey Butler. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Birch, Lewis Michael. Col·laboradors: Seda Gombau, Gemma - Vocal; Seda Gombau, Gemma - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President. Títol del treball: Studi-Link. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Goshokova, Marianna. Col·laboradors: Seda Gombau, Gemma - Vocal; Seda Gombau, Gemma - Vocal; Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari. Títol del treball: Pandemic as a global problem and new opportunities: E-commerce as a new life for Villa Scrips restaurant in Lebanon. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vallejo Marquez, Maria. Col·laboradors: Toth Szalvai, Eva - Vocal; Vila, M. - President; José María Ibáñez García - Secretari; Toth Szalvai, Eva - Vocal. Títol del treball: VERTICALLY GREEN. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Larrea Paz, Unai. Col·laboradors: Seda Gombau, Gemma - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President; Seda Gombau, Gemma - Vocal. Títol del treball: Studi-Link. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Invernizzi, Valentin Carlo Paul. Col·laboradors: Toth Szalvai, Eva - Vocal; Toth Szalvai, Eva - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Vila, M. - President. Títol del treball: VERTICALLY GREEN. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Turull De manuel, Laia. Col·laboradors: Hernandez, V. - President; Borrás Borrell, Elias - Director; Hernandez, F. - Vocal; Borrás Borrell, Elias - Secretari. Títol del treball: Creación de un método de aprendizaje mediante el uso de modelaje 3D y Realidad Virtual. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Villarreal Daza, Daniel Alberto. Col·laboradors: Hernández Falagán, David - Vocal; Trullols, E. - Secretari; Voltas, J. - Director; Ventura, H. - President; Ventura Rodà, Oriol - Vocal. Títol del treball: Diseño Industrial para servicios de Sharing. Una aplicación a la industria de la seguridad privada. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Silva Shimura, Heron. Col·laboradors: Fort, JM - Vocal; Garcia, J. - President; Monguet, J.M. - Director; Voltas, J. - Secretari; Trullols, E. - Director; Moret Viñals, Oriol - Vocal. Títol del treball: COLINN - Gamified Collaborative Innovation Network, research and concept. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Zhai, Anni. Col·laboradors: Fort, JM - Vocal; Garcia, J. - President; Trullols, E. - Director; Voltas, J. - Secretari; Moret Viñals, Oriol - Vocal. Títol del treball: LOOPLOOP. Circular Economy Service System (CESS). Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Caja Torre, Aurora. Col·laboradors: Alsina, J. - Vocal; Alsina, J. - Director; Sanchis, R. - Vocal; Garcia, I. - President. Títol del treball: Evaluación del sistema de reciclaje de plásticos en Barcelona y cuantificación del plástico que se filtra al medio natural (“mismanaged”). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mila De rosa, Elena. Col·laboradors: Garcia, I. - President; Alsina, J. - Director; Alsina, J. - Vocal; Sanchis, R. - Vocal. Títol del treball: Evaluación del sistema de reciclaje de plásticos en Barcelona y cuantificación del plástico que se filtra al medio natural (“mismanaged”). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martín Morata, Víctor. Col·laboradors: Alsina, J. - Vocal; Garcia, I. - President; Alsina, J. - Director; Ramos, A. - Director; Sanchis, R. - Vocal. Títol del treball: Simulación numérica del transporte de partículas no flotantes (plásticos) en el medio marino. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ghioniu Martínez, Horia. Col·laboradors: Xhafa, F. - President; Sureda, M. - Director; Hernandez, D. - Vocal; Masoller, C. - Secretari. Títol del treball: Design of a Mars Mission Analysis Software. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Soto Rodríguez, Lucía. Col·laboradors: Garcia, J. - President; Voltas, J. - Secretari; Monguet, J.M. - Director; Fort, JM - Vocal; Trullols, E. - Director; Moret Viñals, Oriol - Vocal. Títol del treball: Co-diseño para la mejora de la experiencia de aprendizaje universitaria. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Queixalós López, Xavier. Col·laboradors: Diaz, M. - President; Abad, S. - Director; Merenciano, J. - Vocal; Lopez, M. - Secretari. Títol del treball: Rediseño de componentes de un respirador para mejorar la experiencia del paciente. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jiménez Carrasco, Daniel. Col·laboradors: Cervantes, G. - Vocal; Romero, X. - Director; Romero, X. - Secretari; Mas, A. - President. Títol del treball: Estudi del redisseny de la carrosseria exterior del Volkswagen Scirocco actualitzant-lo a un futur elèctric.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Palomares Moyano, Juan. Col·laboradors: Masoller, C. - Secretari; Xhafa, F. - President; Lizandra, J. - Director; Tejedor, B. - Director; Hernandez, D. - Vocal. Títol del treball: Study of a Low-Thrust Transfer Scenario in a Restricted Three-Body Environment. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Feliubadaló Rubio, Anna. Col·laboradors: Hernandez, D. - Vocal; Sureda, M. - Director; Masoller, C. - Secretari; Xhafa, F. - President. Títol del treball: Design and development of a Global Navigation Satellite System (GNSS) technologies demonstrator. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Anglada Talló, Guillem. Col·laboradors: Hernandez, D. - Vocal; Xhafa, F. - President; Fernandez, L. - Director; Sureda, M. - Director; Masoller, C. - Secretari. Títol del treball: Study of the integration and structural verification for the 3CAT-4. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ferré Riera, Paula. Col·laboradors: Moret Viñals, Oriol - Vocal; Garcia, J. - President; Lopez, M. - Director; Voltas, J. - Secretari; Fort, JM - Vocal. Títol del treball: The Floating Creativity. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rosa García, José Luis. Col·laboradors: Voltas, J. - Secretari; Moret Viñals, Oriol - Vocal; Trullols, E. - Director; Garcia, J. - President; Monguet, J.M. - Director; Fort, JM - Vocal. Títol del treball: InnAcrobatics: Directing Circus Innovation. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bernardo Velaz, Christian. Col·laboradors: Hernández Falagán, David - Vocal; Ventura Rodà, Oriol - Vocal; Lapaz, J. - Director; Ventura, H. - President; Trullols, E. - Secretari. Títol del treball: Optimización del desempeño laboral en modalidad de trabajo en remoto. Propuesta de una estación tipo cápsula destinada al trabajo en remoto. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Tejero Franco, Oscar. Col·laboradors: Vila, F. - President; Lopez, M. - Director; Sangenis, R. - Secretari; Batlle, C. - Vocal. Títol del treball: Re-diseño de una barrera de seguridad para la protección vial menos dañina con el colectivo motorista.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mestres Casadesús, Anna. Col·laboradors: Peguero, N. - President; Bueno, S. - Director; Trejo, A. - Secretari; Aguilo, F. - Vocal. Títol del treball: Productes quotidians amb nous materials. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Piñón Mediero, Jorge. Col·laboradors: Castan, J. - Secretari; Castan, J. - Director; Bertran, O. - Vocal; Garcia, D. - President. Títol del treball: Diseño de una pieza para la aviación general y los usuarios con discapacidad. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jimenez Mora, Jose. Col·laboradors: Ybern, M. - Vocal; Aliau, J. - Director; Peguero, N. - President; Martinez, N. - Secretari. Títol del treball: Estudio de la aerodinámica de la carrocería del fórmula Vilanova Team. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Asua Berasaluce, Joana. Col·laboradors: Segalas, J. - Secretari; Sureda, B. - Vocal; Valderrama, C. - Director; De Pablo, J. - Vocal; Segalas, J. - Director; Morato, J. - President. Títol del treball: Economía Circular. Disseny de metodologia i eina d'avaluació de la circularitat en projectes.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Saucedo Luevanos, Alexia. Col·laboradors: Mercade, J. - Vocal; Magrinya, F. - Secretari; Magrinya, F. - Director; Sureda, B. - Vocal; Roca, E. - President. Títol del treball: Movilidad sostenible desde una perspectiva ecofeminista hacia un espacio urbano resiliente e inclusivo. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Blanca Pizarro, Eric. Col·laboradors: Trejo, A. - President; Aliau, J. - Director; Sangenis, R. - Secretari; Castilla, M. - Vocal. Títol del treball: Diseño de una prótesis para un brazo.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jimenez Flores, Maria Jose. Col·laboradors: Sureda, B. - Vocal; Roca, E. - President; Magrinya, F. - Director; Mercade, J. - Vocal; Magrinya, F. - Secretari. Títol del treball: Estudi de promoció de mobilitat activa en Puebla (Mèxic). Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Aira Quintas, Jesus. Col·laboradors: Garcia, D. - President; Castan, J. - Director; Cervelló-Pastor, C. - Vocal; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Estudio y diseño de la refrigeración de componentes de drones. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: M'ballo Diao, Halimatou. Col·laboradors: Gonzalez Mardones, Sheila - Secretari; Fort, JM - Director; Voltas, J. - Vocal; Hernández Falagán, David - President. Títol del treball: ADAPTABLE FURNITURE FOR VILLAGES IN SENEGAL. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Elamrosy, Merehan Suhel Abdulhameed. Col·laboradors: Hernández Falagán, David - President; Fort, JM - Director; Voltas, J. - Vocal; Gonzalez Mardones, Sheila - Secretari. Títol del treball: E-Waste. Digital Waste Management System. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pineda, Antonio José. Col·laboradors: Hernández Falagán, David - President; Fort, JM - Director; Voltas, J. - Vocal; Gonzalez Mardones, Sheila - Secretari. Títol del treball: Mòdulochava: A multifunctional architectural module as a catalyst of social exchange within the public space in the city of Barcelona. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Subirá I puente, Martina. Col·laboradors: Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Ponent; Mastrangioli, Leine - Director; Garcia, I. - President; De La Fuente, A. - Vocal. Títol del treball: La innovación tecnológica en el sector bancario. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Fiestas Font, Enric Joaquim. Col·laboradors: Camacho, A. - Vocal; Sureda, B. - Secretari; Sureda, B. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Jordi Torner - President. Títol del treball: Proposta d'indicadors quantitius i qualitius per a la gestió d'una empresa del sector industrial . Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Fàbrega Danés, Arnau. Col·laboradors: Colomer, G. - Vocal; Villa, M. - President; Daniel Borrell, Marcos - Director; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Ponent. Títol del treball: Creació d'una startup. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martí Méndez, Jaume. Col·laboradors: Sureda, B. - Secretari; Jordi Torner - President; Sureda, B. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Zoppe, J. - Vocal. Títol del treball: Diagnòstic Ambiental d'Almacelles. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martín Mendoza, Víctor. Col·laboradors: Zoppe, J. - Vocal; Sureda, B. - Secretari; Ferrer-Boix, C. - Director; Sureda, B. - Director; Jordi Torner - President. Títol del treball: Barcelona i el concepte Smart City: Anàlisi d'indicadors i propostes de futur.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vallejo Tomas, Antoni. Col·laboradors: Monguet, J.M. - Vocal; Claramunt, M. - Vocal; Romaní Picas, Joaquim - Director; Ramos, A. - Ponent; Villa, M. - President. Títol del treball: Refurbishment of the GESA building with integrated photovoltaics. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 08/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Carreras Ribot, Mariona. Col·laboradors: Ilzarbe, L. - Vocal; Ramos, A. - Director; Martinez, M. - President; Grima, P. - Vocal. Títol del treball: Análisis y optimización del negocio de Urban Café tras el impacto de la Covid-19. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 08/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Simon Gorrioz, Xavier. Col·laboradors: Zayas F, E.E. - Vocal; Ramos, A. - Director; Monguet, J.M. - President; Garcia, I. - Vocal. Títol del treball: Anàlisi i estudi de la integració de l'energia solar fotovoltaica a Berga.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 07/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ramírez Conca, Adrián. Col·laboradors: Garcia, I. - Vocal; Ramos, A. - Director; Zayas F, E.E. - Vocal; Monguet, J.M. - President. Títol del treball: Estudio y análisis de viabilidad de un proyecto de integración fotovoltaica en la Torre Glòries. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 07/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pérez León, Pablo. Col·laboradors: Castan, J. - Vocal; Prades, A. - Director; Prades, A. - Secretari; Barrado, C. - President. Títol del treball: Desenvolupament d'un software reproductor gràfic i analitzador de dades Asterix. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 07/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Kramer, Ole Thijs. Col·laboradors: Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari; José María Ibáñez García - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari. Títol del treball: NEWORN. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Kanawati, Dani. Col·laboradors: Seda Gombau, Gemma - Secretari; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; José María Ibáñez García - Vocal. Títol del treball: ECOMATE. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: El Khouri, Hanadi. Col·laboradors: Seda Gombau, Gemma - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; José María Ibáñez García - Vocal; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President. Títol del treball: ECOMATE. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Paz Serna, David Omar. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Secretari; Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal; Sansó Mata, Marc - President; Sansó Mata, Marc - President; Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal. Títol del treball: Plan de negocio – ORGANIFY. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Moralejo, Juana. Col·laboradors: Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Sansó Mata, Marc - President; José María Ibáñez García - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Sansó Mata, Marc - President. Títol del treball: Enséñame. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rodal Gardella, Alejandra Verónica. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Secretari; Sansó Mata, Marc - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Sansó Mata, Marc - President. Títol del treball: Canapé. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Perez Padilla, Katheryn Michelle. Col·laboradors: Sansó Mata, Marc - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Sansó Mata, Marc - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal. Títol del treball: Canapé. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Minguella Sendra, Max. Col·laboradors: Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Sansó Mata, Marc - President; José María Ibáñez García - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Sansó Mata, Marc - President. Títol del treball: Desarrollo de un Plan de Proyecto Empresa – Hotel: “The Pipe Hotel Costa Brava”. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lima Hercilla, Ana Lucia. Col·laboradors: Sansó Mata, Marc - President; Sansó Mata, Marc - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari. Títol del treball: Canapé. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lertxundi Mendoza, Telmo. Col·laboradors: Sansó Mata, Marc - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; José María Ibáñez García - Secretari; Sansó Mata, Marc - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal. Títol del treball: Off Working. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Leon Tapia, Lizbeth Jessenea. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Sansó Mata, Marc - President; Sansó Mata, Marc - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal. Títol del treball: Off Working. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Laylle Asteguieta, Ana Belen. Col·laboradors: Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Sansó Mata, Marc - President; Sansó Mata, Marc - President; José María Ibáñez García - Secretari. Títol del treball: Off Working. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Godinho Rosado pinheiro caldeira, Rita. Col·laboradors: Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Sansó Mata, Marc - President; José María Ibáñez García - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Sansó Mata, Marc - President. Títol del treball: Desarrollo de un Plan de ProyectoEmpresa – Hotel: “The Pipe Hotel Costa Brava”. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Corrales Barrantes, Priscila Maria. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal; Sansó Mata, Marc - President; Sansó Mata, Marc - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - Vocal. Títol del treball: Desarrollo de un Plan de ProyectoEmpresa – Hotel: “The Pipe Hotel Costa Brava”. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jimenez Tarres, Oriol. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Secretari; Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal; Sansó Mata, Marc - President; Sansó Mata, Marc - President; Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal. Títol del treball: Plan de negocio – ORGANIFY. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lorenzo Galarza, Rafael Antonio. Col·laboradors: Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal; López López, David - Secretari; José María Ibáñez García - President; Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal; López López, David - Secretari. Títol del treball: TreeTop. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Westermann, Max Willem. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President. Títol del treball: TBA. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ascoy Ganoza, Cesar Antonio. Col·laboradors: José María Ibáñez García - President; Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal; López López, David - Secretari; López López, David - Secretari; Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal. Títol del treball: CocoParih - Producción y Comercialización de Parihuelas a base de cáscara de coco en Perú. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Van Gorkom, Olivier Floris. Col·laboradors: Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari; José María Ibáñez García - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari. Títol del treball: Frost Popsicles. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Soeratram, Lisa Naomi. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President. Títol del treball: TBA. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Schober, Caroline. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Vocal; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari. Títol del treball: NEWORN. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Potsch, Michael. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Vocal; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari. Títol del treball: The Silver Network. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Parau, Ralph. Col·laboradors: Seda Gombau, Gemma - Secretari; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; José María Ibáñez García - Vocal. Títol del treball: NEWORN. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gupta, Rishin. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President. Títol del treball: TBA. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Fernandes Seixas lins, Eduardo Alexandre. Col·laboradors: Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari; José María Ibáñez García - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari. Títol del treball: Frost Popsicles. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Brault, Théo Jean-michel Claude. Col·laboradors: José María Ibáñez García - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Seda Gombau, Gemma - Secretari; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President. Títol del treball: Frost Popsicles. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cristales Montes, Natalia Maria. Col·laboradors: Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari; José María Ibáñez García - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari. Títol del treball: The Silver Network. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Berland, Evie Sidonie. Col·laboradors: Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari; José María Ibáñez García - Vocal; Ruiz Lozano, Maria Dolores - President; Seda Gombau, Gemma - Secretari. Títol del treball: ECOMATE. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Jiménez Robles, Jordi. Col·laboradors: De Castro, R. - Secretari; Vila, F. - Director; Martinez, N. - President. Títol del treball: Disseny d'unes botes de futbol amb materials reciclats.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Riveros Ramirez, Victor Matias. Col·laboradors: Moreno, M. - Vocal; Lopez, M. - Director; Sangenis, R. - President; Peguero, N. - Secretari. Títol del treball: Diseño CONCEPTUAL de un punto de recogida de aceite doméstico".. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Riera Alsina, Oriol. Col·laboradors: Segalas, J. - Vocal; Sanz, G. - Director; Martinez, N. - Secretari; Trejo, A. - President. Títol del treball: Investigación i desenvolupament d'una impressora 3D - FDM. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Puchol Fernandez, Alvaro. Col·laboradors: Casellas, R. - Secretari; Bueno, S. - Director; Sole, J. - Vocal; Aliau, J. - President. Títol del treball: Diseño de un kit de transformación para furgonetas camper sin homologación. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gaona Cayero, David. Col·laboradors: Sangenis, R. - Secretari; Lopez, M. - Director; Salvadó, N. - Vocal; Quintana, E. - President. Títol del treball: Parada de autobús con sistema natural purificador de aire contaminado (Green BS). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bassolas Molina, Martí. Col·laboradors: Trejo, A. - Secretari; Perera, E. - Director; Font-Mateu, J. - President. Títol del treball: Estudi i disseny d'una "roof tent". Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martos García, Diego. Col·laboradors: Sanchez, J. - Vocal; Lopez, M. - Director; De Castro, R. - President; Sangenis, R. - Secretari. Títol del treball: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UNA ESTACIÓN DE SERVICIO MULTI-ENERGÉTICA. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Camargo Muñoz, Jose Miguel. Col·laboradors: José María Ibáñez García - President; López López, David - Secretari; Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal; Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal; López López, David - Secretari. Títol del treball: CocoParih - Producción y Comercialización de Parihuelas a base de cáscara de coco en Perú. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 05/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Autrique Esquer, Maria Eugenia. Col·laboradors: López López, David - Secretari; Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal; José María Ibáñez García - President; López López, David - Secretari; Cadenas Hernández, Madelín Nathaly - Vocal. Títol del treball: TreeTop. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 05/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Cardona Denís, Nicolás. Col·laboradors: Espin, D. - Secretari; Bueno, S. - Director; Marti, P. - Vocal; Aliau, J. - President. Títol del treball: Disseny i creació d'una solució per a tractaments de llarga estada. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 05/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lorente Mañe, Oriol. Col·laboradors: De Castro, R. - President; Lopez, M. - Director; Simo, E. - Vocal; Casellas, R. - Secretari. Títol del treball: Ingeniería de Mantenimiento: Mejora de la accesibilidad a una tolva de una mezcladora de polvo con material de base bauxita. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 05/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martínez Romero, Iván. Col·laboradors: Sangenis, R. - President; Bueno, S. - Director; Martinez, N. - Secretari; Sole, J. - Vocal. Títol del treball: Packaging e identidad visual de marca deportiva. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 05/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sangenis Franco, Albert. Col·laboradors: Marti, P. - Vocal; Bueno, S. - Director; Aliau, J. - President; Espin, D. - Secretari. Títol del treball: Disseny i creació d'una solució per a tractaments de llarga estada. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 05/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: García Dávila, David. Col·laboradors: Martinez, N. - President; Sanz, G. - Director; Trejo, A. - Secretari. Títol del treball: Design of a Formula Student race car tubular chassis. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 02/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Arasa Sánchez, Laura. Col·laboradors: Trejo, A. - Secretari; Sanz, G. - Director; Martinez, N. - President. Títol del treball: Design of a Formula Student race car tubular chassis. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 02/07/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Barcala Bonet, Álvaro. Col·laboradors: Lopez, A. - Secretari; Lopez, A. - Director; Sureda, B. - President; Arcos, D. - Vocal. Títol del treball: Estudio para uso de técnicas del Lean Manufacturing en una empresa del sector de la automoción. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sánchez Calderón, Arnau. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - President; Sureda, B. - Secretari; Sureda, B. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Sanabria, F. - Vocal. Títol del treball: Diagnòstic ambiental de Dosrius. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Perez Lima, Jordi. Col·laboradors: Quintana, J. - Vocal; Alpiste, F. - Director; Sureda, B. - President; Alpiste, F. - Secretari. Títol del treball: Management in a Formula Student Team. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Talarn Compañó, Víctor. Col·laboradors: Sanabria, F. - Vocal; Sureda, B. - Secretari; Ferrer-Boix, C. - Director; Sureda, B. - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - President. Títol del treball: Optimització de la producció d'una màquina multivariable. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Balletbó Morales, Daniel. Col·laboradors: Aliau, J. - Vocal; Menargues, S. - Director; Esteve, J. - Secretari; Martin, E. - President. Títol del treball: Desarrollo de una herramienta online de prototipado y testeo de aplicaciones mediante inteligencia artificial (IA). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Fernandez Lopez, David. Col·laboradors: Esteve, J. - Secretari; Menargues, S. - Director; Martin, E. - President; Aliau, J. - Vocal. Títol del treball: Estudio y diseño de una herramienta online de prototipado y testeo de aplicaciones.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Altimir Mataix, Paula. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - President; Sureda, B. - Director; Sureda, B. - Secretari; Sanabria, F. - Vocal. Títol del treball: Gestió municipal de l'energia. Sobirania energètica i transició cap a un model energètic més sostenible.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Fernández López, Sara. Col·laboradors: Trejo, A. - President; Espin, D. - Secretari; Quintana, E. - Director; Aliau, J. - Director; Figuerola, J. - Vocal. Títol del treball: Diseño de un dispositivo para fabricar nuevo filamento a partir del reciclado de residuos 3D. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Pérez Bigorra, Ricard. Col·laboradors: Lluva, M. - Vocal; Ivern, J. - Director; Sureda, B. - President; Ivern, J. - Secretari. Títol del treball: Adequació completa d'un local comercial per a un nou centre educatiu privat. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Muñoz Buendia, Óscar. Col·laboradors: Sureda, B. - President; Ivern, J. - Director; Lluva, M. - Vocal; Ivern, J. - Secretari. Títol del treball: Diseño de sistema de extrusión directa all in one para impresión 3D FFF. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Navas Guerrero, Arturo. Col·laboradors: Ferrer-Boix, C. - Secretari; Abt, T. - Vocal; Sureda, B. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Brigos, M. - President. Títol del treball: Diagnòstic ambiental del municipi d'Artés. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Manzanal Bravo, Ivan. Col·laboradors: Abt, T. - Vocal; Brigos, M. - President; Sureda, B. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Ferrer-Boix, C. - Secretari. Títol del treball: Diagnòstic ambiental municipal de Cervera . Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martín Vizcaíno, Óscar. Col·laboradors: Sureda, B. - President; Brigos, M. - Director; Abt, T. - Vocal; Brigos, M. - Secretari. Títol del treball: Diseño de un molde para la fabricación de una pieza de plástico por inyección. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Solanas Peroliu, Núria. Col·laboradors: Vila, F. - Secretari; Aliau, J. - Director; Torras, M. - President. Títol del treball: Disseny d'una línia de producció alimentària de l'empresa Casa Tarradellas. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ragnoni Del rio, Giacomo. Col·laboradors: Ruiz, M. - Vocal; Aliau, J. - Director; Torras, M. - President; Sanz, G. - Secretari. Títol del treball: Disseny i estudi d'un kit aerodinàmic per a un cotxe de competició.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gusi Brooch, Roger. Col·laboradors: Lopez, A. - Vocal; Sanz, G. - Director; Lopez, M. - Secretari; Espin, D. - President. Títol del treball: Organització de Gerox Works: Aplicació per gestionar traçabilitat, Stocks i generar comandes.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martín Martín, Cristian. Col·laboradors: Magnusson, I. - Vocal; Vila, F. - Secretari; Aliau, J. - Director; Quintana, E. - Director; Martinez, N. - President. Títol del treball: Inodoro con asiento móvil adaptable.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Oriol Lladó, Jaume. Col·laboradors: Pradell, T. - President; Alcaraz, O. - Director; Alcaraz, O. - Secretari; Gemma Tejedor - Vocal. Títol del treball: Aplicació de tecnologies energètiques sostenibles en una fusteria.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Chen, Yangyang. Col·laboradors: Gemma Tejedor - Vocal; Alcaraz, O. - Director; Pradell, T. - President; Alcaraz, O. - Secretari. Títol del treball: Estudi dels factors conductors de les emissions de CO2 en base a la identitat de Kaya d'un conjunt de països del continent asiàtic. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sánchez Mur, Hugo. Col·laboradors: Sureda, B. - Secretari; Sureda, B. - Director; Alpiste, F. - President; Linares, M. - Vocal. Títol del treball: Diagnòstic ambiental de Canfranc-Estación. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Benahmed, Zouhir. Col·laboradors: Pradell, T. - Vocal; Ferrer-Boix, C. - Secretari; Ferrer-Boix, C. - Director; Sureda, B. - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - President. Títol del treball: Disseny d'un sistema de mostreig del transport de sediment de fons a rius amb Helley-Smith. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martínez Melià, Marcel. Col·laboradors: Peguero, N. - Secretari; Aliau, J. - Director; Vidal, R. - Vocal; Sanz, G. - President. Títol del treball: Prototipatge d'una microinjectora de termoplàstics de format reduït.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Perez Soler, Isaac. Col·laboradors: Vila, F. - Secretari; Aliau, J. - Director; Muste, M. - Vocal; Torras, M. - President. Títol del treball: Definició del procés i millora del disseny d'una guitarra elèctrica. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Álvarez Pascual, Arnau. Col·laboradors: Sureda, B. - Secretari; Husar, A. - Vocal; Sureda, B. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - President. Títol del treball: Anàlisi i proposta de millora de les pautes actuals de consum en un casa familiar.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Castany Térmens, Alba. Col·laboradors: Lopez, A. - Vocal; Aliau, J. - Director; Quintana, E. - Secretari; Trejo, A. - President. Títol del treball: DISSENY D'UNA MAQUINA PER A LA PRODUCCIÓ DE PACKAGING. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Juanpera Nieto, Victor. Col·laboradors: Napoles, A. - Vocal; Sanz, G. - Director; Lopez, M. - President; Peguero, N. - Secretari. Títol del treball: Diseño de un chasis de kart para la categoría CIK-FIA KZ2. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Martinez Granja, Jorge. Col·laboradors: Lopez, M. - Secretari; Sanz, G. - Director; Fortuny, A. - Vocal; Ortiz, J. - President. Títol del treball: Implementación y adaptación de soldadura por ultrasonidos en el proceso de fabricación de sensores de automoción.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Auge Aloma, Raimon. Col·laboradors: Quintana, E. - Vocal; Aliau, J. - Director; Sanz, G. - President; Peguero, N. - Secretari. Títol del treball: FABRICACIÓ DE MOTLLES D'INJECCIÓ MITJANÇANT TECNOLOGIA ADDITIVA. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vilaró Tous, Marc. Col·laboradors: Abt, T. - Vocal; Brigos, M. - President; Sureda, B. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Sureda, B. - Secretari. Títol del treball: Memòria de sostenibilitat d'una empresa agroalimentaria. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sole Riba, Roger. Col·laboradors: Garcia, D. - President; Castan, J. - Director; Lopez, C. - Vocal; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Anàlisi de riscos derivats de la col·lisió entre aus i aeronaus. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ventura Navarro, Marta. Col·laboradors: Sureda, B. - Secretari; Sureda, B. - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - President; De Pablo, J. - Vocal. Títol del treball: Auditoria energètica i estudi d'implantació dels ODS en l'empresa Sorigué. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Figueroa Hernandez, Daniel. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - President; De Pablo, J. - Vocal; Ferrer-Boix, C. - Director; Sureda, B. - Director; Sureda, B. - Secretari. Títol del treball: Diagnòstic ambiental Municipal de Corbera de Llobregat. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Essidiki Benabbou, Fatine. Col·laboradors: De Pablo, J. - Vocal; Sureda, B. - Secretari; Sureda, B. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - President. Títol del treball: Análisis y comparativa de la práctica medioambiental de empresas del sector químico. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Sanchez Lacruz, Alexis. Col·laboradors: Rehecho, S. - Vocal; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - Secretari; Sureda, B. - President. Títol del treball: DISEÑO DE UN TALADRO DE COLUMNA . Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Oliva Gutiérrez, Sergi. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Rehecho, S. - Vocal; Sureda, B. - President. Títol del treball: Disseny i fabricació d'uns pneumàtics per a robots lleugers no tripulats mitjançant fabricació additiva. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Esplugas Eslava, Maria. Col·laboradors: Alpiste, F. - Secretari; Sureda, B. - President; Alpiste, F. - Director; Vilalta Díaz, Enrique - Director; Quintana, J. - Vocal. Títol del treball: Diseño y desarrollo de BeneSit, un corrector postural inteligente para asientos ergonómicos. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 25/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Calpe Capellades, Roger. Col·laboradors: Ferrer-Boix, C. - Secretari; Alpiste, F. - President; Ferrer-Boix, C. - Director; Sureda, B. - Director; Linares, M. - Vocal. Títol del treball: Diagnòstic ambiental de la Roca del Vallès. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 25/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Moltó Suazo, Carola. Col·laboradors: Castan, J. - President; Fornes, H. - Secretari; Fornes, H. - Director; Rubion, R. - Director; Perarnau-Llobet, G. - Vocal. Títol del treball: Economic impact on European Airlines of the implementation of a SAF policy. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 17/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cardona Sigüenza, Óscar. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal; Moreno, M. - Director; Hernandez Fernandez, A. - President; Alcober, J. - Secretari. Títol del treball: Treball cooperatiu i gamificació a l'aula de tecnologia per millorar les relacions interpersonals d'un grup de secundària.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Mas Fullana, Joan. Col·laboradors: Hernandez Fernandez, A. - President; Fernandez, M. - Director; Alcober, J. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal. Títol del treball: Integració de la intel·ligència emocional a l'aula de tecnologia.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Perostes Felip, Anna. Col·laboradors: Hernandez Fernandez, A. - President; Tan, I. - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal; Alcober, J. - Secretari. Títol del treball: Proposta de recursos pel professorat de Tecnologia en la implementació de la impressió 3D a l'aula. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Tormo Alonso, Jordi. Col·laboradors: Hernandez Fernandez, A. - President; Tan, I. - Director; Alcober, J. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal. Títol del treball: Estudi per a la transformació d'un taller de tecnologia en un espai "maker" d'un institut de secundària. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Murillo Marín, Víctor. Col·laboradors: Alcober, J. - Secretari; Moreno, M. - Director; Hernandez Fernandez, A. - President; Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal. Títol del treball: MOOCS i les possibilitats d'ús en l'ensenyament secundari i batxillerat. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Brau Morales, Guillem. Col·laboradors: Sanz, M. - President; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Gil, Marisa - Vocal; Salud, J. - Secretari. Títol del treball: Disseny d'una activitat d'ensenyament basada en projectes, que faciliti l'èxit, del cicle formatiu de construcció i muntatge d'autocars en un institut de La Selva.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Beltran Mauri, Ursula. Col·laboradors: Sierra-Santibáñez, J. - Secretari; Olmedo, N. - Director; Martinez, H. - President; Esquerra, I. - Vocal. Títol del treball: Estudi de les mancances acadèmiques en alumnes del CFGM d'Electromecànica de Vehicles Automòbils i disseny d'una UF de reforç i anivellament.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Gonzalez, F.. Col·laboradors: Mora, S. - President; Olmedo, N. - Secretari; Amante, B. - Director; Gomez, C. - Vocal. Títol del treball: Disseny d'activitats d'aprenentatge basat en problemes (ABP), per a facilitar el desenvolupament de destreses projectuals a través del dibuix en perspectiva, a l'alumnat de Formació Professional. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gonzalez Garcia, Irene. Col·laboradors: Mora, S. - President; Tudela, C. - Director; Olmedo, N. - Secretari; Gomez, C. - Vocal. Títol del treball: Impacte que té la comunicació del professorat de la FP a la gestió de l'aula i en el procés d'ensenyament aprenentatge, per a la identificació de les millors estratègies que afavoreixen les relacions. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Navarro Gomez, Victor. Col·laboradors: Gomez, C. - Vocal; Amante, B. - Director; Mora, S. - President; Olmedo, N. - Secretari. Títol del treball: Disseny i aplicació d'activitats ABP/PBL en els estudis de PFI. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: López Puerta, Montse. Col·laboradors: Olmedo, N. - Secretari; Tudela, C. - Director; Mora, S. - President; Gomez, C. - Vocal. Títol del treball: Atenció a la diversitat en alumnes d'altres capacitats en la formació professional. Treballs per projectes ABP i metodologies d'agrupació.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Boueri Palmeira, Pedro. Col·laboradors: Castell, J. - President; Batlle, C. - Secretari; Martinez, N. - Director; Barr, J. - Vocal; Quinn, Andrew - Vocal. Títol del treball: DIGITAL TWINS II. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Desart, Wout. Col·laboradors: Castell, J. - President; Quinn, Andrew - Vocal; Martinez, N. - Director; Barr, J. - Vocal; Batlle, C. - Secretari. Títol del treball: DIGITAL TWINS II. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cherednichenko, Anastasia. Col·laboradors: Quinn, Andrew - Vocal; Castell, J. - President; Martinez, N. - Director; Barr, J. - Vocal; Batlle, C. - Secretari. Títol del treball: DIGITAL TWINS II. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sanchez Molina, Daniel. Col·laboradors: Batlle, C. - Secretari; Barr, J. - Vocal; Martinez, N. - Director; Castell, J. - President; Quinn, Andrew - Vocal. Títol del treball: DIGITAL TWINS II. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Nicolae, Alexandru-daniel. Col·laboradors: Quinn, Andrew - Vocal; Barr, J. - Vocal; Martinez, N. - Director; Castell, J. - President; Batlle, C. - Vocal. Títol del treball: DIGITAL TWINS II. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 14/06/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Valle Plujà, Laia. Col·laboradors: Ferrer-Boix, C. - President; Lopez, A. - Director; Bruna, P. - Vocal; Lopez, A. - Secretari. Títol del treball: Anàlisi estratègic d'un centre comercial per la pandèmia Covid 19. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 26/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Azzouzi, Mouna. Col·laboradors: Amoros, E. - President; Serra, A. - Director; Hernandez, F. - Vocal; Serra, A. - Secretari. Títol del treball: Projecte d'un centre comercial. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 21/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Illa Bello, Oriol. Col·laboradors: Lapaz, J. - President; Voltas, J. - Director; Calaf, J. - Vocal; Voltas, J. - Secretari. Títol del treball: Disseny de mobiliari urbà amb vegetació integrada. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Morlans Fuster, Eduard. Col·laboradors: Hernandez, F. - Vocal; Amoros, E. - Director; Serra, A. - President; Amoros, E. - Secretari. Títol del treball: Projecte de disseny i desenvolupament d'un kit pel càlcul de la petjada ecològica a la vivenda. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ardolino, Riccardo. Col·laboradors: Sanabria, F. - Vocal; Sureda, B. - Secretari; Sureda, B. - Director; Ferrer-Boix, C. - Director; Olmedo, N. - President. Títol del treball: Estudi d'impacte i estratègia de sostenibilitat del Port de Barcelona. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 20/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Roldan Aguilar, Ivan. Col·laboradors: De Armas, D. - Vocal; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Olmedo, N. - President; Farrerons Vidal, Oscar. - Secretari. Títol del treball: Diseño del carenado de una moto de competición.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 20/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Del Valle martin, Sara. Col·laboradors: Gonçalves, M. - Vocal; Alcaraz, O. - President; Fargas, G. - Director; Sureda, B. - Vocal; Gasso, S. - Director; Fargas, G. - Secretari. Títol del treball: Evaluació de l'estat dels serveis ecosistèmics dels campus universitaris com a element estratègic per a reduir i compensar les emissions de CO2 de la universitat. Aplicació a un cas pràctic real.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Izcara Gual, Ariadna. Col·laboradors: Berbel, N. - Secretari; Berbel, N. - Director; Voltas, J. - President; Amer, R. - Vocal. Títol del treball: Disseny d'una pròtesis biònica per un infant.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Izcara Gual, Ariadna. Col·laboradors: Berbel, N. - President; Voltas, J. - Director; Voltas, J. - Secretari; Amer, R. - Vocal. Títol del treball: Disseny d'una pròtesis biònica per un infant.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Casanovas Fabra, Jordi. Col·laboradors: Faura, B. - President; Mera, F. - Director; Mera, F. - Secretari; Pardo-Bosch, F. - Vocal. Títol del treball: Disseny i desenvolupament d'una ortesi de canell. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vives Gay, Fiona. Col·laboradors: Pardo-Bosch, F. - Vocal; Faura, B. - Director; Mera, F. - President; Faura, B. - Secretari. Títol del treball: Dispositius multimèdia per a pacients Hospitalitzats. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Llinas Del torrent masachs, Aniol. Col·laboradors: Pamies, J. - Vocal; Mas, A. - Director; Mas, A. - Secretari; Fradera, N. - President. Títol del treball: Disseny i maquetació d'un joc de taula. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bermúdez Mas, Paula. Col·laboradors: Lapaz, J. - Secretari; Lapaz, J. - Director; Lopez, J.A. - President; Pons, A. J. - Vocal. Títol del treball: Módulo hospitalario desmontable para la asistencia sanitaria en pandemias.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bermúdez Mas, Paula. Col·laboradors: Lopez, J.A. - Secretari; Lopez, J.A. - Director; Pons, A. J. - Vocal; Lapaz, J. - President. Títol del treball: Módulo hospitalario desmontable para la asistencia sanitaria en pandemias.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Carrasco Fernández, Diego. Col·laboradors: Roncero, M.B. - Secretari; Cusola, O. - Director; Vidal, T. - President; Cañadas, J.C. - Vocal. Títol del treball: Producció de materials laminars de nanocel·lulosa utilitzant el principi d'extrusió en humit. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 18/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bartalot Aguilera, Anna. Col·laboradors: Bermudez, F. - Secretari; Puig, V. - Vocal; Lopez, J.A. - Director; Bermudez, F. - Director; Lopez, J.A. - President. Títol del treball: Diseño de un sistema de corte automático y enharinado de masas fermentadas.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Esposito, Leyla. Col·laboradors: Amoros, E. - President; Pardo-Bosch, F. - Director; Hernandez, F. - Vocal; Pardo-Bosch, F. - Secretari. Títol del treball: Ideation and Design of an energy feedback (energy recovery) system that benefits Barcelona's neighborhoods.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bartalot Aguilera, Anna. Col·laboradors: Bermudez, F. - President; Puig, V. - Vocal; Lopez, J.A. - Director; Bermudez, F. - Director; Lopez, J.A. - Secretari. Títol del treball: Diseño de un sistema de corte automático y enharinado de masas fermentadas.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Díaz Juarez, Thalia Ruby. Col·laboradors: Martin, J. - Secretari; Martin, J. - Director; Torrades, F. - Vocal; Bernat, E. - President. Títol del treball: Modelat i animació per a realitat virtual o augmentada. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Osorio Barroso, Alexandre. Col·laboradors: Alsina, J. - Vocal; Montesinos-Miracle, D. - Director; Montesinos-Miracle, D. - Vocal; Díaz-González, F. - President. Títol del treball: Diseño y prototipaje de un sistema de medida de energía utilizada en competiciones de V.E universitarias de coches y motos. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vila Bara, Francisco. Col·laboradors: Peiret, A. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Garcia, I. - President; Solans, A. - Vocal. Títol del treball: Estudio de un dron dedicado al servicio de mensajería.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 13/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Piera Balader, Beatriz. Col·laboradors: Romanos, D. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Villa, M. - President; Fernandez, J. - Vocal. Títol del treball: La estandarización de procesos, análisis y mejora continua de la logística de transporte para una empresa internacional líder del sector tabaco. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 13/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ariño Ruiz, Enrique. Col·laboradors: Romanos, D. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Fernandez, J. - Vocal; Garcia, I. - President. Títol del treball: Creación y desarrollo de un plan de negocios del e-commerce de una marca. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 13/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Salse Sumalla, Roger. Col·laboradors: Villa, M. - President; Semeraro, N. - Director; Semeraro, N. - Vocal; Domenech, C. - Vocal. Títol del treball: Estudio para el diseño de un vehículo del tipo KART CROSS.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Viñas Masfurroll, Ricard. Col·laboradors: Bayerri, F. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Monguet, J.M. - President; Fernandez, J. - Vocal. Títol del treball: Rediseño de la zona de la biblioteca de la ETSEIB. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 11/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Núñez Roig, Joan. Col·laboradors: Bayerri, F. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Fernandez, J. - Vocal; Monguet, J.M. - President. Títol del treball: Creació d'una empresa online basada en el pàrking d'una ciutat. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 11/05/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gelabert Payeras, Nicolau. Col·laboradors: Calvete, D. - Vocal; Castan, J. - Director; Garcia, D. - President; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Estudi de la viabilitat de l'ús de vehicles aeris no tripulats en un espai natural protegit. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 25/03/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Morera Ausin, Sònia. Col·laboradors: Pep Cugueró Escofet - Vocal; Faura, B. - Director; Cesc Mestres-Domenech - President; Faura, B. - Secretari. Títol del treball: Disseny d'un nou model de font d'aigua per a Canaletas S.A.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Morera Ausin, Sònia. Col·laboradors: Faura, B. - President; Cesc Mestres-Domenech - Director; Cesc Mestres-Domenech - Secretari; Pep Cugueró Escofet - Vocal. Títol del treball: Disseny d'un nou model de font d'aigua per a Canaletas S.A.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gonzalvo Calle, Pedro. Col·laboradors: Mera, F. - President; Morón, M. - Director; Morón, M. - Secretari; Pardo-Bosch, F. - Vocal. Títol del treball: Disseny d'un element protector contra virus ens espais i transports públics. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Chihab, Nahel. Col·laboradors: Rodriguez, D. - Secretari; Rodriguez, D. - Director; Maspoch, M. - President; Jordi Torner - Vocal. Títol del treball: Surface treatment of titanium with antibacterial properties for biomedical applications. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: López Mayayo, Ainhoa. Col·laboradors: Garcia, D. - President; Castan, J. - Director; Castan, J. - Secretari; Aguado, J. - Vocal. Títol del treball: Utilización de drones para el mantenimiento predictivo en instalaciones de frío industrial según la norma F-gas. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: González Martín, Oscar. Col·laboradors: Castan, J. - President; Prades, A. - Director; Piney, J. - Vocal; Prades, A. - Secretari. Títol del treball: Desenvolupament d'un software reproductor de dades Asterix Cat 10 i 21 amb anàlisis dels paràmetres de ED-116, ED-117i ED-117A. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rotger Roca, Andrea. Col·laboradors: Castan, J. - Secretari; Castan, J. - Director; Garcia, J. - Vocal; Garcia, D. - President. Títol del treball: Estabilización en ciclos de turbulencia. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 15/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Bruijn López, Arnau De. Col·laboradors: Pardo-Bosch, F. - President; Amoros, E. - Director; Hernandez, F. - Vocal; Amoros, E. - Secretari. Títol del treball: Instal·lació domòtica completa i millora d'una casa unifamiliar. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Sargious Shenouda, Abanoub. Col·laboradors: Castan, J. - Secretari; Castan, J. - Director; Garcia, D. - President; Torres, S. - Vocal. Títol del treball: Generación de mapas para el control de emisores de productos de la combustión en núcleos urbanos mediante drones. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Fernández Muñoz, Álvaro. Col·laboradors: Hornero, G. - Vocal; Castan, J. - Director; Prades, A. - President; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Viabilidad de la implementación de una torre de control virtual. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Delgado Tejedor, María Elisa. Col·laboradors: Castan, J. - Vocal; Polo, J. - President; Hornero, G. - Director; Casas, J.O. - Director; Casas, J.O. - Secretari. Títol del treball: Sistema portátil y de bajo coste para aplicaciones de neurofeedback y telerehabilitación. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 12/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Hacksell, Eric. Col·laboradors: Santana, O. - Secretari; Alpiste, F. - Vocal; Santana, O. - Director; Cailloux, J. - Director; Garcia-Torres, J. - President. Títol del treball: Upcycling opaque PET by reactive extrusion. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 11/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Armand, Jan. Col·laboradors: Alpiste, F. - Vocal; Canal, C. - President; Llanes, L. - Director; Gordon, S. - Director; Llanes, L. - Secretari. Títol del treball: INFLUENCE OF THE MICROSTRUCTURE ON THE CONTACT DAMAGE BEHAVIOR OF POLYCRYSTALLINE CUBIC BORON NITRIDE. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 11/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Viñas Picazo, Mario. Col·laboradors: Mas, A. - President; Fradera, N. - Director; Fradera, N. - Secretari; Marco, J. - Vocal. Títol del treball: DISSENY PARK D'OCI A L'AIRE LLIURE AL LATERAL DEL RIU CONGOST. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 11/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Paredes Quintanilla, Miguel Angel. Col·laboradors: Garcia, D. - Vocal; Castan, J. - Director; Casas, J.O. - President; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Sostenibilidad y optimización del Transporte de Carga en España. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 11/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rovira Prat, Arnau. Col·laboradors: Mazon, J. - President; Castan, J. - Director; Castan, J. - Secretari; Pino, D. - Vocal. Títol del treball: Quantificació energètica, d'emissions i de capacitat operativa a l'aeroport de Josep Tarradellas Barcelona - El Prat en la implantació d'aproximacions RNP. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 11/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Montejo Fernández, Guillem. Col·laboradors: Garcia, D. - President; Castan, J. - Director; Lopez, C. - Vocal; Castan, J. - Secretari. Títol del treball: Diseño y desarrollo de nueva tecnología para la visualización de la información útil en la cabina de vuelo. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 11/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Arevalo Esteve, Joel. Col·laboradors: Marco, J. - Vocal; Fradera, N. - Director; Fradera, N. - Secretari; Mas, A. - President. Títol del treball: ESTUDI D'UNA "VILLE DE VACANCE" EN LA ZONA DE CATALUNYA. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 11/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Gardó Sánchez, Héctor. Col·laboradors: Hernandez, V. - Vocal; Diaz, C. - Director; Diaz, C. - Secretari; Jose-Antonio Ortiz-Marzo - President. Títol del treball: Diseño del tren delantero y la transmisión de una moto eléctrica de competición. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 10/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: González Montes, Francesc. Col·laboradors: Hernandez, V. - Vocal; Diaz, C. - Director; Diaz, C. - Secretari; Jose-Antonio Ortiz-Marzo - President. Títol del treball: Estudio mecánico y análisis del diseño de un prototipo de moto eléctrica de carreras. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 10/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Hernandez Durango, Andres Felipe. Col·laboradors: Hernandez, V. - Vocal; Jose-Antonio Ortiz-Marzo - Director; Raush, G. - President; Jose-Antonio Ortiz-Marzo - Secretari. Títol del treball: Diseño y fabricación de un prototipo de microaerogenerador de baja potencia.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 10/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Collot, Louise. Col·laboradors: Olmedo, N. - Vocal; Mateo, A. - Director; Mateo, A. - Secretari; Benito, J. - President. Títol del treball: ADVANCED CHARACTERIZATION OF METALLIC ADDITIVE MANUFACTURED SPECIMENS . Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Ferrer Carvajal, Bernat. Col·laboradors: Lopez-Grimau, V. - President; Macarulla, M. - Director; Quintana, E. - Vocal; Macarulla, M. - Secretari. Títol del treball: Estudi per l'estandarització de una línia de producció de caixes de cartró. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 08/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Khosravi, H.. Col·laboradors: Cante, J. - Vocal; Roncero, M.B. - President; Casals-Terré, J. - Director; Farré-Lladós, J. - Secretari. Títol del treball: Enhancing microfluidic based biosensor with nanoparticles to detect vital biomarkers in human body fluids. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Cuatrecasas Schmitz, Alejandro. Col·laboradors: Villa, M. - President; Fernandez, J. - Director; Romanos, D. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal. Títol del treball: Plan de negocio para una start-up de optimización de plazas de aparcamiento privadas. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rullán Juan, Jaume. Col·laboradors: Lopez, B. - Vocal; De Medina, V. - Director; Morancho, J. - President; Rodriguez, I. - Vocal. Títol del treball: Estudi sobre l'abastiment i condicionament energètic a baix cost d'un veler de 9,3 metres d'eslora per a travessies de llarga durada. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Felez Ortiz, Enrique Javier. Col·laboradors: Sangenis, R. - President; Sanz, G. - Director; Martinez, N. - Secretari; Diaz, M. - Vocal. Títol del treball: Proceso de modificación y homologación de un vehiculo todo terreno.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Romero Llambrich, Antoni. Col·laboradors: Muste, M. - Vocal; Ortiz, J. - Director; Sanz, G. - Secretari; Espin, D. - President. Títol del treball: Estació multijunció d'us privat per la realització d'exercicis de musculació per usuaris Fitness. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Riera Herranz, Mariona. Col·laboradors: Fernandez, D. - Vocal; Cesc Mestres-Domenech - Director; Bermudez, F. - President; Cesc Mestres-Domenech - Secretari. Títol del treball: Diseño y proyecto de un dispositivo destinado al rescate marítimo de personas. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Riera Herranz, Mariona. Col·laboradors: Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director; Fernandez, D. - Vocal; Cesc Mestres-Domenech - President. Títol del treball: Diseño y proyecto de un dispositivo destinado al rescate marítimo de personas. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Morgadas Palau, David. Col·laboradors: Ortiz, J. - Secretari; Aliau, J. - Director; Trejo, A. - President; Carbonell, M. - Vocal. Títol del treball: Disseny i simulació de les manguetes per un Formula Student. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 05/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Vendrell Bragós, Joan. Col·laboradors: Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Monguet, J.M. - President; Bayerri, F. - Vocal. Títol del treball: Reciclatge de contenidors marítims per a la construcció d'una escola.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Boja, E.. Col·laboradors: Bermudez, F. - Vocal; Roca, A. - President; Maspoch, M. - Director; de la Fuente, A. - Secretari. Títol del treball: Study of Alternative solutions to Multi-material flexible plastic used for packaging.. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 04/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Romero Llambrich, Eduard. Col·laboradors: Valencia, D. - President; Aliau, J. - Director; Roset, M. Lourdes - Vocal; Espin, D. - Secretari. Títol del treball: Accessori retràctil per al canell per tal d'evitar el contacte directe amb superfícies infectades. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Navarro García, Álvaro Martín. Col·laboradors: Espin, D. - Secretari; Sanz, G. - Director; Miquel, J. - Vocal; Vila, F. - President. Títol del treball: Estudio y diseño de una máquina para la limpieza de playas. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Díaz Rodríguez, Sergio. Col·laboradors: Simo, E. - Vocal; Aliau, J. - Director; Vila, F. - Secretari; Martinez, N. - President. Títol del treball: Diseño del chasis para E3-TEAM MotoStudent Edición 2021. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Montolio Expósito, Laura. Col·laboradors: Bernat, E. - President; Martin, J. - Director; Martin, J. - Secretari; Torrades, F. - Vocal. Títol del treball: Realitat Augmentada: posada en marxa i utilització d'una impressora 3d. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Baños Brotons, Pol. Col·laboradors: Bernat, E. - Secretari; Bernat, E. - Director; Martin, J. - President; Torrades, F. - Vocal. Títol del treball: Estudi d'implementació i validació de funcionament d'una impressora 3D per a la construcció. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rodriguez, M.. Col·laboradors: Martin, J. - President; Bernat, E. - Secretari; Bernat, E. - Director; Torrades, F. - Vocal. Títol del treball: Estudi de la capacitat de generació d'energia mitjançant piezoelèctrics en entorn realista.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Garcés Fernández, Oscar. Col·laboradors: Martin, J. - President; Bernat, E. - Director; Bernat, E. - Secretari; Torrades, F. - Vocal. Títol del treball: Estudi experimental de sistemes puntuals i continus de margatge magnètic per un sistema redundat de guiatge de vehicles autònoms.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Lanzetta Porta, Pau. Col·laboradors: Botey, M. - President; Alcaraz, O. - Director; Alcaraz, O. - Secretari; Gemma Tejedor - Vocal. Títol del treball: Estratègies per a la mitigació d'emissions de gasos d'efecte hivernacle: Les comunitats energètiques. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 03/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Garcia Orozco, Andrés Felipe. Col·laboradors: Mas-Moruno, C. - Vocal; Travieso-Rodríguez, J.A. - President; Alpiste, F. - Director; Serrancoli, G. - Director; Serrancoli, G. - Secretari. Títol del treball: VR Technology as Support for the Telerehabilitation of Upper Limb Impairment in Subjects after a Stroke. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 02/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Iriarte Gea, Andrea. Col·laboradors: Travieso-Rodríguez, J.A. - President; Serranoli, G. - Secretari; Serranoli, G. - Director; Alpiste, F. - Director; Mas-Moruno, C. - Vocal. Títol del treball: VR Technology as Support for the Telerehabilitation of Upper Limb Impairment in Subjects after a Stroke. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 02/02/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Serrano Moral, Victor. Col·laboradors: Menduïña, R. - Vocal; Rodriguez, X. - Director; Rodriguez, X. - Secretari; Jordi Torner - President. Títol del treball: Proyecto de diseño de instalaciones de un bloque de viviendas de consumo energético casi nulo (nZEB). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/01/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Catalan Nebot, Irene. Col·laboradors: Jordi Torner - President; Rodriguez, X. - Director; Rodriguez, X. - Secretari; Menduïña, R. - Vocal. Títol del treball: Proyecto de diseño de instalaciones de un bloque de viviendas de consumo energético casi nulo (nZEB). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/01/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: García López, Axel. Col·laboradors: Sureda, B. - President; Gomez, S. - Secretari; Lopez, J. - Director; Gomez, S. - Director; Caner, F. - Vocal. Títol del treball: Influencia de la pérdida homogénea de masa ósea en el tejido trabecular de vértebra Sacra S1 (osteoporosis): Simulación numérica por elementos finos.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 27/01/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Rodríguez Núñez, Raúl. Col·laboradors: Jordi Torner - Secretari; Calvet, A. - Vocal; Serranoli, G. - Director; Jordi Torner - Director; Sureda, B. - President. Títol del treball: Desarrollo de un módulo de vuelo en Realidad Virtual orientado a la rehabilitación fisioterapéutica para la empresa Senopi. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 25/01/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Santiago Sánchez, Adrián. Col·laboradors: Sureda, B. - President; Calvet, A. - Vocal; Serranoli, G. - Director; Jordi Torner - Director; Jordi Torner - Secretari. Títol del treball: DISEÑO DE APLICACIONES DE REALIDAD VIRTUAL PARA FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 25/01/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Quiles Romero, Joel. Col·laboradors: Alpiste, F. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Olmedo, N. - President; De Armas, D. - Vocal. Títol del treball: Ingeniería gráfica i disseny d'un braç mecànic. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 25/01/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Autor del treball: Morancho Vela, Sergio. Col·laboradors: Calvet, A. - Vocal; Jordi Torner - Secretari; Alpiste, F. - Director; Jordi Torner - Director; Sureda, B. - President. Títol del treball: Aplicacions de Realitat Virtual i augmentada. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 25/01/2021. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

I. Reconeixements personals

Premis i reconeixements

- Premis: Farrerons Vidal, Oscar.. Nom del premi (edició): Llibre més venut a Muntanya de Llibres (Vic). Any: 2021. Motiu/treball reconegut: "Guilleries i Vall de Sau": llibre més venut a Muntanya de Llibres (Vic). Data de resolució: 05/11/2021. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: La Veu dels Llibres. Revista d'informació i crítica literària..
- Premis: Lusa, A.; Castell, N.; Martínez, M.; Mas de les Valls, E.; Olmedo, N.; Peña, M.. Nom del premi (edició): Menció Encarna Sanahuja Yll 2021. Any: 2021. Motiu/treball reconegut: Menció M. Encarna Sanahuja Yll, com a premi col·lectiu, al projecte Disseny, elaboració i disseminació de recursos per a la introducció de la perspectiva de gènere a la docència en l'àmbit STEM, de la Universitat Politècnica de Catalunya, per contribuir a avançar en la incorporació de la perspectiva de gènere tant en l'activitat acadèmica com per mitjà d'accions de suport a altres universitats, projectes europeus, jornades i cursos de formació, compartint experiències i recursos també amb el públic no especialitzat.. Data de resolució: 22/09/2021. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: Generalitat de Catalunya. Departament de Recerca i Universitats.
- Premis: Lusa, A.; Castell, N.; Martínez, M.; Mas de les Valls, E.; Olmedo, N.; Peña, M.. Nom del premi (edició): Premi UPC al Compromís Social 2021: Àmbit Igualtat de Gènere. Any: 2021. Motiu/treball reconegut: Àmbit de la Igualtat de gènere

Perspectiva de gènere a la docència en el marc del projecte GEECCO. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: Consell Social de la UPC.
- Premis: Mas de les Valls, E.; Peña, M.; Olmedo, N.; Pino, D.; Alcober, J.; Batet, L.. Nom del premi (edició): Premi AQU-CIDUI a una de les millors comunicacions oral del XI Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació. Any: 2021. Motiu/treball reconegut: La comunicació "Gènere i Docència en l'àmbit STEM: Treball cooperatiu per incorporar la perspectiva de gènere" ha estat guardonada amb el premi AQU-CIDUI a una de les millors comunicacions oral del XI Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació celebrat de manera virtual els dies 29, 30 de juny, 1 i 2 de juliol de 2021.. Data de resolució: 02/07/2021. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació.
- Premis: Ramos, A.. Nom del premi (edició): Curso básico de SOLIDWORKS Simulation. Any: 2021. Motiu/treball reconegut: Certificado curso SOLIDWORKS Simulation. Data de resolució: 21/06/2021. Resultat: Certificado. Entitat que ho concedeix: CIMWORKS Academy.
- Premis: Ramos, A.. Nom del premi (edició): Curso de Modelado de Piezas Soldadas con SOLIDWORKS. Any: 2021. Motiu/treball reconegut: Certificado curso de modelado de piezas soldadas con SolidWorks. Data de resolució: 12/05/2021. Resultat: Certificado. Entitat que ho concedeix: CIMWORKS Academy.
- Premis: Ramos, A.. Nom del premi (edició): Curso de Modelado de Chapa Metálica con SOLIDWORKS. Any: 2021. Motiu/treball reconegut: Certificado curso de modelado de chapa metálica con SolidWorks. Data de resolució: 10/05/2021. Resultat: Certificado. Entitat que ho concedeix: CIMWORKS Academy.
- Premis: Ramos, A.. Nom del premi (edició): Curso de iniciación de SOLIDWORKS. Any: 2021. Motiu/treball reconegut: Certificado curso SolidWorks essentials. Data de resolució: 10/05/2021. Resultat: Certificado. Entitat que ho concedeix: CIMWORKS Academy.

Publicacions sobre l'obra

Publicacions sobre l'obra

- Autors/res referenciats: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la publicació: : Històries del Montseny, de l'Òscar Farrerons Vidal. Data de publicació: 01/06/2021. Descripció: Òscar Farrerons fa anys que hi puja i baixa muntanyes, que parla amb especialistes i explica el massís del Montseny. L'autor considera que el saber no pot prescindir de l'excursionisme, que hem de lligar tot el que llegim amb el que veiem. Amb aquesta doble divisa recull més de setanta històries que un dia seran llegenda. Els lectors que estimen el Montseny hi trobaran històries conegudes i probablement en descobriran d'altres. Històries que parlen d'una naturalesa desbordant; de fortificacions; de relats fantàstics i dones d'aigua; de la guerra i la mort; d'esglésies i sants; de l'excursionisme científic; d'escriptors i poetes; d'oficis i tradicions; del bé més preuat, l'aigua, i de la petjada humana en aquesta terra. Però aquest llibre també és una oportunitat pels lectors que no han trepitjat el Montseny: una porta per endinsar-s'hi.. URL del text: <https://www.facebook.com/Revista-Baix-Montseny-202789407209533/>.

Obtenció d'ajut-beca

- Perceptors: Valls, C.. Nom de l'ajut o beca: Ajut per a tesis doctorals en català que s'hagin defensat durant l'any 2008 - TDCAT 2009. Entitat: : Generalitat de Catalunya. Data de concessió: 24/03/2009.
- Perceptors: Fernandez, J.. Nom de l'ajut o beca: FI-Ayuda para la contratación de personal investigador novel. Entitat: : Generalitat de Catalunya. Departament d'Educació. Data de concessió: 01/03/2018.
- Perceptors: N. Huete. Nom de l'ajut o beca: FI AGAUR 2021. Entitat: : AGAUR. Data de concessió: 01/06/2021. Durada: 3 Any/s 1 Día/es. Import de l'ajut: 23774.00.
- Perceptors: José María Ibáñez García. Nom de l'ajut o beca: Beca AGAUR. Entitat: : Generalitat de Catalunya. Data de concessió: 14/03/2013.
- Perceptors: Ramos, A.. Nom de l'ajut o beca: Ayudas Atracción Talento Investigador 2018 - Contratación Jóvenes Doctores. Entitat: : Comunidad de Madrid (CAM). Data de concessió: 01/04/2019. Import de l'ajut: 80000.00.

J. Estades i altres activitats

Estades a centres RDI

- Participant: Ramos, A.. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: Cyprus University of Technology. Finalitat de l'estada: Recerca. Tasques contrastables: Investigación experimental en novedosos sistemas híbridos fotovoltaico-térmicos. Data d'inici: 10/06/2016.
- Participant: Gemma Tejedor. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: CENTER FOR TECHNOLOGY AND SOCIETY. Finalitat de l'estada: Recerca. Tasques contrastables: Participació en el projecte plataforma Academy al CENTRE FOR TECHNOLOGY AND SOCIETY (ZTG) com a part del fellowship program. Tasques:
 1. Educació transdisciplinària en enginyeria amb enfocament a la sostenibilitat (inclosa la presentació sobre el tema en un taller a TU Berlin)
 2. Mètodes per controlar i avaluar els efectes (socials) de la investigació transdisciplinària amb un enfocament en Enginyeria / Tecnologia i Sostenibilitat
 3. Desenvolupament d'un prototip de l'Escola Internacional d'Estiu sobre Transdisciplinarietat i Sostenibilitat a l'Educació amb enfocament a les Universitats Tècniques (amb l'objectiu de realitzar-lo el 2022 a Barcelona al voltant de la Conferència SEFI 2022). Data d'inici: 04/07/2021. Data de fi: 04/08/2021.

Gestió d'ens RDI

- Gestor: Fernandez, J.. Nom de l'ens: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia. Descripció de les tasques: Direcció del centre, gestió econòmico-financera i gestió de recursos humans.. Data d'inici: 01/01/2000.

Realització d'altres activitats

- Participant: Castillo, M.. Títol de la activitat: TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ GRÀFICA. GUIA DEL CURS 1997-98. Descripció: Es tracta d'un llibre guia del curs 1997-98 i un diskette complementari. Data d'inici: 16/01/1998.
- Participant: Codina, F.. Títol de la activitat: TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ GRÀFICA. GUIA DEL CURS 1997-98. Descripció: Es tracta d'un llibre guia del curs 1997-98 i un diskette complementari. Data d'inici: 16/01/1998.
- Participant: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la activitat: President mesa electoral. Descripció: President mesa electoral per l'elecció d'un representant del col·lectiu PDI-B4 al Consell del DEGD. Data d'inici: 29/11/2021. Data de fi: 03/12/2021.
- Participant: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la activitat: Pertinença a la Comissió Electoral departament EGE. Descripció: Pertinença a la Comissió Electoral departament EGE. Data d'inici: 16/06/2014.
- Participant: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la activitat: Participació activa en Recerca i Innovació en l'aprenentatge (RIMA)-ICE-UPC, en el grup GRAPA: reunions, obtenció de documentació; Estudi de propostes innovadores, aplicació i anàlisi dels resultats. Presentació (Comunicacions i Pòster) en congressos.. Descripció: El GRAPA TÉ COM A FINALITAT Investigar i implementar propostes d'innovació a l'àrea de l'avaluació. En l'enllaç següent es pot visualitzar les tasques fetes [<https://www.upc.edu/rima/grups/grapa/objectius/>]. Data d'inici: 15/12/2011.
- Participant: Fernandez, J.. Títol de la activitat: Comença la tesi amb bon peu: organitza la informació (La teva tesi doctoral 1). Data d'inici: 05/03/2021.
- Participant: Fernandez, J.. Títol de la activitat: Elabora la teva tesi doctoral (part 2): elaboració del manuscrit, publicació, dipòsit i defensa (. Data d'inici: 01/07/2019.
- Participant: Garcia, I.. Títol de la activitat: TÈCNiques DE REPRESENTACIÓ GRÀFICA. GUIA DEL CURS 1997-98. Descripció: Es tracta d'un llibre guia del curs 1997-98 i un diskette complementari.. Data d'inici: 16/01/1998.

Realització d'altres activitats

- Participant: Lapaz, J.. Títol de la activitat: Membre electe de la Junta de Personal Docent i Investigador Funcionari de la UPC. Descripció: Membre electe de la Junta de Personal Docent i Investigador Funcionari de la UPC en representació del sindicat CCOO. Data d'inici: 28/05/2015.
- Participant: Lapaz, J.. Títol de la activitat: Evaluación técnico - funcional de materias y asignaturas en un entorno virtual de aprendizaje. Una experiencia piloto. Descripció: Conferencia.
Disponible a:
http://mediateca.uniovi.es/web/mediateca/visor2/-/journal_content/56_INSTANCE_iV9s/10910/954032. Data d'inici: 25/01/2012.
- Participant: Lapaz, J.. Títol de la activitat: Grup d'interès en Innovació i Qualitat en l'Ensenyament Superior (GICE). Descripció: Participació com a membre actiu en aquest grup d'interès, creat durant aquest durs sota l'auspici de l'ICE de l'UPC.. Data d'inici: 22/01/2008.
- Participant: Lapaz, J.. Títol de la activitat: EUETIT-Comissió Permanent (Comissió d'Entorn i Extensió Universitària). Descripció: Membre el.legit en representació del PDI de la Comissió Permanent de l'EUETIT, en la Comissió d'Entorn i Extensió Universitària. Data d'inici: 18/12/2007.
- Participant: Lapaz, J.. Títol de la activitat: Comissió Permanent de l'EUETIT. Descripció: Membre el.legit de la Comissió Permanent de l'EUETIT. Data d'inici: 18/12/2007.
- Participant: Lapaz, J.. Títol de la activitat: Junta de Centre de l'EUETIT. Descripció: Membre el.legit en representació del PDI de la Junta de centre de l'EUETIT. Data d'inici: 18/12/2007.
- Participant: Lapaz, J.. Títol de la activitat: Obtenció del Diploma d'Estudis Avançats (doctorat en Enginyeria Multimèdia). Data d'inici: 07/09/2007.
- Participant: Lapaz, J.. Títol de la activitat: Defensa del Projecte de Tesi Doctoral en el doctorat en Enginyeria Multimèdia. Data d'inici: 16/07/2007.
- Participant: Monguet, J.M.. Títol de la activitat: Tribunal DEA del doctorado en "Multimèdia Educatiu" de la UB. Descripció: Miembro del tribunal de estudios avanzados (DEA) del doctorado "Multimèdia Educatiu" del Departamento de "Teoría i Història de l'Educació" de la Universitat de Barcelona. Data d'inici: 11/06/2002.
- Participant: Monguet, J.M.. Títol de la activitat: Comisión de Selección del Departament de Expresión Gráfica en la Ingeniería. Descripció: Selección del nuevo profesorado del Departamento de Expresión Gráfica en la Ingeniería.. Data d'inici: 01/09/2001.
- Participant: Ramírez, C.; Alcaraz, O.; Sureda, B.; Rodríguez, F.; Gómez, J.. Títol de la activitat: Proyecto de investigación conjunta entre Instituto Tecnológico Superior de Cananea y Grupo de Gobernanza del Cambio Climático de la UPC.. Descripció: Proyecto de investigación conjunta entre Instituto Tecnológico Superior de Cananea (ITSC) y Grupo de Gobernanza del Cambio Climático de la UPC (GGCC-UPC).
Investigadores: Jesús Gómez, Francisco Rodríguez (ITSC); Bàrbara Sureda, Olga Alcaraz (GGCC); & Cindy Ramírez (GGCC-UPC & ITSC). Data d'inici: 02/03/2020.
- Participant: Salvado, F.. Títol de la activitat: EXPOSICIÓ "La Vila de Palau de Terrassa: 1180-1327" en el Castell Cartoixa de Vallparadís (Terrassa). Descripció: Disseny i coordinació de l'audiovisual.. Data d'inici: 02/06/2006.
- Participant: Sureda, B.. Títol de la activitat: Revisor revista indexada Journal of Technology and Science Education. Descripció: Revisora d'articles rebuts per la revista. Data d'inici: 02/03/2019.
- Participant: Gemma Tejedor. Títol de la activitat: Presentació de experiència d'ApS a les jornades APS: ENTITATS i UNIVERSITATS: UNA COL-LABORACIÓ DE FUTUR.. Descripció: Presentació de experiència d'ApS a les jornades APS: ENTITATS i UNIVERSITATS: UNA COL-LABORACIÓ DE FUTUR, organitzades en el marc del CAMU (Consell Assessor Municipal d'Universitats), per la Direcció de Justícia Global i Cooperació Internacional de l'Ajuntament de Barcelona. Febrer 2021.. Data d'inici: 23/02/2021. Data de fi: 23/02/2021.
- Participant: Torres, A.L.. Títol de la activitat: Coordinació dels Plans d'Ambientalització Curricular de la UPC. Data d'inici: 27/01/1999.
- Participant: Torres, A.L.. Títol de la activitat: President de la Comissió d'Infraestructures del Consell de Seguiment del Programa Metropolità de Gestió de Residus Municipals (PMGRM).. Data d'inici: 13/07/1998.

Realització d'altres activitats

- Participant: Torres, A.L.. Títol de la activitat: Vocal representant de la UPC en el Consell de Seguiment del Programa Metropolità de Gestió de Residus Municipals (PMGRM). Descripció: Representant de la UPC en el Consell de Seguiment del Programa Metropolità de Gestió de Residus Municipals (PMGRM) per designació del Rector. Data d'inici: 15/12/1997.
- Participant: Torres, A.L.. Títol de la activitat: Membre Comissió de Campus de Terrassa (UPC). Data d'inici: 12/12/1997.
- Participant: Torres, A.L.. Títol de la activitat: Col·laborador Vicerectorat de Coordinació d'Estudis (UPC). Descripció: Coordinació Guia Medi Ambient. Data d'inici: 06/06/1997.
- Participant: Torres, A.L.. Títol de la activitat: Col·laboració Servei de Llengües i Terminologia (UPC). Descripció: Projecte d'elaboració de diccionaris tècnics (diccionari de tecnologia paperera i arts gràfiques). Data d'inici: 06/06/1996.
- Participant: Torres, A.L.. Títol de la activitat: Membre de la Comissió d'Avaluació Acadèmica de l'ETSEI de Terrassa (UPC). Data d'inici: 02/01/1995.

K. Activitats pròpies de les unitats

Organització d'esdeveniments

- Nom: III JORNADA DE RECERCA EGD-UPC. Terrassa. Espanya. 2021.

Altres activitats

- Títol: IMATGES FOTO-REALISTES EN LA GENERACIÓ D'ENERGIA ELÈCTRICA (HIDRÀULICA).
Descripció: GENERACIÓ EN 3D DEL PROCÉS D'OBTENCIÓ DE L'ENERGIA ELÈCTRICA (HIDRÀULICA),
AMB LES CORRESPONENTS RENDERITZACIONS I ANIMACIÓ DE CADA COMPONENT DEL PROCÉS,
ACTIVITAT ENCOMENADA PEL MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE
CATALUNYA (TERRASSA).. Data d'inici: 06/05/1995.
- Títol: PROGRAMA D'EXPRESSIÓ GRÀFICA EN ELS NOUS PLANS D'ESTUDIS A L'EUETI TERRASSA.
Descripció: - PRESENTACIÓ DEL PROGRAMA D'EXPRESSIÓ GRÀFICA I CAD EN ELS NOUS PLANS
D'ESTU- DIS ALS DIRECTORS O REPRESENTANTS DELS DEPARTAMENTS DE TOTA LA COMUNITAT
EDU- CATIVA ESPANYOLA. - DEBAT I CONCLUSIÓ DE LA PROPOSTA.. Data d'inici: 20/10/1994.
- Títol: ORGANITZ. DE CONFERÈNCIES TÈCNIQUES. C.O.E.I.C.. Descripció: CONFERÈNCIES
RELACIONADES AMB LA DOCÈNCIA D'OFICINA TÈCNICA. Data d'inici: 06/05/1994.
- Títol: ORGANITZACIÓ DE CONFERÈNCIA TÈCNICA. C.O.E.I.C.. Descripció: CONFERÈNCIES
RELACIONADES AMB LA DOCÈNCIA D'OFICINA TÈCNICA. Data d'inici: 05/05/1994.
- Títol: ORGANITZACIÓ DE CONFERÈNCIES TÈCNIQUES. C.O.E.I.C.. Descripció: CONFERÈNCIES
RELACIONADES AMB LA DOCÈNCIA D'OFICINA TÈCNICA. Data d'inici: 03/05/1994.
- Títol: ORGANITZ. DE CONFERÈNCIES TÈCNIQUES. PHILIPS. Descripció: CONFERÈNCIES
RELACIONADES AMB LA DOCÈNCIA D'OFICINA TÈCNICA. Data d'inici: 26/04/1994.
- Títol: ORGANITZACIÓ DE CONFERÈNCIA TÈCNICA. PHILIPS. Descripció: CONFERÈNCIES
RELACIONADES AMB LA DOCÈNCIA D'OFICINA TÈCNICA. Data d'inici: 19/04/1994.
- Títol: ORGANITZACIÓ DE CONFERÈNCIES TÈCNIQUES. SOLER PALAU. Descripció: CONFERÈNCIES
RELACIONADES AMB LA DOCÈNCIA D'OFICINA TÈCNICA. Data d'inici: 15/04/1994.
- Títol: ORGANITZACIÓ DE CONFERÈNCIES TÈCNIQUES. PHILIPS. Descripció: CONFERÈNCIES
RELACIONADES AMB LA DOCÈNCIA D'OFICINA TÈCNICA. Data d'inici: 13/04/1994.
- Títol: ORGANITZACIÓ DE CONFERÈNCIA TÈCNICA. REPSOL. Descripció: CONFERÈNCIES
RELACIONADES AMB LA DOCÈNCIA D'OFICINA TÈCNICA. Data d'inici: 18/03/1994.
- Títol: ORGANITZACIÓ DE CONFERÈNCIA TÈCNICA. STENCO. Descripció: CONFERÈNCIES
RELACIONADES AMB LA DOCÈNCIA D'OFICINA TÈCNICA. Data d'inici: 17/03/1994.
- Títol: ORGANITZACIÓ DE CONFERÈNCIES TÈCNIQUES. REPSOL. Descripció: CONFERÈNCIES
RELACIONADES AMB LA DOCÈNCIA D'OFICINA TÈCNICA. Data d'inici: 11/03/1994.
- Títol: ORGANITZACIÓ DE CONFERÈNCIES TÈCNIQUES. STENCO. Descripció: CONFERÈNCIES
RELACIONADES AMB LA DOCÈNCIA D'OFICINA TÈCNICA. Data d'inici: 10/03/1994.
- Títol: GUIÓ I DIRECTRIUS DEL PROGRAMA D'EXPRESSIÓ GRÀFICA EN ELS NOUS PLANS D'ESTUDIS.
Descripció: COMISSIÓ INTEGRADA PER UN PROFESSOR DE CADA ESCOLA, PER ELABORAR EL
PROGRAMA DE L'ASSIGNATURA D'EXPRESSIÓ GRÀFICA (TRONCAL).. Data d'inici: 09/03/1994.