UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Memòria de la unitat bàsica

Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria

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

Nombre de fulls que conté: 70

Data: 02 de gener de 2020

Període: 01/01/2019 - 31/12/2019

Índex

A. Dades de la unitat

B. Grups de Recerca vinculats a la unitat

C. Personal del Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria

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. Estades i altres activitats

K. Activitats pròpies de les unitats

Aquesta memòria ha estat generada amb DRAC. https://drac.upc.edu

A. Dades de la unitat

Codi de la unitat: 717

Nom de la unitat: Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria

Acrònim: EGE

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

Adreça: Campus de Terrassa. Edifici TR5. C. Colom, 11. 08222 Terrassa

Localitat: Terrassa

Objectius: El Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria treballa en les àrees següents: enginyeria multimèdia; aplicació de les tecnologies de la informació i la comunicació; creació d'espais a Internet; formació a distància; gestió del coneixement; i producció de continguts multimèdia. En aquesta línia ha desenvolupat projectes en col·laboració amb el CIDEM, la CIRIT i el Laboratori d'Aplicacions Multimèdia que pertany a la Xarxa de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica (Xarxa IT).

Prestacions:CONSULTORIA EN SISTEMES INTERACTIUS MULTIMEDIA DE BARCELONA

ASSESSORAMENT A EMPRESES I INSTITUCIONS PER A LA CORRECTA IMPLANTACIÓ DE SIS- TEMES DE FORMACIÓ, D'INFORMACIÓ I DOCUMENTALS BASATS EN TECNOLOGIES INTERACTI- VES MULTIMEDIA. SEU DEL SERVEI AL DEPARTAMENT D'EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGIN- YERIA, DIAGONAL 647, BARCELONA 08028

CREACIÓN DE APLICACIONES GRÁFICAS A MEDIDA

CREACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS NO ESTANDARES EN GESTIÓN, CONTABILIDAD, ESTADÍSTICAS, TEXTIL Y/O OTROS.

SOFTWARE, GESTIO DE STOKS, COMPTABILITAT, ESTADISTICA ,SOFTWARE INT.

GESTION INTEGRAL DE EMPRESAS BAJO UNA BASE DE DATOS A TRAVES DE ARCHIVOS SECUENCIALES INDEXADOS PARA EMPRESAS NO ADAPTABLES AL STANDART Y ENFOCADA PRIMORDIALMENTE A SU SEGUIMIENTO ESTADISTICO-GRAFICO.

VOCAL CORRECTOR DE LA UNIVERSITAT POMPEU FABRA. PAAU 1994

CORRECCIÓ DE PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT (DIBUIX TÈCNIC COU)

VOCAL CORRECTOR DE LA UPC. PAAU

CORRECCIÓ DE PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT DE DIBUIX TÈCNIC. CONVOCATÒRIES DE JUNY I SETEMBRE DE 1995

OFICINA TÈCNICA DE PROJECTES INDUSTRIALS

- Projectes, disseny i legalitzacions d'instal.lacions industrials, comercials i les seves activitats.
- Projectes per a l'Administració.

SERVEIS UNIVERSITARIS ADREÇATS A LES EMPRESES

SERVEIS: *DISSENY: INDUSTRIAL, MECÀNIC, ARQUITECTÒNIC. *INFORMATITZACIÓ I/O ACTUALITZACIÓ D'ESQUEMES I PLÀNOLS SEGONS NORMES. *INSTAL.LACIONS INDUSTRIALS. *AIXECAMENTS TAQUIMÈTRICS. REPLANTEJAMENTS. *ASSESSORAMENT INFORMÀTIC. *ASSESSORAMENT TÈCNIC INDUSTRIAL ARQUITECTÒNIC. CURSOS DE FORMACIÓ I RECICLATGE: *DISSENY ASSISTIT PER ORDINADOR 2D. *DISSENY ASSISTIT PER ORDINADOR 3D. *DISSENY FOTORREALISTA.

PROSPECTIVES DE PRODUCTES I SERVEIS EN EL SECTOR MULTIMEDIA

ESTUDIS I ASSESSORAMENT EN LA REALITZACIÓ DE PROSPECTIVES DE MERCAT EN EL SECTOR DE LES TECNOLOGIES INTERACTIVES I MULTIMEDIA: * EDICIONS ELECTRÒNIQUES *SISTEMES TRANSACCIONALS *FORMACIÓ A DISTÀNCIA *APLICACIONS LÚDIQUES

DISSENY DE SISTEMES DE FORMACIÓ A DISTÀNCIA COMBINANT CD-ROM I INTERNE

A. Dades de la unitat

ESTUDIS I ASSESORAMENT EN LA REALITZACIÓ DE PROGRAMES DE FORMACIÓ A DISTÀNCIA QUE UTILITZEN SIMULTÀNIAMENT CD -ROM I INTERNET I ALTRES COMBINACIONS DE TECNOLOGIES QUE OFEREIXIN PRESTACIONS MULTIMEDIA I TELEMÀTIQUES.

DISSENY I ANÀLISI D'INTERFAÇOS D'USUARI PER A CD-ROM I INTERNET

CREACIÓ D'INTERFAÇOS AMB CAPACITATS MULTIMEDIA: GRÀFICS, AUDIO I VÍDEO PER APLICACIONS INTERACTIVES: *ADEQUACIÓ D'APLICACIONS A GRUPS D'USUARIS. *APLICACIÓ COMBINADA DE DISPOSITIUS D'INTERACCIÓ: PUNTERS, PANTALLES TÀCTILS, RECONEIXEDORS DE VEU, ETC.

60 hores dibuix I. 60 hores dibuix II per il·luminadors. FPC

Curs d'especialització en autocad 2D

Curs d'especialització en animació i Render

Projectes, disseny i legalitzacions industrials, comercials i les seves activitats. Projectes per a l'Administració.

Paraules Clau:

Codis UNESCO:

Taula de totals

Personal	
Professor/a	104
Investigador/a	2
Investigador/a en formació	2
Personal de suport a la recerca	2

Publicacions i tesis	
Articles en revista indexades	15
JCR-Science Edition	13
JCR-Social Sciences Edition	1
Carhus plus+	1
Altres articles en revista	11
Text en actes de congrés	27
Edició llibre actes congrés	0
Llibre	4
Capítol de llibre	4
Edició catàleg exposició	4
Capítol catàleg exposició	0
Document científicotècnic	31
Software	0
Treball acadèmic	360
Manual/apunts	0
Altra producció documental	0

Congressos, cursos i altres esdeveniments	
Text en actes de congrés	3
Impartició de cursos i seminaris	4
Imparticio de conferència	27
Col·laboració exposició	8
Organització congrés	2
Organització curs/seminari	1
Organització premi	0
Formació rebuda	53

Projectes i propietat intel·lectual i industrial	
Projecte competitiu	13
Projecte no competitiu	9

Projecte innovació docent	5
Propietat industrial/intel·lectual	0

Comissions i societats

Comissió consultora/avaluadora	17
Comissió congrés	5
Tribunal premi	0
Tribunal concurs	1
Societat científica	22

Col·laboració en publicacions i tesis

Col·laboració revista	22
Col·laboració mitjà comunicació	2
Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic	360

Reconeixements personals

Premis i reconeixements	1
Publicació sobre l'obra	9
Concurs arquitectura	1
Ajut	1
Beca	1
Altres mèrits	0

Estades i altres activitats

Estada Centre RDI	2
Altres activitats	24
Gestió R+D+I	1

Activitats pròpies de les unitats

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

BCN SEER - Barcelona Science and Engineering Education Research Group

CELBIOTECH - Grup de Recerca: Enginyeria Paperera

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

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

SSR-UPC - Smart Sustainable Resources

STH - Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme

BCN SEER - Barcelona Science and Engineering Education Research Group

Acrònim: BCN SEER

Nom: BCN SEER - Barcelona Science and Engineering Education Research Group

Grup UPC [X] Grup CER [ ] Grup TECNIO [ ] Altres [ ]

Data d'alta: 01/01/2017

Data de baixa:

Objectius: Mainly senior researchers compose the Science and Engineering Education Research Group (SEER). In our knowledge, there is not a similar research group across the country. This is why we consider ourselves an emerging research group. All of us have been doing research, publishing and applying for grants in both, engineering education and our own fields of knowledge. For this reason we present a mixed scientific activity report: for instance, we present 14 JCR-indexed papers and a book chapter, 8 of them strongly related with engineering education and the rest with other fields of knowledge.
Since January 2014 we have been working in 4 competitive and 5 non competitive projects related to engineering education that sum up about 200.000 €, plus 4 more competitive projects not related with education.
We present 13 international congress papers and 2 awarded national papers, all related to engineering education, and 5 patents.

Paraules Clau: Didàctica de les Ciències Experimentals, Didàctica de la Matemàtica, Mètodes d'Investigació i Diagnòstic en Educació

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Institut de Ciències de l'Educació

Unitats Bàsiques Secundaries: Departament d'Arquitectura de Computadors; Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental; Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat ; Departament d'Enginyeria Electrònica; Departament de Matemàtiques; Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE); Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB); Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses; Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB); Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria; Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB); Departament de Ciències de la Computació; Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC) ; Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació; Departament d'Organització d'Empreses

Responsables: Olmedo Torre, Noelia

Investigadors: Alier Forment, Marc; Bragos Bardia, Ramon; Cabre Garcia, Jose Maria; Casañ Guerrero, Maria Jose; Estela Carbonell, M. Rosa; Lopez Alvarez, David; Martin Escofet, Carme; Olmedo Torre, Noelia; Perez Poch, Antoni; Peña Carrera, Marta; Puigvi Burniol, Maria Angeles; Sanchez Carracedo, Fermin; Valero Garcia, Miguel; Vidal Lopez, Eva Maria

CELBIOTECH - Grup de Recerca: Enginyeria Paperera

Acrònim: CELBIOTECH

Nom: CELBIOTECH - Grup de Recerca: Enginyeria Paperera

Grup UPC [X] 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 biorefineria 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'embalatge (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; biorefineria; sostenibilitat; papers bioactius; microfibres; nanofibres cel·lulòsiques; mètodes biotecnològics; materials renovables; cel·lulosa; lignina; hemicel·lulosa; bioproductes; embalatge

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria

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; Vidal Llucia, Teresa

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

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

Acrònim: GIIP

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

Grup UPC [X] 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: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria; Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Responsables: Cremades Oliver, Lazaro Vicente

Investigadors: Cremades Oliver, Lazaro Vicente; Farrerons Vidal, Oscar; Fernández Díez, Federico; Garcia Carrillo, Agueda; Garcia Gil, Manuel; 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 [X] 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 científ-ic com estètic i finalment eticopolí-tic. 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'Expressió Gràfica a l'Enginyeria; 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; Ferrer Fores, Jaime Jose; 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 [X] 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 de 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: INSIDE

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Departament d'Enginyeria Electrònica

Unitats Bàsiques Secundaries: Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria; 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 d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE); Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)

Responsables: Soler Ruiz, Juan

Investigadors: Aris Sánchez, Ruth; Farrerons Vidal, Oscar; Gomez Urgelles, Joan Vicenç; Ibañez Garcia, Jose Maria; Lapaz Castillo, Jose Luis; Lopez Membrilla, Manuel; Lopez Martinez, Antonio Miguel; Lopez Membrilla, Dolores; 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 [X] 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'Expressió Gràfica a l'Enginyeria; Departament de Física; Departament d'Enginyeria Elèctrica; Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Responsables: Fernandez Aguado, Enrique

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

LAB - Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques

Acrònim: LAB

Nom: LAB - Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques

Grup UPC [X] 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 composat 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'Expressió Gràfica a l'Enginyeria; Departament de Física

Responsables: Andre Sanchez, Michel

Investigadors: Andre Sanchez, Michel; Castell Balaguer, Joan Vicent; Degollada Bastos, Eduard; Kosecka , Monika Izabela; Pejuan Alcobe, Arcadi; Sole Carbonell, Marta; Van Der Schaar , Mike Connor Roger Malcolm; Vila Marti, Frederic; Zaugg , Serge Alain

LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC

Acrònim: LAM

Nom: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC

Grup UPC [X] 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'Expressió Gràfica a l'Enginyeria

Unitats Bàsiques Secundaries: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departament de Ciències de la Computació; Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE); Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)

Responsables: Fernandez Sanchez, Joaquin; Torner Ribe, Jordi

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

SSR-UPC - Smart Sustainable Resources

Acrònim: SSR UPC

Nom: SSR-UPC - Smart Sustainable Resources

Grup UPC [ ] Grup CER [X] Grup TECNIO [X] Altres [ ]

Data d'alta: 08/04/2018

Data de baixa:

Objectius: 1.Objectius científics i de recerca: Consolidar l'activitat investigadora que duu a terme el personal del SSR i posicionar-se com a referent en aquesta recerca a la UPC, en general, a la seva àrea geogràfica d'influència com a referent en els següents àmbits:
-Aprofitament dels recursos minerals
-Aprofitament dels residus urbans, industrials i minerals
-Mineria sostenible i intel·ligent
La recerca del CER estarà doncs alineada amb el nou paradigma de l'aprofitament dels recursos naturals en el context de l'economia circular. Per assolir aquests objectius, els investigadors que configuren el CER disposen de coneixements avançats en diferents aspectes com son la localització i caracterització de dipòsits minerals, l'aprofitament eficient d'aquests recursos, l'ús de tecnologies facilitadores com la biotecnologia per a l'aprofitament de tot tipus de recurs (mineral, industrial i urbà), i l'aplicació de sistemes avançats de monitoratge i de processament de dades per a garantir un ús eficient, sostenible i intel·ligent dels recursos naturals.
2.Objectius de transferència de tecnologia i coneixement: Un dels objectius primordials del CER serà la consolidació de l'activitat de transferència de tecnologia i coneixement que ja presenten els grups de recerca que configuren el Centre. Així, la recerca generada tindrà un eminent caràcter pràctic i pluridisciplinari. D'aquesta manera, es podran oferir a les empreses, administracions i altres entitats un enfoc holístic pel que fa a la resolució dels reptes que puguin plantejar. Per tal de potenciar la visibilitat del CER, es pretén enfortir les relacions amb centres tecnològics propers de l'àrea geogràfica (CTM-EURECAT, BETA-UVIC, CTFC) i altres grups de recerca de la UPC per alinear esforços i donar resposta a la societat. En la mesura del possible, es fomentarà que la interacció amb el teixit industrial esdevingui el motor impulsor de diferents iniciatives conjuntes, des de la participación en consorcis per a projectes de gran envergadura, a la formalització de patents.
3. Objectius formatius: El CER SSR fomentarà la formació continuada dels seus investigadors mitjançant l'establiment de seminaris periòdics, i afavorint la realització d'estades en centres i grups de recerca internacionals de prestigi. Per altra banda, s'estudiarà la possibilitat de dissenyar i presentar als òrgans de govern de la UPC una proposta de màster de

recerca.
4. Objectius de captació de nou talent: EL CER SSR neix amb la vocació de ser un ens dinàmic i integrador. En aquest sentit un dels objectius primordials del centre serà un creixement sostingut amb personal investigador qualificat, tant provinent de la pròpia UPC, com externs. Es vetllarà perquè les noves incorporacions aportin valor afegit al centre i, així, aquest pugui ampliar el seu ventall de serveis i/o expertesa de cara a transferir la seva recerca a la societat en general.
5. Objectiu de disseminació dels resultats de la recerca. La comunitat científica cada cop és més sensile al fet que la societat ha de prendre consciència dels resultats de l'activitat investigadora i, fins i tot, que en prengui part activa. El CER SSR pretén donar una especial importància a aquest aspecte tant en l'àmbit territorial com global.

Paraules Clau: minería; sostenibilitat; smart mining; recursos naturals; biorefineries; economia circular; mineria urbana; xarxes de sensors; sistemes intel·ligents; recollida i processament d'informació; societat; indústria 4.0; residus urbans; residus industrials; residus minerals;

Codis UNESCO:

Unitats Bàsiques Principals: Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC; Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)

Unitats Bàsiques Secundaries: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB); Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria; Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT); Doctorat en Recursos Naturals i Medi Ambient; Doctorat en Enginyeria del Terreny

Responsables: Gamisans Noguera, Xavier

Investigadors: Aguila Lopez, Francisco Del; Anticoi Sudzuki, Hernan Francisco; Barcons Xixons, Victor; Bascompta Massanes, Marc; Benzal Montes, Eva; Bonet Dalmau, Jordi; Bonsfills Pedros, Ana; Calvo Torralba, Daniel; Dorado Castaño, Antonio David; Font Teixido, Jose; Gamisans Noguera, Xavier; Giralt Mas, Maria Rosa; Guasch Cascallo, Eduard; Guimera Villalba, Xavier; Heras Cisa, Francesc Xavier de Las; Hoffmann Sampaio, Carlos; Lao Luque, Concepcion; Lopez Martinez, Joan Antoni; Moncunill Geniz, Francisco Javier; Oliva Moncunill, Josep; Pala Schonwalder, Pere; Parcerisa Duocastella, David; Riera Colom, Maria Dolores; Sanmiquel Pera, Lluis; Sole Sardans, M. Montserrat; Tarres Puertas, Marta Isabel; Tomasa Guix, Oriol; Vila Marta, Sebastian; Vives Costa, Jordi; Yubero De Mateo, Maria Teresa

---

STH - Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme

Acrònim: STH

Nom: STH - Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme

Grup UPC [X] Grup CER [ ] Grup TECNIO [ ] Altres [ ]

Data d'alta: 22/07/2004

Data de baixa:

Objectius: Fer recerca:
a) per/cap a un desenvolupament humà sostenible.
b) 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.
c) en gestió sostenible de recursos naturals i residus, i del medi natural en general; en sostenibilitat del medi urbà.
d) en aprofundir, contextualitzar, mesurar, modelitzar, realitzar escenaris de futur, ... en el context del paradigma sostenibilista.
e) 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.
f) sobre els desequilibris i les desigualtats en la globalització, així com en la seva evolució i governament democràtic per a un desenvolupament humà sostenible.
g) en educació superior en sostenibilitat.
h) en drets humans i sostenibilitat, en cooperació i sostenibilitat; en desenvolupament territorial i sostenibilitat.
i) 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.
j) per incidir en el governament del canvi climàtic i en les agendes de treball de la UNFCCC.
k) sobre els impactes socials de la ciència i la tecnologia.
l) 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); Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria; 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) 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; Xercavins Valls, Josep

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; Prieto Villanueva, Jesús Ángel; Segalas Coral, Jordi; Sureda Carbonell, Barbara; Tejedor Papell, Gemma; Turon Florenza, Albert; Xercavins Valls, Josep

C. Personal del Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria

Professor/a

Aliau Pons, Juan Jose	Titular d'escola universitària	Temps complet
Alpiste Penalba, Francisco	Professor/a col·laborador/a amb contracte indefinit	Temps complet
Alsina Palés, Emma	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Arenas Perez, Cesar	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Balló Massa, Joana	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Balta Salvador, Roso	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Bastardas Bonachi, Francesc Xavier	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Bermudez Rodriguez, Francisco	Titular d'universitat	Temps complet
Brigos Hermida, Miguel Angel	Professor/a col·laborador/a amb contracte indefinit	Temps complet
Bueno Arroyo, Sergi	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Campderros Marcos, Salvador	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Carbonell Mañe, Montserrat	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Castan Ponz, Jose Antonio	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Codina Riera, Enric Joan	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Condal Margarit, Jordi	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Cusola Aumedes, Oriol	Professor/a lector/a	Temps complet
De Castro De Losada, Ruben	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Diaz Medel, Arnau	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Espin Agüera, Daniel	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Farrerons Vidal, Oscar	Professor/a col·laborador/a amb contracte indefinit	Temps complet
Faura Lopez de Haro, Bernat	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Fernandez Sanchez, Joaquin	Titular d'universitat	Temps complet
Frax Cervera, Joel	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Gabriel Cerna, Pedro Victor	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Galea Martinez, Silvia	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Garcia Almirall, Ignasi	Titular d'universitat	Temps complet
Garcia Maristany, Antoni	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Gaseni De La Torre, Alberto Miguel	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Gomez Gonzalez, Sergio	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Hernandez Abad, Francisco	Catedràtic/a d'universitat	Temps complet
Hernandez Abad, Vicente	Titular d'escola universitària	Temps complet
Hernandez Diaz, David	Professor/a lector/a	Temps complet
Hernando Ruperez, Oscar	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Ibañez Garcia, Jose Maria	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Ibars Fonollosa, Guido	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Ivern Cacho, Jordi	Professor/a associat/ada	Temps parcial

Professor/a

Lapaz Castillo, Jose Luis	Titular d'universitat	Temps complet
Llobet Garcia, Arnau	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Lopez Berbel, Francisco	Titular d'escola universitària	Temps complet
Lopez Martinez, Joan Antoni	Professor/a col·laborador/a amb contracte indefinit	Temps complet
Lopez Membrilla, Dolores	Titular d'escola universitària	Temps complet
Lopez Membrilla, Manuel	Titular d'universitat	Temps complet
Lopez Perez, Bruno	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Lopez Puigbo, Albert	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Mariño Mourelo, Jose Antonio	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Marques Calvo, Jose Joaquin	Titular d'universitat	Temps complet
Martin Gimenez, Javier	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Martin Gimenez, Jorge	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Martinez Antunez, Nora Isabel	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Martinez Malo, Jose Carlos	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Martinez Tomas, Carlos	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Mas Cucurell, Adrianna	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Mera Pelaez, Fernando	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Mestres Domenech, Francesc	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Monguet Fierro, Jose Maria	Titular d'universitat	Temps complet
Montero Lopez, Jose	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Moron Soler, Moises	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Olmedo Torre, Noelia	Professor agregat/professora agregada	Temps complet
Ortiz Domenech, Jordi	Titular d'escola universitària	Temps complet
Pamies Palmada, Josefina	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Pardina Ribas, Jose	Sènior UPC	Temps complet
Pardo Corominas, Jose Oriol	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Perera Duran, Ernest	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Perez Gonzalez, Oscar	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Prat Cornet, Joan Jaume	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Pregonas Sarra, Jaume	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Puig Poch, Mireia	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Puig Tomas, Roger	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Pujol Ferran, Anna	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Quiles Zaguirre, Maria	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Quin Voltas, Josep Oriol	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Ramos Cabal, Alba	Professor/a lector/a	Temps complet
Rodriguez Espantoso, Jose Luis	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Rodriguez Galdeano, Xavier	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Romero Mendiola, Xavier	Professor/a associat/ada	Temps parcial

Professor/a

Romero Rodriguez, Jose Antonio	Titular d'escola universitària	Temps complet
Roncero Vivero, Maria Blanca	Titular d'universitat	Temps complet
Ruiz Coral, Rafael	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Sanz Collado, Gerard	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Semeraro, Nunzia Alessandra	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Serra Santasusagna, Elisabeth	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Solans Pujol, Anna Maria	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Soler Casacuberta, Salvador	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Sureda Carbonell, Barbara	Professor/a col·laborador/a amb contracte indefinit	Temps complet
Tensa Castellà, Francesc	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Torner Ribe, Jordi	Professor/a col·laborador/a amb contracte indefinit	Temps complet
Torras Sendra, Maria Alba	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Torres Lopez, Antonio Luis	Sènior UPC	Temps complet
Trejo Omeñaca, Alejandro	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Valencia Pellisa, David	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Valls Vidal, Cristina	Professor/a lector/a	Temps complet
Vazquez Francos, Sergio	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Ventayol Femenias, Bartomeu	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Ventura Miret, Jordi	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Vidal Llucia, Teresa	Catedràtic/a d'universitat	Temps complet
Vila Marti, Frederic	Titular d'universitat	Temps complet
Villa Sicilia, M. Aranzazu	Professor/a col·laborador/a amb contracte indefinit	Temps complet
Villar Ribera, Alberto	Professor/a associat/ada	Temps parcial
Villar Ribera, Ricardo Alberto	Professor/a col·laborador/a amb contracte indefinit	Temps complet
Voltas Aguilar, Jordi	Titular d'universitat	Temps complet

Investigador/a

Cusola Aumedes, Oriol	Investigador/a	Temps complet

Investigador/a en formació

Caro Perez, Oriol	Doctorands/es amb beca o contracte	Temps complet
Fernandez Santos, Julia	Doctorands/es amb beca o contracte	Temps complet

Personal de suport a la recerca

Milian Jubiña, Marc	Tècnic/a de Taller i Laboratori Nivell 2	Temps complet
Valls Vidal, Cristina	Tècnic/a Grau Superior Supor Rec	Temps complet

D. Publicacions

Articles en Revistes

- Alcaraz, O.; Sureda, B.; Buenestado, P.; Turon, A.. The global carbon budget and the Paris agreement. *International journal of climate change strategies and management.* Any: 2019. URL del text: https://www.emeraldinsight.com/doi/full/10.1108/IJCCSM-06-2017-0127. DOI:https://doi.org/10.1108/IJCCSM-06-

- Casals-Terré, J.; Farré-Lladós, J.; Lopez, J.A.; Vidal, T.; Roncero, M.B.. Enhanced fully cellulose based forward and reverse blood typing assay. *Journal of biomedical materials research Part B: Applied biomaterials.* Any: 2019. Projecte o conveni finançador: Obtención de biofilms con propiedades barrera a partir de reocursos renovables; Desarrollo de microdispositivos celulósicos de bajo impacto ambiental para el biodiagnóstico inmediato. URL del text: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jbm.b.34400. DOI:https://doi.org/10.1002/jbm.b.34400.

- Cusola, O.; Rojas, O.J.; Roncero, M.B.. Lignin particles for multifunctional membranes, antioxidative microfiltration, patterning and 3D structuring. *ACS applied materials and interfaces.* Any: 2019. Volum: 11. Número: 48. Pàgs: 45226 ~ 45236. URL del text: https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsami.9b16931?goto=supporting-info.

- Datas, A.; Ramos, A.; Cañizo, C. del. Techno-economic analysis of solar PV power-to-heat-to-power storage and trigeneration in the residential sector. *Applied energy.* Any: 2019. Volum: 256. Pàgs: 113935 ~ 113935. URL del text: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306261919316228. DOI:https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2019.113935.

- Farrerons Vidal, Oscar.. Esglésies romàniques i paisatge al Montseny selvatà. Unes reflexions. *QUADERNS DE LA SELVA.* Any: 2019. Volum: 2019. Número: 31. Pàgs: 195 ~ 203. URL del text: www.selvatans.cat.

- Farrerons Vidal, Oscar.; Prat, F.. Diversitat d'aigua a les fonts del Montseny. El llevant montsenyenc respecte al nord i al ponent.. *La Sitja del Llop - Revista del Montseny.* Any: 2019. Volum: 2019. Número: 47. Pàgs: 9 ~ 13. URL del text: https://salvaguardamontseny.cat/.

- Farrerons Vidal, Oscar.. Caracterització hidrogeoquímica, més enllà de les qualitats organolèptiques de les fonts del Montseny. *Tagamanent.* Any: 2019. Volum: 2019. Número: 90. Pàgs: 1 ~ 6. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/174053.

- Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Fonts del Montseny vallesà. *Vallesos.* Any: 2019. Volum: 2019. Número: 17. Pàgs: 1 ~ 11. URL del text: https://vallesos.cat/17/.

- Farrerons Vidal, Oscar.. Reserva de la Biosfera del Montseny: fonts, història, llegenda i cultura. *Muntanya.* Any: 2019. Volum: 2019. Número: 929. Pàgs: 28 ~ 35. URL del text: www.cec.cat.

- Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. El torrent de les Mil Veus. Fonts de Gualba. *Baix Montseny.* Any: 2019. Volum: 2019. Número: 3. Pàgs: 1 ~ 7. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/133964.

- Farrerons Vidal, Oscar.. El romànic del Montseny selvatà. *Sant Feliu Diu.* Any: 2019. Volum: 2019. Número: 42. Pàgs: 1 ~ 6. URL del text: http://www.santfeliudebuixalleu.cat.

- Farrerons Vidal, Oscar.; Pujol Ferran, A.. Ingeniería Gráfica, dos experiencias docentes en la Universidad Politécnica de Catalunya para un mismo objetivo. *Educación en ingeniería.* Any: 2019. Volum: 14. Número: 27. Pàgs: 9 ~ 17. URL del text: https://www.educacioneningenieria.org.

- Farrerons Vidal, Oscar.. Esglésies romàniques montsenyenques del bisbat de Vic, una altra empremta de l'abat Oliba. *Revista de Vic.* Any: 2019. Volum: 2019. Número: 54. Pàgs: 1 ~ 7. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/133195.

- Fernandez, J.; Morena, A. G.; Valeria, S.; Pastor Blasco, Francisco Ignacio Javier; Diaz Lucea, M. Pilar; Martinez, J.. Microbial cellulose from a komagataeibacter intermedius strain isolated from commercial wine vinegar. *Journal of polymers and the environment.* Any: 2019. Volum: 27. Número: 5. Pàgs: 956 ~ 967. URL del text: https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10924-019-01403-4. DOI:https://doi.org/10.1007/s10924-019-01403-

Articles en Revistes

- Guarracino, I.; Freeman, J.; Ramos, A.; Markides, C. N.. Systematic testing of hybrid PV-thermal (PVT) solar collectors in steady-state and dynamic outdoor conditions. *Applied energy.* Any: 2019. Volum: 240. Pàgs: 1014 ~ 1030. Nombre de citacions: 2. URL del text: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261918318634.

- Herrando, M.; Ramos, A.; Zabalza, I.; Markides, C. N.. A comprehensive assessment of new absorber-exchanger designs for hybrid PVT-water collectors. *Applied energy.* Any: 2019. Volum: 235. Pàgs: 1583 ~ 1602. Nombre de citacions: 6. URL del text: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261918317318?. DOI:https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.11.024.

- Morena, A. G.; Roncero, M.B.; Valenzuela, S.V.; Valls, C.; Vidal, T.; Javier, F.; Diaz Lucea, M. Pilar; Martínez Martínez, Josefina. Laccase/TEMPO-mediated bacterial cellulose functionalization: production of paper-silver nanoparticles composite with antimicrobial activity. *Cellulose.* Any: 2019. Volum: 26. Número: 16. Pàgs: 8655 ~ 8668. Projecte o conveni finançador: Obtención de biofilms con propiedades barrera a partir de reocursos renovables; Desarrollo de microdispositivos celulósicos de bajo impacto ambiental para el biodiagnóstico inmediato. URL del text: https://link.springer.com/article/10.1007/s10570-019-02678-5. DOI:https://doi.org/10.1007/s10570-019-02678-5.

- Najjaran, A.; Freeman, J.; Ramos, A.; Markides, C. N.. Experimental investigation of an ammonia-water-hydrogen diffusion absorption refrigerator. *Applied energy.* Any: 2019. Volum: 256. Pàgs: 113899-1 ~ 113899-30. URL del text: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0306261919315867. DOI:https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2019.113899.

- Peña-Pitarch, E.; Vives, J.; Lopez, J.A.; A. Al Omar; Alcelay, J. I.; Ticó, N.. Introductory analysis of human upper body after stroke. *International Journal of Privacy and Health Information Management.* Any: 2019. Volum: 7. Número: 1. Pàgs: 1 ~ 16. Projecte o conveni finançador: Prensión y manipulación diestra, móvil y cooperativa; Robots autónomos diestros como co-trabajadores con operadores humanos. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/127404. DOI:https://doi.org/10.4018/IJPHIM.2019010103.

- Prat, F.; Farrerons Vidal, Oscar.. Unequal physical-chemical behaviour of water sources in the north, west and east of Montseny (Barcelona-Girona). *Tecnoaqua.* Any: 2019. Volum: 2019. Número: 37. Pàgs: 2 ~ 10. URL del text: www.tecnoaqua.es.

- Pujol Ferran, A.; Farrerons Vidal, Oscar.. L'autoavaluació en enginyeria: l'aplicació de l'autoavaluació en projectes del Grau d'Enginyeria Industrial com a eina d'avaluació i autoaprenentatge. *Revista del Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI).* Any: 2019. Número: 4. Pàgs: 1 ~ 16. URL del text: https://www.raco.cat/index.php/RevistaCIDUI/article/view/350148.

- Sánchez, F.; Moreno-Pino, F.M.; Sureda, B.; Antúnez, M.; Gutierrez, I.. A methodology to analyze the presence of sustainability in engineering curricula. Case of study: ten Spanish engineering degree curricula. *Sustainability.* Any: 2019. Volum: 11. Número: 17. Pàgs: 4553 ~ 4569. 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. Nombre de citacions: 1. URL del text: https://www.mdpi.com/2071-1050/11/17/4553/htm. DOI:https://doi.org/10.3390/su11174553.

- Jordi Torner; Skouras, S.; Molinuevo, J.; Gispert, J. D.; Alpiste, F.. Multipurpose virtual reality environment for biomedical and health applications. *IEEE transactions on neural systems and rehabilitation engineering.* Any: 2019. Volum: 27. Número: 8. Pàgs: 1511 ~ 1520. URL del text: https://ieeexplore.ieee.org/document/8755882. DOI:https://doi.org/10.1109/TNSRE.2019.2926786.

- Valenzuela, S.V.; Valls, C.; Schink, V.; Sanchez, D.; Roncero, M.B.; Diaz Lucea, M. Pilar; Martinez, J.; Javier, F.. Differential activity of lytic polysaccharide monooxygenases on celluloses of different crystallinity. Effectiveness in the sustainable production of cellulose nanofibrils. *Carbohydrate polymers.* Any: 2019. Volum: 207. Pàgs: 59 ~ 67. Nombre de citacions: 4. URL del text: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0144861718314097. DOI:https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2018.11.076.

Articles en Revistes

- Valls, C.; Cusola, O.; Vidal, T.; Torres, A.L.; Roncero, M.B.. A straightforward bioprocess for a cleaner paper decolorization. *Journal of cleaner production.* Any: 2019. Volum: 236. Pàgs: 117702:1 ~ 117702:10. Projecte o conveni finançador: Obtención de biofilms con propiedades barrera a partir de reocursos renovables; Desarrollo de microdispositivos celulósicos de bajo impacto ambiental para el biodiagnóstico inmediato. URL del text: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652619325521. DOI:https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.117702.

- Valls, C.; Pastor Blasco, Francisco Ignacio Javier; Roncero, M.B.; Vidal, T.; Diaz Lucea, M. Pilar; Martinez, J.; Valenzuela, S.V.. Assessing the enzymatic effects of cellulases and LPMO in improving mechanical fibrillation of cotton linters. *Biotechnology for biofuels.* Any: 2019. Volum: 12. Pàgs: 161/1 ~ 161/14. Projecte o conveni finançador: Obtención de biofilms con propiedades barrera a partir de reocursos renovables; Desarrollo de microdispositivos celulósicos de bajo impacto ambiental para el biodiagnóstico inmediato; SGR - Suport a Grups de Recerca - QINE - Disseny de Baix Consum, Test, Verificació i Circuits Integrats de Seguretat. Nombre de citacions: 2. URL del text: https://biotechnologyforbiofuels.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13068-019-1502-z. DOI:https://doi.org/10.1186/s13068-019-1502-z.

Text en Actes de Congrés

- Alpiste, F.; Jordi Torner; Brigos, M.. Exploring virtual reality to improve engineering students' spatial abilities pilot study. EDULEARN19: proceedings: 11th International Conference on Education and New Learning Technologies: Palma, Spain, 1-3 July, 2019. Lloc de publicació: Palma de Mallorca. Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED). Any: 2019. Pàgs: 6275 ~ 6284. ISBN/ISSN: 978-84-09-12031-4. URL del text: https://library.iated.org/publications/EDULEARN19.

- Balta, R.; Voltas, J.. Experiències docents en metodologies de disseny en l'àmbit de mobilitat internacional. Llibre d'actes I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019: 31 de gener de 2019, Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria UPC, Terrassa, 31 de gener de 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Barcelona, Espanya. Editorial: OmniaScience. Any: 2019. Pàgs: 157 ~ 169. ISBN/ISSN: 978-84-947996-5-5. URL del text: https://www.omniascience.com/books/index.php/proceedings/catalog/view/99/422/863-1.

- Boada, M.; Perez-Poch, A.; Ballester, M.; Garcia, S.; Jordi Torner; Brigos, M.; Alpiste, F.; Ventura, D.. Can frozen sperm samples withstand being sent to space? Considering the creation of a sperm bank outside Earth. Proceedings of the 70th International Astronautical Congress. Lloc de publicació: Washington DC, Estats Units d'Amèrica. Editorial: International Astronautical Federation. Any: 2019. Pàgs: IAC-19-A2.3.5 ~ IAC-19-A2.3.5. ISBN/ISSN: 9781510881655. URL del text: www.iafastro.org.

- Cusola, O.; Kivistö, S.; Vierros, S.; Batys, P.; Ago, M.; Tardy,B.L.; Greca, L.G.; Roncero, M.B.; Sammalkorpi, M.; J.Rojas, O.. Stratification of lignin particles in waterborne systems via evaporation-induced self-assembly. 257th ACS National Meeting and Exposition. March 31-April 4, Orlando, Florida, EEUU.. Lloc de publicació: Orlando, FL. Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 1.

- Farrerons Vidal, Oscar.; Pujol Ferran, A.. Proyectos de Ingeniería Industrial, autoevaluación. Una experiencia en la Universidad Politécnica de Catalunya. VI Internacional Symposium of University Teaching CINDU 2019. Lloc de publicació: Vigo, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 1.

- Farrerons Vidal, Oscar.. Una visión multidimensional etnográfica, cultural, histórica y patrimonial de las fuentes de la Reserva de la Biosfera del Montseny.. Simposio Ibérico sobre Conservación de Ecosistemas Fontinales. Lloc de publicació: Barcelona. Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 4. URL del text: https://fuentes-naturales.org/SICEF19.

- Farrerons Vidal, Oscar.. Fuentes y agua en la reserva de la biosfera del Montseny: aspectos patrimoniales y carácter hidroquímico.. Congreso Nacional del Agua. Innovación y sostenibilidad.. Lloc de publicació: Orihuela. Editorial: Universitat d'Alacant. Any: 2019. Pàgs: 1255 ~ 1267. ISBN/ISSN: 978-84-1302-034-1. URL del text: ua.es.

- Farrerons Vidal, Oscar.; Prat, F.. Estudi mineralògic de l'aigua de 150 fonts del Montseny. Zones nord i oest–alt Congost.. Llibre d'actes I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019: 31 de gener de 2019, Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria UPC, Terrassa, 31 de gener de 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Barcelona, Espanya. Editorial: OmniaScience. Any: 2019. Pàgs: 37 ~ 53. ISBN/ISSN: 978-84-947996-5-5. URL del text: https://www.omniascience.com/books/index.php/proceedings/catalog/view/99/422/863-1.

Text en Actes de Congrés

- Ibañez, J.. Experiencias docentes: Grado de Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo del Producto. Llibre d'actes I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019: 31 de gener de 2019, Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria UPC, Terrassa, 31 de gener de 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 69 ~ 80. ISBN/ISSN: 978-84-947996-5-5.

- Lapaz, J.; Bermudez, F.; Olmedo, N.; Farrerons Vidal, Oscar.; Cesc Mestres-Domenech; Lopez, J.A.. Metodologías de diseño aplicadas al rediseño de un producto del ámbito industrial. Estudio, análisis comparativo y resultados obtenidos.. Llibre d'actes I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019: 31 de gener de 2019, Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria UPC, Terrassa, 31 de gener de 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Barcelona, Espanya. Editorial: OmniaScience. Any: 2019. Pàgs: 103 ~ 118. ISBN/ISSN: 978-84-947996-5-5. URL del text: https://www.omniascience.com/books/index.php/proceedings/catalog/view/99/422/863-1.

- Cesc Mestres-Domenech; Lapaz, J.. Empresa i universitat. Innovació de productes i serveis. Grup DANONE - UPC. Llibre d'actes I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019: 31 de gener de 2019, Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria UPC, Terrassa, 31 de gener de 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Barcelona, Espanya. Editorial: OmniaScience. Any: 2019. Pàgs: 119 ~ 132. ISBN/ISSN: 978-84-947996-5-5. URL del text: https://www.omniascience.com/books/index.php/proceedings/catalog/view/99/422/863-1.

- Monguet, J.M.; Trejo, A.. Eines digitals per a la intel·ligència col·lectiva. Llibre d'actes I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019: 31 de gener de 2019, Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria UPC, Terrassa, 31 de gener de 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Barcelona, Espanya. Editorial: OmniaScience. Any: 2019. Pàgs: 65 ~ 67. ISBN/ISSN: 978-84-947996-5-5. URL del text: https://www.omniascience.com/books/index.php/proceedings/catalog/view/99/422/863-1.

- Olmedo, N.; Ivern, J.. Incorporación de nuevas metologías de enseñanza-aprendizaje en la asignatura de Expresión Gráfica. Llibre d'actes I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019: 31 de gener de 2019, Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria UPC, Terrassa, 31 de gener de 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Barcelona, Espanya. Editorial: OmniaScience. Any: 2019. Pàgs: 81 ~ 91. ISBN/ISSN: 978-84-947996-5-5. URL del text: https://www.omniascience.com/books/index.php/proceedings/catalog/view/99/422/863-1.

- Pastor Blasco, Francisco Ignacio Javier; Valenzuela, S.V.; Valls, C.; Roncero, M.B.; Diaz Lucea, M. Pilar; Martínez Martínez, Josefina. Aplicación de monooxigenasas líticas de polisacáridos (LPMO) en la producción sostenible de celulosa nanofibrilar (NFC). XVII Congreso Nacional de Microbiología. Málaga, 2-5 Julio. Resúmenes de Ponencias y Comunicaciones. Lloc de publicació: Málaga, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 107 ~ 107. ISBN/ISSN: 978-84-09-02644-9.

- Pastor Blasco, Francisco Ignacio Javier; Valenzuela, S.V.; Valls, C.; Roncero, M.B.; Diaz Lucea, M. Pilar; Martinez, J.. Actividad diferencial de monooxigenasas líticas de polisacáridos (LPMO) en celulosas de distinta cristalinidad. Efecto en la producción de celulosa nanofibrilar. XX Reunión de la Red Temática Lignocel. "Biotecnología para la Biomasa Lignocelulósica: hacia el uso de la biomasa vegetal como materia prima renovable" (BIO2017-90757-REDT). Lloc de publicació: Miraflores de la Sierra, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 1.

- Pujol Ferran, A.; Farrerons Vidal, Oscar.. L'autoavaluació en projectes d'enginyeria: prova pilot en expressió gràfica a l'ESEIAAT. Llibre d'actes I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019: 31 de gener de 2019, Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria UPC, Terrassa, 31 de gener de 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Barcelona, Espanya. Editorial: OmniaScience. Any: 2019. Pàgs: 13 ~ 25. ISBN/ISSN: 978-84-947996-5-5. URL del text: https://www.omniascience.com/books/index.php/proceedings/catalog/view/99/422/863-1.

- Pujol Ferran, A.; Farrerons Vidal, Oscar.. Autoevaluación en la ingeniería industrial: prueba piloto en Expresión Gráfica en la UPC-Terrassa. La Transformación digital en la ingenieria gráfica: 29º Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica: 20-21 Junio 2019, Logroño, La Rioja. Lloc de publicació: Logroño, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 65 ~ 65. ISBN/ISSN: 978-84-09-12346-9.

- Roncero, M.B.; Valls, C.; Martinez, J.; Fillat, A.; Cusola, O.; Vidal, T.; Diaz Lucea, M. Pilar; Valenzuela, S.V.; Pastor Blasco, Francisco Ignacio Javier. Obtaining bilayer and composite biomaterials with high barrier properties combining paper and bacterial cellulose. IWBLCM 2019, (ceiA3) - 2nd International Workshop on Biorefinery of Lignocellulosic Materials: Córdoba, Espanya: 4th - 7th June, 2019: proceedings. Lloc de publicació: Córdoba, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 33 ~ 33. ISBN/ISSN: 978-84-940063-7-1.

Text en Actes de Congrés

- Roncero, M.B.; Valls, C.; Martinez, J.; Fillat, A.; Cusola, O.; Vidal, T.; Valenzuela, S.V.; Diaz Lucea, M. Pilar; Pastor Blasco, Francisco Ignacio Javier. Mejora de las propiedades barrera del papel mediante celulosa bacteriana. XX Reunión de la Red Temática Lignocel. "Biotecnología para la Biomasa Lignocelulósica: hacia el uso de la biomasa vegetal como materia prima renovable" (BIO2017-90757-REDT). Lloc de publicació: Miraflores de la Sierra, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 1.

- Serrancoli, G.; Bogatikov, P.; Jordi Torner; Monllau, J.; Perelli, S.. Integration of OpenCV in an Android app to measure antero-posterior knee translation. Proceedings of the IX Reunión del Capítulo Español de la Sociedad Europea de Biomecánica (ESB). Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 2.

- Skouras, S.; Jordi Torner; Alpiste, F.. Virtual reality bimodal neurofeedback paradigm for fMRI/EEG/MEG/fNIRS. OHMA 2019. Lloc de publicació: Roma. Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 1.

- Sureda, B.; Alcaraz, O.; Buenestado, P.; Turon, A.; Xercavins, J.. Recerca del Grup sobre Governament del Canvi Climàtic (GGCC). Llibre d'actes I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019: 31 de gener de 2019, Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria UPC, Terrassa, 31 de gener de 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Barcelona, Espanya. Editorial: OmniaScience. Any: 2019. Pàgs: 27 ~ 36. ISBN/ISSN: 978-84-947996-5-5. URL del text: https://www.omniascience.com/books/index.php/proceedings/catalog/view/99/422/863-1.

- Valls, C.; Pastor Blasco, Francisco Ignacio Javier; Vidal, T.; Roncero, M.B.; Diaz Lucea, M. Pilar; Martinez, J.; Valenzuela, S.V.. Evaluation of xylooligosaccharides produced by xylanases as antioxidant agents. IWBLCM 2019, (ceiA3) - 2nd International Workshop on Biorefinery of Lignocellulosic Materials: Córdoba, Espanya: 4th - 7th June, 2019: proceedings. Lloc de publicació: Córdoba, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 99 ~ 99. ISBN/ISSN: 978-84-940063-7-1.

- Valls, C.; Pastor Blasco, Francisco Ignacio Javier; Vidal, T.; Roncero, M.B.; Diaz Lucea, M. Pilar; Martinez, J.; Valenzuela, S.V.. Distinct antioxidant activity of xylooligosaccharides obtained by several xylanases. Chemistry for new frontiers: American Chemical Society National Meeting & Exposition: March 31-April 4 2019. Lloc de publicació: Orlando, FL. Any: 2019. Pàgs: 116. ISBN/ISSN: 978-0-8412-3433-8.

- Vidal, T.; Torres, A.L.; Valls, C.; Cusola, O.; Casals-Terré, J.; Farré-Lladós, J.; Pastor Blasco, Francisco Ignacio Javier; Martinez, J.; Roncero, M.B.. Tuning cellulose to build renewable biomaterials. Chemistry for new frontiers: American Chemical Society National Meeting & Exposition: March 31-April 4 2019. Lloc de publicació: Orlando, FL. Any: 2019. Pàgs: 223. ISBN/ISSN: 978-0-8412-3433-8.

- Vidal, T.; Torres, A.L.; Valls, C.; Cusola, O.; Lopez, J.A.; Fernandez, J.; Clemente, A.; Roncero, M.B.; Casals-Terré, J.; Farré-Lladós, J.. Potencial de la celulosa en la construcción de nuevos materiales. Llibre d'actes I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019: 31 de gener de 2019, Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria UPC, Terrassa, 31 de gener de 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Espanya. Any: 2019. Pàgs: 147 ~ 155. ISBN/ISSN: 978-84-947996-5-5.

- Voltas, J.; Marques, J.. Creació de rúbriques flexibles amb Excel i VBA. Llibre d'actes I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019: 31 de gener de 2019, Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria UPC, Terrassa, 31 de gener de 2019. Lloc de publicació: Terrassa, Barcelona, Espanya. Editorial: OmniaScience. Any: 2019. Pàgs: 93 ~ 102. ISBN/ISSN: 978-84-947996-5-5. URL del text: https://www.omniascience.com/books/index.php/proceedings/catalog/view/99/422/863-1.

Llibres

- Farrerons Vidal, Oscar.; Armengol , A.; Avila, A.; Carandell , M.; Cateura, X.; Illa , J.; Font, G.; Duran, C.; Fernández, M.; Corbera, J.; Galea, N.; Jordi, X.; López, J.; Pagès , J.; Panareda, J.; Masnou, J.; Pladevall, A.; Portals, J.; Reberté, J.; Roma, F.; Cardona, F.; Vilallonga, J.. *Monografies del Montseny - 34.* Editorial: CPL. Any: 2019. ISBN: 978-84-9165-225-0.

- Farrerons Vidal, Oscar.. *Racons del Montseny amb aigua.* Editorial: Farell. Any: 2019. ISBN: 978-84-17116-08-8.

- Gomez, S.. *El gran libro de solidworks 3a Edición.* Editorial: Marcombo. Any: 2019. ISBN: 9788426726575.

Capítols de llibre

Capítols de llibre

- Farrerons Vidal, Oscar.. Històrica taula d'orientació a Matagalls. 70è Aplec de Matagalls. Editorial: Associació Amics Aplec de Matagalls. Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 4.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Millores a les fonts de Matagalls i nova cartografia. 70è Aplec de Matagalls. Editorial: Associació Amics Aplec de Matagalls. Any: 2019. Pàgs: 1 ~ 7.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Pròleg. Monografies del Montseny-34. Editorial: CPL. Any: 2019. Pàgs: 15 ~ 17. ISBN: 978-84-9165-225-0.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Asmarats i les fonts d'Aiguafreda. Monografies del Montseny-34. Editorial: CPL. Any: 2019. Pàgs: 101 ~ 112. ISBN: 978-84-9165-225-0.

Edició de catàleg d'exposició

- Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. *Biblioteca de Taradell. Les fonts del Brull.* Editorial: Projecte Fonts del Montseny. Any: 2019.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. *Projecte Fonts del Montseny a l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est. Fonts de Figaró-Montmany.* Any: 2019.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. *Patrimoni fontinal del terme municipal del Montseny.* Any: 2019.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. *Fonts dels municipis del sud-oest montsenyenc. La Garriga, Cànoves i Samalús..* Any: 2019.

Documents cientificotècnics

- Alcaraz, O.; Isern, H.; Segura, L.; Sureda, B.; Ramírez, C.; Torrents, G.; Turon, A.. *La NDC de Bolivia bajo el prisma de la justicia climática.* Data: 30/09/2019. Pàgs: 34.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Projecte bàsic de llac artificial per emmagatzemar aigua entorn la cota 1800 de l'estació de muntanya de Masella. Col·laboració..* Data: 17/12/2019.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Propostes de millora de traçat, accessibilitat i sostenibilitat d'onze camins de la Diputació de Barcelona. Col•laboració..* Data: 21/11/2019.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Assessoria enginyeria gràfica DO del projecte de reurbanització del carrer Santa Anna (Sant Cugat del Vallès).* Data: 04/11/2019. Pàgs: 15.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Estudi de classificació d'una bassa artificial d'aigua a la finca Can Gat de Viladrau. Assistència..* Data: 01/10/2019. Pàgs: 36.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Col·laboració enginyeria gràfica en Direcció d'Obra projecte d'urbanització carrer Can Llobet (Sant Cugat).* Data: 13/09/2019. Pàgs: 15.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *DO projecte d'arranjament estructural i millora de l'accessibilitat del carrer Bona Vista (Sant Cugat del Vallès). Col·laboració enginyeria gràfica.* Data: 31/07/2019.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Direcció d'obra execució projecte d'accessibilitat i sostenibilitat dels carrers Ter i Montseny (Abrera). Col·laboració enginyeria gràfica.* Data: 10/07/2019. Pàgs: 16.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Projecte constructiu itinerari compartit carril bici i vianants a l'entrada de Granollers per la carretera de Lliçà. Col·laboració en enginyeria gràfica, sostenibilitat i accessibilitat.* Data: 29/06/2019. Pàgs: 678.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Col·laboració Informe sostenibilitat drenatge projecte d'urbanització nord-est d'Abrera.* Data: 22/04/2019. Pàgs: 16.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Disseny i implantació de pantalles acústiques a l'entorn de l'estació dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya de Sant Cugat del Vallès. Cooperació..* Data: 08/04/2019. Pàgs: 867.

Documents cientificotècnics

- Farrerons Vidal, Oscar.. *Col.laboració Informe relatiu a la problemàtica en el col.lector del tram posterior a l'A2 i passada la C55 fins la rambla del Torrentet a Abrera.* Data: 30/03/2019. Pàgs: 8.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Projecte de millora de l'accessibilitat al passeig Rubí, entre passeig del Cirerer i rambla del Jardí. Valldoreix. Fase 2. Assistència gràfica a la Direcció d'Obra.*. Data: 11/03/2019.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Contribució tècnico-gràfica a l'estudi d'alternatives per la implantació sostenible d'un llac artificial a l'estació de muntanya de Vallter 2000.* Data: 01/03/2019. Pàgs: 96. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/133921.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Millora accessibilitat i urbanització del carrer de la Llum de les Planes de Sant Cugat del Vallès.*. Data: 25/02/2019. Pàgs: 169. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/133922.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Assistència tècnica i gràfica Estudi per a la construcció d'un nou llac per a la producció de neu artificial a la zona del llac actual de "Muntanyes Russes" a l'estació d'esquí i muntanya de Masella.*. Data: 18/02/2019. Pàgs: 152. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/133796.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Assistència tècnica-gràfica Memòria Valorada d'arranjament i estabilització de la superfície d'esplanació actual entorn al cementiri Vell i zona esportiva d'Abrera.* Data: 08/02/2019. Pàgs: 183. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/133238.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Sostenibilitat i estabilització del talús del carrer Bona Vista de la Floresta.* Data: 05/02/2019. Pàgs: 105. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/133795.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Participació Estudi d'alternatives de l'itinerari de vianants i bicicletes a la BV-5002 entre el camí de Can Masquí i el nucli de Vilalleons (Sant Julià de Vilatorta).* Data: 18/01/2019. Pàgs: 92.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Cooperació en Memòria Valorada de millora de l'accessibilitat al barri de Ca n'Amat pel carrer Ter. Abrera. Fase 1.*. Data: 08/01/2019. Pàgs: 192. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/126592.
- Farrerons Vidal, Oscar.; Prat, F.. *Com és l'aigua de les fonts del Montseny nord? I l'aigua de les fonts del Montseny oest?.* Data: 03/01/2019. Pàgs: 18. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/126590.
- Farrerons Vidal, Oscar.. *Col.laboració Projecte d'urbanització i millora de l'accessibilitat dels carrers Colònia Oller, General Prim, Santa Eulàlia i avinguda Carril. Sant Cugat del Vallès.*. Data: 02/01/2019. Pàgs: 231. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/125807.
- Fernandez, J.; Ramos, A.. *Basic metric geometry.* Data: 21/10/2019. Pàgs: 31. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/170536.
- Fernandez, J.; Ramos, A.. *Solids of revolution, procedures for tangencies.*. Data: 21/10/2019. Pàgs: 54. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/170537.
- Fernandez, J.; Ramos, A.; Villa, M.. *Exercices, problems and practices of metric geometry.* Data: 21/10/2019. Pàgs: 166. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/170529.
- Fernandez, J.. *Sólidos de revolución: procedimiento para tangencias.* Data: 27/03/2019. Pàgs: 33. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/170532.
- Fernandez, J.. *Geometría métrica básica.* Data: 14/02/2019. Pàgs: 53. URL del text: http://hdl.handle.net/2117/170534.
- Jodar, G.; Brugués, A.; Serra-Sutton, V.; Espallargues, M.; Trejo, A.; Monguet, J.M.. *Prescripció infermera. Posicionament i opinió dels professionals de salut a Catalunya sobre els seus beneficis.* Data: 06/2019. Pàgs: 48. URL del text: http://aquas.gencat.cat/web/.content/minisite/aquas/publicacions/2019/prescripcio_infermera_aquas2019.pdf.
- Sureda, B.; Alcaraz, O.; Turon, A.; Segura, L.; Torrents, G.; Isern, H.. *Elementos clave para incorporar justícia, desarrollo y ambición en una NDC.* Data: 08/07/2019. Pàgs: 64.
- Sureda, B.; Alcaraz, O.; Turon, A.; Xercavins, J.. *El sector energético en El Salvador. Análisis de distintos escenarios de mitigación de emisiones.* Data: 08/02/2019.

Documents cientificotècnics

- Turon, A.; Ramírez, C.; Sureda, B.; Alcaraz, O.. *El nuevo marco de transparencia reforzado del París Rulebook.* Data: 01/09/2019. Pàgs: 7.

E. Congressos, cursos i altres esdeveniments

Presentacions de treballs a congressos

- Farrerons Vidal, Oscar.. Projecte Fonts del Montseny: Aspectes sostenibles, culturals, històrics i patrimonials de les fonts de la Reserva de la Biosfera del Montseny. I Jornada de Recerca del Campus Diagonal Besòs UPC. Any: 2019.
- Pujol Ferran, A.. Museums in the 21th century. Spaces and interactive activities. International Conference Arquitectonics 2019. Any: 2019.
- Sureda, B.; Alcaraz, O.. Grup sobre el Governament del Canvi Climàtic. I Jornada Recerca EEBE. Any: 2019.

Presentacions de treballs a cursos i seminaris

- Ibañez, J.. Applied Innovation in Design. Applied Innovation in Design. Any: 2019.
- Sureda, B.. Recerca del GGCC. I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019. Any: 2019.
- Valls, C.. Assessorament sobre l'anàlisi morfolòfgic de fibres papereres al microscopi a ESSITY SPAIN SL (SOCIEDAD UNIPERSONAL). Assessorament sobre l'anàlisi morfolòfgic de fibres papereres al microscopi. Any: 2019.
- Jordi Torner. Contextualització de les Matemàtiques (10a) - Aplicacions de Realitat Virtual per a Enginyeria Biomèdica. Contextualització de les Matemàtiques (10a) - Aplicacions de Realitat Virtual per a Enginyeria Biomèdica. Any: 2019.

Col·laboracions en exposicions

- Farrerons Vidal, Oscar. - Obra exposada; Corella, A. - Obra exposada; Reyero, A. - ajuda organització. Espai Cultural Domus Sent Soví. Composició fisicoquímica de les aigües de les fonts de la Reserva de la Biosfera del Montseny. Descripció: La composició fisicoquímica de les aigües de les fonts del Montseny és el resultat de molts anys d'interacció de la substància aigua amb els materials rocosos dels aqüífers on està continguda, el pH, el potencial redox, i el temps de contacte, condicionen la dissolució dels minerals que donen lloc al seu contingut iònic i als gasos. La relació entre les diferents variables, i sobretot entre les climàtiques (pluja i temperatura) amb la composició mineralògica de les roques determinen el grau de meteorització química de l'aigua de les fonts del Montseny.. Any: 2019.
- Farrerons Vidal, Oscar. - Comissari / Comissària; Corella, A. - Obra exposada; Leucó, E. - Organitzador / organitzadora. Biblioteca de Taradell. Podria haver-hi 1000 fonts a la Reserva de la Biosfera del Montseny?. Any: 2019.
- Farrerons Vidal, Oscar. - Comissari / Comissària; Corella, A. - Obra exposada. Reserva de la Biosfera del Montseny a l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est. Any: 2019.
- Farrerons Vidal, Oscar. - Comissari / Comissària; Corella, A. - Obra exposada; Costa, A. - Organitzador / organitzadora. Espai Cultural Romeu. Més de vuit-centes fonts a la Reserva de la Biosfera del Montseny.. Any: 2019.
- Farrerons Vidal, Oscar. - Comissari / Comissària; Corella, A. - Obra exposada; Arrizabalaga, A. - Organitzador / organitzadora. Museu Ciències Naturals de Granollers. Reserva de la Biosfera del Montseny, aigua és vida: les fonts.. Descripció: L'aigua és l'element fonamental del Montseny. La xarxa hidrogràfica variada en orientacions i desnivells, les fonts, els sots i les torrenteres, han aportat al Montseny el seu tret més distintiu, la vida i l'element necessari per la subsistència. Conservar aquest patrimoni natural, històric i cultural, és avui del tot necessari per ser conscients de la immensa riquesa de tots els racons del Montseny.. Any: 2019.
- Farrerons Vidal, Oscar. - Comissari / Comissària; Corella, A. - Obra exposada; Herrero, H. - Organitzador / organitzadora. Centre Cultural La Mongia. Fonts de Sant Pere de Vilamajor.. Any: 2019.

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.

- Farrerons Vidal, Oscar. - Obra exposada; Corella, A. - Obra exposada; Mollet, A. - Organitzador / organitzadora. Sala Cultural Sant Esteve de Palautordera. Fonts de la Reserva de la Biosfera del Montseny.. Descripció: La font fa l'aigua abastable pel consum humà. Els entorns propers a les fonts del Montseny presenten ambients naturals més o menys alterats per accions antròpiques. A les fagedes, per exemple, les fonts solen estar més integrades en el medi natural, amb espècies típiques d'entorns humits. En canvi, a les fonts amb més freqüentació els valors ambientals han estat relegats en favor de l'aprofitament antròpic. El patrimoni natural i humà de les fonts del Montseny és un clar exemple de la relació intrínseca d'ambdós factors, i al Vallés hi ha varis exemples d'això. Algunes actuacions urbanístiques o la construcció d'infraestructures han comportat la desaparició de moltes fonts històriques. Constituïen un valor que calia haver mantingut per raons culturals, però també per la càrrega simbòlica i per ser part del paisatge, en una societat actual cada vegada més urbana que necessita les fonts com element harmònic en un entorn de tranquil·litat.. Any: 2019.

Organitzacions d'edicions de congrés

- Lapaz, J. - President Comité Organitzador. I Jornada de Recerca EGE-UPC. Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.

- Pujol Ferran, A. - Vocal Comité Organitzador. 17th International Conference Arquitectonics. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Organitzacions d'edicions de cursos o seminaris

- Sureda, B. - Vocal Comité Organitzador. Taula rodona: "Emergència Climàtica. 15 mesos per salvar la humanitat". Any: 2019. Localitat: Barcelona.

Pertinença a comitè d'edició de congrés

- Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal. Internacional Symposium of University Teaching. 6th Internacional Symposium of University Teaching. Comité científico.. Any: 2019. Vigo. Espanya.

- Lapaz, J. - Vocal; Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal; Lopez, J.A. - Vocal. I Jornada de Recerca EGE-UPC. REC-EGE. Any: 2019. Terrassa. Espanya.

- Pujol Ferran, A. - Vocal. Congrés Dones, Ciència i Tecnologia 2019. Congrés WSCITECH. Any: 2019. Terrassa, Barcelona. Espanya.

- Pujol Ferran, A. - Vocal. Congrés Dones, Ciència i Tecnologia 2019. Congrés WSCITECH. Any: 2019. Terrassa, Barcelona. Espanya.

- Sureda, B. - Vocal. 19th European Roundtable on Sustainable Consumption and Production: Circular Europe for Sustainability: Design, Production and Consumption. Comité organitzador ERSCP. Any: 2007. Basel. Suïssa.

Assistència a curs o seminari

- Bermudez, F.. I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019. Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.

- Ibañez, J.. Píndoles en Protecció i Comercialització dels Resultats de Recerca. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

- Sureda, B.. Barbara Sureda Carbonell. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

- Sureda, B.. I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019. Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.

- Villa, M.. I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019. Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.

- Marques, J.. Pla d'autoprotecció i simulacre d'emergència. Edició 12 - Campus de Terrassa. Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.

Assistència a curs o seminari

- Roncero, M.B.. Elaboració i correcció automàtica de proves tipus test en paper - Campus de Terrassa - 2a edició. Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Valls, C.. Elaboració i correcció automàtica de proves tipus test en paper - Campus de Terrassa - 2a edició. Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Cusola, O.. Elaboració i correcció automàtica de proves tipus test en paper - Campus de Terrassa - 2a edició. Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Aliau, J.. Pla d'autoprotecció i simulacre d'emergència. Edició 10 - Campus de Vilanova. Any: 2019. Localitat: Vilanova i la Geltrú. País: Espanya.
- Lopez, B.. Innovació docent: què és i com és. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Vila, F.. Formació específica per als equips d'intervenció, comunicacions i caps d'emergència del Pla d'autoprotecció. Edició 5 - Campus Vilanova. Any: 2019. Localitat: Vilanova i la Geltrú. País: Espanya.
- Aliau, J.. Formació específica per als equips d'intervenció, comunicacions i caps d'emergència del Pla d'autoprotecció. Edició 5 - Campus Vilanova. Any: 2019. Localitat: Vilanova i la Geltrú. País: Espanya.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Introducció a les bones pràctiques en la supervisió doctoral. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. La perspectiva de gènere a la recerca. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Formació Aquí STEAM per al PDI de la UPC: Eines i recursos didàctics per a una perspectiva de gènere. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. El llenguatge inclusiu i no sexista en la docència i la recerca. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Puc actualitzar, activament, la meva metodologia docent? Implicacions i exemples. Any: 2019. Localitat: Campus Nord. País: Espanya.
- Lopez, B.. Curs per a la formació en habilitats socials del docent universitari. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Pujol Ferran, A.. Aplicació de la perspectiva de gènere a la direcció i la coordinació. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Hernandez, V.. Jornades d'Innovació Docent Campus de Terrassa - FOOT. Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Hernandez, V.. Jornades d'Innovació Docent Campus de Terrassa - ESEIAAT. Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Hernandez, F.. Jornades d'Innovació Docent Campus de Terrassa - ESEIAAT. Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Martinez, N.. Coaching i el model de l'Ecologia Emocional (Campus de Vilanova). Any: 2019. Localitat: Vilanova i la Geltrú. País: Espanya.
- Fernandez, J.. Elabora la teva tesi doctoral (part 2): elaboració del manuscrit, publicació, dipòsit i defensa (Campus Terrassa). Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Cesc Mestres-Domenech. Elabora la teva tesi doctoral (part 1): eines per organitzar la informació (Campus Terrassa). Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Lapaz, J.. Mindfulness per a personal docent i investigador (Campus Terrassa). Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.

Assistència a curs o seminari

- Quiles, M.. Mindfulness per a personal docent i investigador (Campus Terrassa). Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Cusola, O.. Mindfulness per a personal docent i investigador (Campus Terrassa). Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Ramos, A.. Jornada d'acollida del PDI de nou ingrés /Professorat contractat a Temps Complet. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Roncero, M.B.. La classe invertida: eines i recursos per implementar-la . Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, B.. Campus Atenea: Funcionalitats elecció grups, software anti-plagi i qualificacions. ETSEIB (5a. edició). Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Contextualització de les Matemàtiques (14a) - Conceptes i eines matemàtiques en Automàtica. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Sureda, B.. La classe invertida: eines i recursos per implementar-la. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Lopez, B.. Optimització del treball del professorat. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Monguet, J.M.. Coaching per a professorat universitari que imparteix docència en anglès (FNB). Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Contextualització de les Matemàtiques (13a) - Sistemes lineals determinats per valors consecutius dels estats. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Quiles, M.. Metodologies àgils per la gestió de projectes. Introducció a l'Agile (Campus Terrassa). Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Contextualització de les Matemàtiques (12a) - Modelització amb sistemes d'EDOs lineals. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Villar, R.. Eines bàsiques per simulació numèrica a l'enginyeria amb programari lliure OpenFOAM i SALOME (3a edició) (Campus Terrassa). Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Contextualització de les Matemàtiques (11a) - Conceptes i eines matemàtiques fonamentals en tecnologia electrònica. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Contextualització de les Matemàtiques (10a) - Aplicacions de Realitat Virtual per a Enginyeria Biomèdica. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Jordi Torner. Prevenció de Riscos Laborals: Convenis Universitat-Empresa. Campus EEBE (52a edició). Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Alpiste, F.. Prevenció de Riscos Laborals: Convenis Universitat-Empresa. Campus EEBE (52a edició). Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Brigos, M.. Prevenció de Riscos Laborals: Convenis Universitat-Empresa. Campus EEBE (52a edició). Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Cusola, O.. Com millorar l'impacte de la recerca:gestió de la identitat digital (Campus de Terrassa). Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Cesc Mestres-Domenech. Com millorar l'impacte de la recerca:gestió de la identitat digital (Campus de Terrassa). Any: 2019. Localitat: Terrassa. País: Espanya.
- Olmedo, N.. VI Jornada d'Igualtat de la UPC. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Roncero, M.B.. Com redactar projectes de recerca - PDI. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Assistència a curs o seminari

- Roncero, M.B.. La recerca i la transferència a la UPC. Convocatòries d'ajuts públics. Bones pràctiques de gestió de projectes. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Farrerons Vidal, Oscar.. Seminari: La direcció dels TFM del màster de secundària. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Projecte Gènere i Docència. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Olmedo, N.. Inclusió de la perspectiva de gènere a la docència i el treball pedagògic. Any: 2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Impartició de conferència

- Conferenciat: Alcaraz, O.; Sureda, B.. Títol de la conferència: Taula rodona "Emergència Climàtica. 15 mesos per salvar la humanitat". Entitat: Grup de Governament del Canvi Climàtic. Data: 25/09/2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Conferenciat: Alcaraz, O.; Sureda, B.. Títol de la conferència: Taula rodona "Emergència Climàtica. 15 mesos per salvar la humanitat". Entitat: Grup de Governament del Canvi Climàtic. Data: 25/09/2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Espai Cultural Domus Sent Soví (Hostalric). Fonts del Montseny.. Entitat: Ajuntament d'Hostalric. Data: 22/11/2019. Localitat: Hostalric.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: El bosc com comú denominador de la història i el territori. Posar en valor el Montseny i la seva aigua: recuperar el passat, gaudir el present, projectar el futur.. Entitat: Ajuntament de Sant Celoni. Data: 19/10/2019. Localitat: Sant Celoni.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Activitat i cultura a la muntanya, una visió àmplia al Centre Excursionista d'Esplugues.. Entitat: Centre Excursionista d'Esplugues. Data: 25/09/2019. Localitat: Esplugues de Llobregat.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Títol de la conferència: Podria haver-hi mil fonts a la Reserva de la Biosfera del Montseny?. Entitat: Biblioteca de Taradell. Data: 06/09/2019. Localitat: Taradell.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Títol de la conferència: Aspectes sostenibles, culturals, i patrimonials de les fonts de la Reserva de la Biosfera del Montseny.. Entitat: Ajuntament de Vic. Data: 04/06/2019. Localitat: Vic.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Una aproximació “in situ” a la riquesa hidrològica natural, cultural i històrica de la riera de Gualba.. Data: 02/06/2019. Localitat: Gualba.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Museu Etnològic del Montseny. Dia Europeu dels Parcs Naturals.. Entitat: Museu Etnològic del Montseny. Data: 01/06/2019. Localitat: Arbúcies.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Més de 30 anys d’aportació constant multidimensional a l’estudi i coneixement de la Reserva de la Biosfera del Montseny.. Entitat: Associació Amics del Montseny. Data: 13/07/2019. Localitat: Sant Esteve de Palautordera.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Parc Natural Reserva de la Biosfera del Montseny. Entitat: Llibreria Contijoch. Data: 24/05/2019. Localitat: Manlleu.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: El plaer de cercar una font a la Reserva de la Biosfera del Montseny.. Entitat: Centre Cultural els Forns. Breda. Data: 18/05/2019. Localitat: Breda.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Línies de treball futures per la defensa dels sistemes fontinals de la Reserva de la Biosfera del Montseny.. Entitat: Grup d'experts sobre hidrogeologia del Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny (projecte LIFE Tritó). Data: 14/05/2019. Localitat: Fogars de Montclús.
- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: L’aigua com element fonamental del Montseny.. Entitat: Espai Cultural Tarambana. Data: 10/05/2019. Localitat: Cardedeu.

Impartició de conferència

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Títol de la conferència: Una visió multidimensional cultural, històrica i patrimonial de les fonts de la vall de Santa Fe del Montseny.. Entitat: Museu Ciències Naturals Granollers. Data: 05/05/2019. Localitat: Fogars de Montclús.

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Biblioteca de Taradell. Racons del Montseny amb aigua.. Entitat: Biblioteca de Taradell. Data: 26/04/2019. Localitat: Taradell.

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Sala Cultural Can Sià. La Reserva de la Biosfera del Montseny.. Entitat: Ajuntament de Viladrau. Data: 21/04/2019. Localitat: Viladrau.

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Racons del Montseny amb aigua. Entitat: Biblioteca Jaume Fuster. Data: 12/04/2019. Localitat: Barcelona.

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Reserva de la Biosfera del Montseny, on l'aigua és patrimoni natural, històric i cultural.. Entitat: Espai Cultural Canigó. Data: 05/04/2019. Localitat: Vic.

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Aigua i fonts a la Reserva de la Biosfera del Montseny.. Entitat: Centre Excursionista de Catalunya. Data: 04/04/2019.

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Racons del Montseny amb aigua. Entitat: Biblioteca de Vilassar de Dalt. Data: 29/03/2019. Localitat: Vilassar de Dalt.

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Biblioteca d'Aiguafreda. Racons del Montseny amb aigua.. Entitat: Biblioteca Lluís Millet. Data: 22/03/2019. Localitat: Aiguafreda.

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Títol de la conferència: La problemàtica de l'aigua i les fonts a la Reserva de la Biosfera del Montseny.. Entitat: Museu de Ciències Naturals de Granollers. Data: 08/03/2019. Localitat: Granollers.

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la conferència: Parc Natural Serra de Collserola.. Data: 27/01/2019. Localitat: Collserola.

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Anton, M.. Títol de la conferència: Parc Natural Serra de Collserola.. Data: 23/01/2019. Localitat: Esplugues de Llobregat.

- Conferenciat: Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Títol de la conferència: Hidrogeologia a la Reserva de la Biosfera del Montseny. Sant Pere de Vilamajor.. Entitat: Centre Cultural La Mongia Sant Pere de Vilamajor. Data: 12/01/2019. Localitat: Sant Pere de Vilamajor.

- Conferenciat: Ibañez, J.. Títol de la conferència: Consideraciones para investigar en el área del Diseño. Entitat: ISTITUTO EUROPEO DI DESIGN. Data: 05/02/2019. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

F. Projectes i propietat intel·lectual i industrial

Participació en projecte RDI competitiu

- Coordinador científic: Amante, B.; Pàmies, L.; Huguet, S.; Carulla, M.; Corella, M.. Participants: Cremades, L.V.; Gonzalez, M.; Olmedo, N.; Garcia, A.; Canals Casals, L.. Codi d'entitat finançadora: COMRDI15-1-0036. REducció energètica i flexibilitat en edificis en rehabilitació. 01/09/2016. 01/09/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/1. Finançament: 3240429.76 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: COMSA Corporation. Entitat finançadora: agència per a la competitivitat de l'empresa, adscrita al departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria; CTM Centre Tecnològic Manresa; Àrea Metropolitana de Barcelona; WorldSensing S.L; COMSA Corporation.

- Coordinador científic: Cañizo, C. del. Participants: Ramos, A.. Almacenamiento de energía en aleados de Silicio fundido - Energy storage in cast Silicon alloys. 01/05/2017. 30/04/2019. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/0. Finançament: 40000.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universidad Politécnica de Madrid. Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Gobierno de España.

- Coordinador científic: Fernandez, V.. Participants: Jordi Torner; Sallan, J.; Lordan, O.. Codi d'entitat finançadora: 573975-EPP-1-2016-1-AM-EPPKA2-CBHE-SP. BOOST: Boosting Armenian Universities Internationalization Strategy & Marketing. 17/10/2016. 17/10/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/1. Finançament: 847371.00 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Armenian State Pedagogical University. Entitat finançadora: European Commission. Education Audiovisual and Culture Agency Executive Agency (Eacea). Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Universitat Rovira i Virgili; Royal Institute of Technology; Instituto Superior Técnico; American University of Armenia; Tallinn University of Technology; Armenian State Pedagogical University; Gyumri State Pedagogical University; Yerevan State Conservatory; Vanadzor State University; Ministry of Education and Science; National Information Center.

- Coordinador científic: Fernandez, V.. Participants: Sallan, J.; Eva Gallardo-Gallardo; Jordi Torner; Solans, A.. Codi d'entitat finançadora: 574243-EPP-1-2016-1-PT-EPPKA2-CBHE-JP. ROAD: Regional Objectives of Administrative Development. 17/10/2016. 17/10/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/1. Finançament: 815588.00 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Instituto Superior Técnico. Entitat finançadora: European Commission. Education Audiovisual and Culture Agency Executive Agency (Eacea). Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Escola d'Administració Pública de Catalunya; Universitat Rovira i Virgili; Royal Institute of Technology; Instituto Superior Técnico; Universidad de Las Palmas de Gran Canaria; Arabaev Kyrgyz State University; Issyk-Kul State University; Jalal – Abad State University; Turkmen State Institute of Finance; Capacity Building Consulting Group; International University of the Humanities and Development.

- Coordinador científic: Fernandez, V.. Participants: Jordi Torner; Sallan, J.; Eva Gallardo-Gallardo; Lordan, O.. Codi d'entitat finançadora: 573655-EPP-1-2016-1ES-EPPKA2-CBHE-JP. WELCOME: Towards incoming international university communities. 17/10/2016. 17/10/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/1. Finançament: 902670.00 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: European Commission. Education Audiovisual and Culture Agency Executive Agency (Eacea). Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Universitat Rovira i Virgili; Royal Institute of Technology; Instituto Superior Técnico; Université de Perpignan Via Domitía; Kazakh University of Economics, Finance and International Trade; Tallinn University of Technology; Tongji University; Beihang University; Karaganda State Medical University; Narxoz University; Eurasian National University.

- Coordinador científic: Garcia, A.. Participants: Hernandez, E.; Amante, B.; Farrerons Vidal, Oscar.; Sierra, C.; Carod, X.. Codi d'entitat finançadora: P618RT0210 CYTED : Investigación : Convocatoria 2018. Construcción y evaluación de capacidades innovadoras del sector académico. 14/01/2019. 13/01/2023. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. 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 de Medellín.

- Coordinador científic: Martí, A.. Participants: Ramos, A.. Next generation Materials and Solid State Devices for Ultra High Temperature Energy Storage and Conversion (AMADEUS). 01/01/2017. 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 3270496.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Universidad Politécnica de Madrid. Entitat finançadora: European Commission.

Participació en projecte RDI competitiu

- Coordinador científic: Segalas, J.. Participants: Ferrer-Balas, D.; Tejedor, G.; Lazzarini, B.; Perera, E.. Codi d'entitat finançadora: 575777-EPP-1-2016-1-ES-EPPKA2-KA. Learning for Innovative Design for Sustainability. 01/11/2016. 31/10/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 256766.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: European Commission. Entitats participants: Institut de Sopstenibilitat ISUPC.

- 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; Universidad Santa Maria La Antigua.

- Coordinador científic: Casals-Terré, J.; Vidal, T.. Participants: Torres, A.L.; Farré-Lladós, J.. 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. 31/12/2020. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 179080.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria. Entitat finançadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.

- Coordinador científic: Fernandez, E.. Participants: Lopez, J.; Valmaseda, E.; Berenguer-Gonzalez, J.; Álvarez, L.; Vlad, M.; Gomez, S.. Codi d'entitat finançadora: DPI2016-77768-R. Obtención, diseño, caracterización, modelización e impresión 3D de modelos en 3D, en la macro/microescala de tejidos óseos y de andamios biomiméticos para ingeniería de tejidos. 3DMATRIX. 30/12/2016. 29/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 76230.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament de Ciència i Enginyeria de Materials. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

- 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 reocursos renovables. FILMBIOCEL. 30/12/2016. 29/12/2020. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 145200.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

- Coordinador científic: Sánchez, F.; Segalas, J.. Participants: Segalas, J.; Sánchez, F.; Geli, A.M.; Villamandos, F.; Vaquero, M.; Azcárate, P.; Limón, D.; Cardeñoso, J.; Muñoz, J.; Barrón, À.; Romero, S.; Cerrillo, R.; Aramburuzabala, P.; Horta-Bernús, R.; Busquets, P.; Hernandez, M.; Hernández, M.; Sánchez, S.; Cebrián, G.; Serrate, S.; López, E.; Albareda, S.; Vidal, S.; Fuertes, M.; Fernández, M.; Heras, R.; Ruiz, J.; Jurado, M.; Valderrama, R.; Solís, C.; Gomera, A.; Navarrete, A.; Ramírez, C.; Tejedor, G.; Climent, J.; Sureda, B.; Cabre, J.; Martin, C.; Lopez, D.; Vidal, E.; Perez-Poch, A.. Codi d'entitat finançadora: EDU2015-65574-R. 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.. EDINSOST. 01/01/2016. 30/06/2019. Durada [AA/MM/DD]: 3/6/0. Finançament: 62920.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat . Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Participació en projecte RDI no competitiu

- Coordinador científic: Monguet, J.M.. Formació en aplicació de models de participació en l'àmbit de la Salut i el Benestar. Data d'inici: 01/02/2018. Data de fi: 31/01/2019. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 7500.00 €. Àmbit: Autonòmic. Modalitat: Altres. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: CAPSBE.

- Coordinador científic: Monguet, J.M.. Assessorament en aplicació de models, tecnologies i estratègies de participació en els àmbits de la Salut i el Benestar. Data d'inici: 01/02/2018. Data de fi: 31/01/2019. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 7.50 €. Àmbit: Autonòmic. Modalitat: De demostració, projectes pilot, de formulació conceptual i disseny de productes i de processos o serveis. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: CAPSBE.

Participació en projecte RDI no competitiu

- Coordinador científic: Monguet, J.M.. Suport a l'empresa Onsanity en la seva relació amb els clients de projectes d'innovacio.. Data d'inici: 29/07/2019. Data de fi: 28/07/2020. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 6000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC. Entitat finançadora: ONSANITY SOLUTIONS, SL.

- Coordinador científic: Monguet, J.M.. Assessorament a BSA en tot allò que fa referència a l'aplicació de models, tecnologies i estratègies de participació en els àmbits de la Salut i el Benestar.. Data d'inici: 17/06/2019. Data de fi: 10/04/2020. Durada [AA/MM/DD]: 0/9/25. Finançament: 14000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC. Entitat finançadora: BADALONA SERVEIS ASSITENCIALS, S.A..

- Coordinador científic: Monguet, J.M.. Formació per a la innovació. Data d'inici: 01/01/2019. Data de fi: 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 3750.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC. Entitat finançadora: CAPSE.

- Coordinador científic: Monguet, J.M.. Assessorament a la implantació de projectes d'innovació. Data d'inici: 01/01/2019. Data de fi: 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 11250.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC. Entitat finançadora: CAPSE.

- 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..

- Coordinador científic: Monguet, J.M.. Formació en aplicació de models de participació en l'àmbit de la Salut i el Benestar. Data d'inici: 01/02/2018. Data de fi: 31/01/2019. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 7500.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC. Entitat finançadora: CAPSE.

- Coordinador científic: Monguet, J.M.. Assessorament en aplicació de models, tecnologies i estratègies de participació en els àmbits de la Salut i el Benestar. Data d'inici: 01/02/2018. Data de fi: 31/01/2019. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 7500.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC. Entitat finançadora: CAPSE.

Participació en projecte d'innovació docent

- 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: Mas de les Valls, E.. Participants: Lusa, A.; Mujal-Colilles, A.; Martinez, M.; Barahona, C.; Pino, D.; Rincon, D.; Mas de les Valls, E.; Roca, E.; Alvarez-Lacalle, E.; Eva Gallardo-Gallardo; Ribas, F.; Calleja, G.; Ribas, I.; Aquilué, I.; Arias, I.; Ferrer, I.; Alcober, J.; Martinez-Bofill, J.; Moreno, J.; Mazon, J.; Torralbo, J.; Batet, L.; Castells, M.; Castiñeira, M.; Tarres, M.; Alsina, M.; Gil Pons, P.; Giralt, M.; Ordás, S.; Ruiz, S.; Fernandez, V.; Romera, V.; Peña, M.; Olmedo, N.; Ferrer-Balas, D.. Títol: Gènere i Docència. Data d'inici: 01/01/2019. Data de fi: 30/06/2019. Durada: 6 Mes/os. Àmbit: Autonòmic. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Universitat Politècnica de Catalunya.

- 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.

G. Comissions i societats

Pertinença a comissió consultora o avaluadora

- Membre: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de participació: President. Nom comissió: Comissió C-717. ATP-717/B2019, Resolució 278/2019 del 12 de febrer dels Processos selectius per a la creació/ampliació de borses de treball per a la categoria de professorat associat publicada per resolució 48/2018 de 14 de gener, al departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria a la EEBE. Servei de Desenvolupament Professional. Data d'inici: 19/02/2019. Data de fi: 31/03/2019.
- 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: 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: Vocal. Nom comissió: Programa Margalida Comas - Grup de Treball "Comunitat digital per a la innovació educativa". Entitat: Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Empresa i Coneixement. Data d'inici: 01/11/2018. Data de fi: 31/05/2019.
- Membre: Olmedo, N.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió Acadèmica i Publicacions Docents (CAPD). Entitat: Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria. 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.
- Membre: Olmedo, N.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: CITT - Comisión de Investigación. Entitat: Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria. 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 Tecnics 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 "Comissâo Externa de Avaliaçâo do Curso de Produçâo e Gestâo Industrial". Entitat: Fundaçâo das Universidades Portuguesas. Data d'inici: 29/10/1998.
- 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): Internacional Symposium of University Teaching. Comitè: 6th Internacional Symposium of University Teaching. Comité científico.. Data d'inici: 01/02/2019. Data de fi: 23/04/2019.
- Membre: Lapaz, J.; Farrerons Vidal, Oscar.; Lopez, J.A.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): I Jornada de Recerca EGE-UPC. Comitè: REC-EGE. Data d'inici: 31/01/2019. Data de fi: 31/01/2019.
- Membre: Pujol Ferran, A.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Congrés Dones, Ciència i Tecnologia 2019. Comitè: Congrés WSCITECH. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 01/10/2018. Data de fi: 07/03/2019.
- Membre: Pujol Ferran, A.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Congrés Dones, Ciència i Tecnologia 2019. Comitè: Congrés WSCITECH. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 01/10/2018. Data de fi: 31/05/2019.
- Membre: Sureda, B.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): 19th European Roundtable on Sustainable Consumption and Production: Circular Europe for Sustainability: Design, Production and Consumption. Comitè: Comité organitzador ERSCP. Data d'inici: 15/10/2019. Data de fi: 18/10/2019.

Pertinença a tribunal o jurat de concurs

- Membre: Ibañez, J.. Tipus de participació: Vocal. Concurs d'arquitectura: Concurs TRAMdisseny 2015. Entitat: TRAM. Data d'inici: 15/05/2015.

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: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Grup d'experts sobre hidrogeologia del Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny (projecte LIFE Tritó). Data d'inici: 03/09/2018.
- 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.

Pertinença a societat científica

- 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: Torres, A.L.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Xarxa Temàtica: Tecnologia Paperera 1998XT 00031. Data d'inici: 04/05/1998.
- 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 Temàtica: 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 Xenobiòtics 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: 2019. Títol del monogràfic: 642-2905-3. Data d'inici: 11/06/2019. Data de fi: 30/06/2019.

- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboracio: Editor. Revista: Journal of Technology and Science Education. JOTSE. Volum: 2019. Títol del monogràfic: Reflective thinking skills in problem-based online tutorial program using Gibbs' Reflective Cycle and e-portfolio. Data d'inici: 01/04/2019. Data de fi: 16/04/2019.

- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Educación Editora. Volum: 2019. Títol del monogràfic: Sistema per a l'avaluació del grau d'ajustament entre les competències acadèmiques i les professionals en l'àmbit universitari del disseny. Data d'inici: 25/03/2019. Data de fi: 08/04/2019.

- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Educación Editora CINDU. Número: 2019. Títol del monogràfic: Estudios de artes gráficas en distintos niveles educativos. Data d'inici: 13/03/2019. Data de fi: 29/03/2019.

- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Educación Editora CINDU. Número: 2019. Títol del monogràfic: Nuevas formas de introducción de la cooperación al desarrollo en las ingenierías.. Data d'inici: 08/03/2019. Data de fi: 24/03/2019.

- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Journal of Technology and Science Education. JOTSE. Títol del monogràfic: •Students' and Faculty Members' Perspective on the Efficiency and Usability of E-Learning Courses in Ajman University.. Data d'inici: 01/03/2019. Data de fi: 15/03/2019.

- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Journal of Technology and Science Education. JOTSE. Títol del monogràfic: Private teacher's job satisfaction overviewed from the rewards and motivation.. Data d'inici: 05/02/2019. Data de fi: 20/02/2019.

- Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Educación Editora. Títol del monogràfic: Propuesta de ABP con apoyo del modelo CANVAS en el Máster Ingeniero Industrial. Data d'inici: 01/02/2019. Data de fi: 15/02/2019.

- 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. Revista: IEEE transactions on education. Número: May 2019. Volum: 62. Títol del monogràfic: The Effect of Community in Retaining Underrepresented Minorities in Engineering. Data d'inici: 01/05/2019. Data de fi: 09/08/2019.

- Col·laboradors: Olmedo, N.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: IEEE transactions on education. Títol del monogràfic: The Effect of Community in Retaining Underrepresented Minorities in Engineering. Data d'inici: 01/05/2019. Data de fi: 10/05/2019.

- 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·laboració en revista

- 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: 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·laboradors: Torres, A.L.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Journal of tropical forest products. Data d'inici: 04/04/2002.

- Col·laboradors: Torres, A.L.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Journal of pulp and paper science. Data d'inici: 06/09/2000.

- Col·laboradors: Vidal, T.. Tipus de col·laboracio: Revisor. Revista: Afinidad. Data d'inici: 01/01/1998.

Col·laboració en llibre

- Farrerons Vidal, Oscar. - Editor. *Monografies del Montseny - 34.* Lloc de publicació: Barcelona. Editorial: CPL. Any: 2019. ISBN: 978-84-9165-225-0.

- Lapaz, J. - Editor; Farrerons Vidal, Oscar. - Editor; Lopez, J.A. - Editor. *I Jornada de Recerca EGE-UPC 2019.* Lloc de publicació: Espanya. Editorial: OmniaScience. Any: 2019. ISBN: 978-84-947996-5-5.

Col·laboració en mitjà de comunicació

- 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·laboracio: Entrevista. Nom del mitjà: Diari de Terrassa. Títol de l'article o programa: Primeros días del Plan Bolonia. Data d'inici: 31/10/2009.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Regatos Molina, Àlex. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Alpiste, F. - Secretari; Cailloux, J. - Vocal; Brigos, M. - President. Títol del treball: Disseny i fabricació d'una taula de refredament. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Hochet Moreno, Kevin. Col·laboradors: Fivet, C. - Director; Lapaz, J. - Director. Títol del treball: Reusability and environmental impact of prefabricated concrete buildings walls with reversible connections. Exploration through a case study. Tipus de treball: Treball de Fi de Màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: École Polytechnique Fédérale de Lausanne.

- Autor del treball: Joaquim Armengol Gimeno. Col·laboradors: Roncero, M.B. - Membre tribunal. Títol del treball: Cel·lulosa bacteriana per a l'obtenció de nous bioproductes. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 14/02/2019. Entitat: Universitat de Barcelona.

- Autor del treball: Rovira López, Ricard. Col·laboradors: Aliau, J. - Director; Ortiz, J. - President; Roman, J. - Vocal; Espin, D. - Secretari. Títol del treball: ESTUDI, DISSENY I FABRICACIÓ D'UNA BICICLETA DE MATERIALS COMPOSTOS I DE FOSA D'ALUMINI.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 31/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Monte Marinas, Francesc. Col·laboradors: Lopez, M. - Director; Olive, J. - Vocal; Torras, M. - Secretari; Lopez, D. - President. Títol del treball: Fixació per esports de neu. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 31/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Alonso Esperanza, Sergio. Col·laboradors: Ortiz, J. - President; Aliau, J. - Director; Roman, J. - Vocal; Espin, D. - Secretari. Títol del treball: ESTUDI, DISSENY I FABRICACIÓ D'UNA BICICLETA DE MATERIALS COMPOSTOS I DE FOSA D'ALUMINI.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 31/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Sarmiento Vicente, Ivan. Col·laboradors: Espin, D. - Secretari; Figuerola, J. - Vocal; Lopez, D. - President; Aliau, J. - Director. Títol del treball: Estudi y diseny de la dinámica d'un vehicle Formula Sae.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 31/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Cantón Pallás, Aitor. Col·laboradors: Sepulcre, F. - Vocal; Castan, J. - Secretari; Castan, J. - Director; Casas, J.O. - President. Títol del treball: Fonamentació i disseny d'un hangar de drons i climatització i instal·lació elèctrica.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Coderch Velasco, Pol. Col·laboradors: Valencia, D. - Secretari; Butí, S. - Vocal; Lopez, D. - President; Aliau, J. - Director. Títol del treball: Disseny d' un xassís de competició per una moto de propulsió elèctrica.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Escaich Souto, Tania. Col·laboradors: Aliau, J. - Director; Papiol, E. - Vocal; Torras, M. - Secretari; Lopez, M. - President. Títol del treball: Estudio, Diseño y Concepción de unas gafas de sol. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Huerta Navalon, Marc. Col·laboradors: Sanz, G. - Secretari; Aliau, J. - Director; Olive, J. - Vocal; Espin, D. - President. Títol del treball: Disseny d'una màquina transfer de polit. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Frau Sancho, Rafael. Col·laboradors: Sanz, G. - Secretari; Trejo, A. - President; Papiol, E. - Vocal; Aliau, J. - Director. Títol del treball: Diseño y prototipado Motostudent Petrol. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Novell Grau, Pol. Col·laboradors: Fortuny, A. - Vocal; Valencia, D. - Secretari; Aliau, J. - Director; Lopez, D. - President. Títol del treball: Disseny i fabricació d'un kart elèctric. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Felgueroso Rodrigo, Borja. Col·laboradors: Aliau, J. - Director; Trejo, A. - President; Papiol, E. - Vocal; Sanz, G. - Secretari. Títol del treball: Diseño y prototipado Motostudent Petrol. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Torandell Ortega, Marta. Col·laboradors: Vila, F. - Director; Muste, M. - Vocal; Roman, J. - President; Papiol, E. - Secretari. Títol del treball: Smart Trip. Utensilio para transportar instrumental de médicos anestesistas. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: García Cubero, Claudia. Col·laboradors: Aliau, J. - Director; Lopez, M. - President; Torras, M. - Secretari; Gonzalez-Rojas, Hernan A. - Vocal. Títol del treball: Optimització de la fabricació de conductors a la cablejadora 60+1. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Jurado García, Mireia. Col·laboradors: Casas, J.O. - President; Sepulcre, F. - Vocal; Castan, J. - Secretari; Castan, J. - Director. Títol del treball: Fonamentació i disseny d'un hangar de drons i climatització i instal·lació elèctrica.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Lopez Martinez, Lucas. Col·laboradors: Baile Puig, Maria Teresa - Secretari; Menargues, S. - Director; Aliau, J. - Vocal; Martin, E. - President. Títol del treball: Disseny del motlle interior d'una maleta tècnica mitjançant extrusió-bufat asimètric. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 29/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Peguero Martinez, Nil. Col·laboradors: Trejo, A. - President; Diaz, M. - Vocal; Ibañez, J. - Director; De Castro, R. - Secretari. Títol del treball: Disseny i optimització d'un sistema de il·luminació infantil. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 29/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Gual Amengual, Pau. Col·laboradors: Lopez, D. - President; Lopez, M. - Director; Muniategui, T. - Vocal; De Castro, R. - Secretari. Títol del treball: Boya de limpieza marina autosufieciente. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 29/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Izquierdo Pascual, Mariano. Col·laboradors: Lopez, M. - Director; De Castro, R. - Secretari; Muniategui, T. - Vocal; Lopez, D. - President. Títol del treball: Boya de limpieza marina autosufieciente. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 29/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Guijarro Rebato, Judith. Col·laboradors: Lopez, M. - Director; Diaz, M. - Vocal; De Castro, R. - Secretari; Lopez, D. - President. Títol del treball: Disseny d'interfícies per a la tercera edat. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 29/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Gazquez Lopez, Laura. Col·laboradors: Lapaz, J. - Director; Nogueiras, A. - Vocal; Villalba, S. - President; Lapaz, J. - Secretari. Títol del treball: Estudio y análisis de las instalaciones de un refugio de animales y desarrollo de un producto enfocado a mejorar su día a día.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Millan Moral, Adrià. Col·laboradors: Junquera, J. - Secretari; Muste, M. - Director; Andreu, A. - President; Aliau, J. - Vocal. Títol del treball: Disseny d'esquis plegables i maleta porta-esquis.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 28/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Delgado Sanchez, Gabriel. Col·laboradors: Galea, S. - Vocal; Monagas, P. - Secretari; Monagas, P. - Director; Solans, A. - President. Títol del treball: Estudi de la viabilitat per a la introducció al mercat d'un sistema de verificació de cablejat modular, basat en contratipus de connectors personalitzats realitzats amb impressió 3D.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 25/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: González Herrera, Daniel. Col·laboradors: Sepulcre, F. - Vocal; Castan, J. - Secretari; Castan, J. - Director; Casas, J.O. - President. Títol del treball: Estudio y diseño de drones para la observación del interior de conductos. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 25/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ortiz Ojeda, William Daniel. Col·laboradors: Villar, R. - President; A. Al Omar - Vocal; A. Al Omar - Director; Peña-Pitarch, E. - Vocal. Títol del treball: REDUCCION DE LA CANTIDAD DE CHATARRA (SCRAP) GENERADA EN MAXION WHEELS ESPAÑA S.L. (ANAS AL OMAR MESNAOUI/CARLES CAPARROS MEDRANO-MAXION WHEELS ESPAÑA, S.L.). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 24/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Munuera Flores, Xavier. Col·laboradors: A. Al Omar - Vocal; Villar, R. - President; Peña-Pitarch, E. - Vocal; Peña-Pitarch, E. - Director. Títol del treball: PROTOTIPO PARA LA AYUDA DEL MOVIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE UNA LESIÓN DEL TOBILLO. (ESTEBAN PEÑA PITARCH). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 24/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Di Iorio norverto, Daniel. Col·laboradors: A. Al Omar - Vocal; Peña-Pitarch, E. - Vocal; Peña-Pitarch, E. - Director; Villar, R. - President. Títol del treball: DISSENY D'UN HALO DE FÓRMULA 1. (ESTEBAN PEÑA PITARCH). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 24/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rodriguez Murillo, Joel. Col·laboradors: A. Al Omar - President; Villar, R. - Vocal; Villar, R. - Director; Peña-Pitarch, E. - Vocal. Títol del treball: AUTOMATITZACIÓ D'UN SISTEMA DE MUNTATGE. (RICARDO ALBERTO VILLAR RIBERA). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 24/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Planas Albareda, Pol. Col·laboradors: A. Al Omar - President; Peña-Pitarch, E. - Vocal; Villar, R. - Vocal; Villar, R. - Director. Títol del treball: DISSENY DEL XASSÍS D'UN VEHICLE DE COMPETICIÓ PER A LA PROVA SHELL ECO MARATÓN. (RICARDO ALBERTO VILLAR RIBERA). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 24/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Giménez Puig, Mariona. Col·laboradors: Voltas, J. - President; Ventayol, B. - Secretari; Ventayol, B. - Director; Rio, C. - Vocal. Títol del treball: Estudi d'un projecte de sanitaris sostenibles.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 24/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Camacho Paniagua, Francisco Javier. Col·laboradors: Villar, R. - President; A. Al Omar - Vocal; Peña-Pitarch, E. - Vocal; Peña-Pitarch, E. - Director. Títol del treball: HOMOLOGACIÓN DE UN VEHÍCULO. (ESTEBAN PEÑA PITARCH). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 24/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Prado Martinez, Jorgina. Col·laboradors: Rio, C. - Vocal; Voltas, J. - President; Ventayol, B. - Secretari; Ventayol, B. - Director. Títol del treball: Projecte de disseny i fabricació de productes alimentaris mitjançant noves tecnologies.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 24/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Fernández Cabrera, Javier. Col·laboradors: Jiménez, M.J. - President; Buenestado, P. - Director; Sureda, B. - Secretari; Lopez, J. - Vocal. Títol del treball: Análisis de consumos y emisiones de automóviles del segmento B y C con motores de combustión interna para su optimización mediante un sistema de propulsión híbrido eléctrico. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 24/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Cifre Perez, Guim. Col·laboradors: Hernandez, F. - Vocal; Morros, J.R. - President; Esquerra, I. - Secretari; Esquerra, I. - Director. Títol del treball: Identificació de cants d'ocell amb tècniques Machine Learning.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ahumada Camacho, Adrian. Col·laboradors: Lozano, M. - Vocal; Farrerons Vidal, Oscar. - Secretari; Brigos, M. - Director; Sureda, B. - President. Títol del treball: Mejoras y análisis de costos del proceso de fabricación del motor de un ciclomotor.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 23/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Solé Piqué, Anna. Col·laboradors: Velazquez, S. - Vocal; Lopez, J. - Director; Gomez, S. - Director; Alpiste, F. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - President. Títol del treball: ESTUDI DE LA CONTRIBUCIÓ DE LA MEDUL·LA ÒSSIA A LES PROPIETATS MECÀNIQUES DE L'OS SACRA . Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 23/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Amado Rafols, Marti. Col·laboradors: Rossell, Josep M. - Vocal; Lopez, J.A. - President; Prat, J. - Vocal; Prat, J. - Director. Títol del treball: IMPLANTACIÓ A FÀBRICA I PROPOSTA DE MILLORA D'UNA LÍNIA DE MUNTATGE DE RETROVISORS. (JOAN JAUME PRAT CORNET/MARC LLOBET DOMINGO-FICO CABLES, S.A., SANT GUIM). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 22/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vicente González, Ángel. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Olmedo, N. - Secretari; Sureda, B. - President. Títol del treball: Design of a Customized Sliding Roof. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 22/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bas Cutrina, Clàudia. Col·laboradors: Perez, L. - Director; Diaz, J. - President; Hernandez, V. - Vocal; Perez, L. - Secretari. Títol del treball: Proyecto básico de un helipuerto hospitalario elevado. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 22/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Gonzalez Martinez, Rocio. Col·laboradors: Diaz, J. - President; Perez, L. - Secretari; Perez, L. - Director; Hernandez, V. - Vocal. Títol del treball: Análisis de la capacidad y demanda de pasajeros de un aeropuerto comercial. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 22/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bermudez De olano, Javier Ignacio. Col·laboradors: Salvadó, N. - Vocal; Ortiz, J. - Secretari; Espin, D. - President; Sanz, G. - Director. Títol del treball: Diseño de un remolque para transportar en motocicleta animales domésticos.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 22/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Mowbray Passarell, Alexander Samuel. Col·laboradors: Baile Puig, Maria Teresa - Vocal; Ibañez, J. - Secretari; De Castro, R. - President; Ortiz, J. - Director. Títol del treball: Ski Design and Prototype / Diseño y Prototipado de Esquís. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 22/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Baghdasaryan, Armen. Col·laboradors: Perez, L. - Director; Diaz, J. - President; Hernandez, V. - Vocal; Perez, L. - Secretari. Títol del treball: Proyecto de un UAV controlado mediante un sistema de masas móviles. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 22/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Solans Godayol, Ramon. Col·laboradors: Lopez, J.A. - President; de Felipe, J.J. - Vocal; de Felipe, J.J. - Director; Niubó, M. - Vocal. Títol del treball: PROJECTE DE LA INSTAL·LACIÓ DE UN RECUPERADOR DE CALOR PER A UN FORN XAMUSCADOR PER LA EMPRESA “MACOBA” (ESCORXADOR DEL BAGES), SITUADA AL MUNICIPI DE SANT JOAN DE VILATORRADA. (JOSE JUAN DE FELIPE BLANCH). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 21/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Antón Jiménez, Adrià. Col·laboradors: Olmedo, N. - President; Sureda, B. - Director; Lopez, J. - Vocal; Buenestado, P. - Secretari. Títol del treball: Contaminació lumínica al medi i eficiencia. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 21/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Esplugas Martinez, Marc. Col·laboradors: Brigos, M. - Director; Mata, C. - Vocal; Jordi Torner - President; Alpiste, F. - Secretari. Títol del treball: ELECTRÓNICA PARA LA INTEGRACIÓN DEL ROBOT DE BILLAR.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 21/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Berbis Serrat, Àngela. Col·laboradors: Marques, J. - Director; Valls, C. - President; Arratia, A. - Vocal; Marques, J. - Secretari. Títol del treball: Projecte Artic inspiration. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Prior Rovira, Jaume. Col·laboradors: Ventayol, B. - Vocal; Romeral, L. - President; Gonzalez, D. - Secretari; Gonzalez, D. - Director. Títol del treball: Projecte d'adaptació d'un cotxe Formula Student a la normativa de 2021 de conducció autònoma.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 17/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rey Bernadich, Miquel. Col·laboradors: Sánchez Carreras, David - President; Sabater-Pruna, A. - Vocal; Voltas, J. - Secretari; Voltas, J. - Director. Títol del treball: Estudi: Recuperació virtual de patrimoni industrial i cultural. La Colònia Sedó d'Esparreguera. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Roura Màrmol, Lluís. Col·laboradors: Lapaz, J. - Director; Lapaz, J. - Secretari; Villalba, S. - President; Nogueiras, A. - Vocal. Títol del treball: Projecte de disseny integral d'una joguina amb IMC Toys. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Albacar Subirats, Marina. Col·laboradors: Lapaz, J. - Director; Lapaz, J. - Secretari; Villalba, S. - President; Nogueiras, A. - Vocal. Títol del treball: Estudi i anàlisi de joguines STEAM. Desenvolupament d'un cas pràctic.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Figueras Vivo, Carlota. Col·laboradors: Lapaz, J. - Director; Lapaz, J. - Secretari; Villalba, S. - President; Nogueiras, A. - Vocal. Títol del treball: Projecte de disseny d'una estructura modular per a "camperitzar" furgonetes combi mitjanes. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Sánchez Vila, Àlex. Col·laboradors: Moret Viñals, Oriol - Director; Voltas, J. - Vocal; Monguet, J.M. - Vocal; Ventura Rodà, Oriol - President; Fort, JM - Secretari. Títol del treball: Cubit. El disseny d'icona app des dels antecedents visuals del Flat Design. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bernal Fernández del pino, Leire. Col·laboradors: Del Hoyo arjona, Jesus - Director; Moret Viñals, Oriol - President; Monguet, J.M. - Vocal; Fort, JM - Secretari; Voltas, J. - Vocal. Títol del treball: Slow Country. Ralentizar el ritmo de vida a través del diseño gráfico. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Hofstede, Gerrigje. Col·laboradors: Fort, JM - Director; Mendoza, H. - President; Moret Viñals, Oriol - Secretari; Monguet, J.M. - Vocal; Voltas, J. - Vocal. Títol del treball: Interplay of Space & textiles. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Cañizares Pascual, Sara. Col·laboradors: Moret Viñals, Oriol - President; Del Hoyo arjona, Jesus - Director; Monguet, J.M. - Vocal; Voltas, J. - Vocal; Fort, JM - Secretari. Títol del treball: Diseño de una campaña de concienciación medioambiental a través de la comunicación visual #consumirtieneunprecio. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Galán Martín, María. Col·laboradors: Moret Viñals, Oriol - President; Fort, JM - Secretari; Gonzalez Mardones, Sheila - Director; Monguet, J.M. - Vocal; Voltas, J. - Vocal. Títol del treball: Diseño y memoria. Proyecto para la recuperación de la memoria histórica de la Segunda República Española. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Levratto Francese, Lucia. Col·laboradors: Tormo Ballester, Enric - Director; Monguet, J.M. - Vocal; Voltas, J. - Vocal; Moret Viñals, Oriol - President; Fort, JM - Secretari. Títol del treball: Clap. Plataforma web que promueve el teatro para niños en Uruguay. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Barrera Ochoa, Andrea Alexandra. Col·laboradors: Trullols, E. - Director; Lopez, M. - President; Voltas, J. - Secretari; Moret Viñals, Oriol - Vocal; Fort, JM - Vocal; Monguet, J.M. - Director. Títol del treball: Diseño para el envejecimiento activo. Espacios necesarios para una buena forma de envejecer. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Muñoz Vega, Angel. Col·laboradors: Lopez, J.A. - Director; Moret Viñals, Oriol - Vocal; Bermudez, F. - Director; Monguet, J.M. - Secretari; Voltas, J. - President; Fort, JM - Vocal. Títol del treball: Mejora de la experiencia de usuario en el proceso de rehabilitación de rodilla. Rediseño de un movilizador pasivo. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Guimarães Macêdo, Yuri. Col·laboradors: Botton y Halfon, J.M. de - Director; Fort, JM - Director; Moret Viñals, Oriol - Secretari; Mendoza, H. - President; Monguet, J.M. - Vocal; Voltas, J. - Vocal. Títol del treball: Natural lighting for sustainable design of art exibition spaces. Daylighting Design Catalogue. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Hidalgo Téllez, Rubén. Col·laboradors: Monguet, J.M. - Director; Monguet, J.M. - Secretari; Moret Viñals, Oriol - Vocal; Fort, JM - Vocal; Voltas, J. - President. Títol del treball: Sensitive AFO. Código Abierto y Fabricación Digital en el Diseño de Dispositivos de Rehabilitación Física. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Soto Torres, Hector Gustavo. Col·laboradors: Ardanuy, M. - Director; Voltas, J. - President; Ventura, H. - Director; Fort, JM - Vocal; Monguet, J.M. - Secretari; Moret Viñals, Oriol - Vocal. Títol del treball: Sistema modular sostenible para instalaciones efímeras. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 16/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Sánchez Gracia, Paula. Col·laboradors: Canal, J.M. - Director; Lopez, J.A. - Vocal; Bermudez, F. - President; Canal, J.M. - Secretari. Títol del treball: Estudio y Diseño de mamparas separadoras para superficies diáfanas destinadas a oficinas, incorporando materiales textiles con funciones de aislamiento acústico, con criterios de economía circular.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Sánchez Gracia, Paula. Col·laboradors: Bermudez, F. - Director; Lopez, J.A. - Vocal; Canal, J.M. - President; Bermudez, F. - Secretari. Títol del treball: Estudio y Diseño de mamparas separadoras para superficies diáfanas destinadas a oficinas, incorporando materiales textiles con funciones de aislamiento acústico, con criterios de economía circular... Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rochina Pérez, Hernán. Col·laboradors: Galceran-Arellano, S. - President; Gomis-Bellmunt, O. - Vocal; Montero Lopez, Jose - Director; Valderrama, C. - Vocal. Títol del treball: Dynamic Analysis of a Large Scale PV Power Plant for grid support. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/10/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Narvaez Eroles, Judith. Col·laboradors: Valls, C. - Vocal; Amante, B. - President; Alarcon, G. - Secretari; Alarcon, G. - Director. Títol del treball: Estudi i desenvolupament d'un Pla de Negoci per una plataforma Digital orientada a les persones amb hàbits d'alimentació Vegetarià/Vegà. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 27/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Herp Morell, Joan. Col·laboradors: Garcia, I. - President; Monguet, J.M. - Vocal; Monguet, J.M. - Director; Pla, N. - Vocal. Títol del treball: Tècniques de visualització de dades aplicades al Business Intelligence. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 27/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Romero Fernandez, Marta. Col·laboradors: Monguet, J.M. - President; Vigo, M. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Villa, M. - Director. Títol del treball: Influencia de las características y experiencias del alumno y la valoración de los contenidos de la asignatura de Expresión Gráfica. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 27/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Puyuelo García, Natalia. Col·laboradors: Garcia, I. - President; Ramos, A. - Vocal; Ramos, A. - Director; Veciana, J. - Vocal. Títol del treball: Propuesta para la remodelación de unas instalaciones escolares en Kenya.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 26/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Marti Jover, Ignacio. Col·laboradors: Ruiz Mansilla, Rafael - Vocal; Villa, M. - Vocal; Villa, M. - Director; Monguet, J.M. - President. Títol del treball: Aprovechamiento de la energía producida en sesiones de spinnig. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 26/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Tiñena Torres, Natàlia. Col·laboradors: Monguet, J.M. - President; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Ponent; Buj-Corral, I. - Vocal. Títol del treball: Qualitative Data Analysis - Coding Negotiation Agreements from Laboratory Experiments. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 26/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Garcia Barnils, Rosa. Col·laboradors: Veciana, J. - Vocal; Ramos, A. - Director; Garcia, I. - President; Villa, M. - Director; Ramos, A. - Vocal. Títol del treball: Propuesta para la remodelación de unas instalaciones escolares en Kenya.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 26/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Carreras Ribot, Mariona. Col·laboradors: Monguet, J.M. - President; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Grima, P. - Vocal. Títol del treball: Plan de negocio de una cafetería. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 26/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Andreu Palanca, Alejandro Salvador. Col·laboradors: Fernandez, J. - Director; Fernandez, J. - Vocal; Villa, M. - President; Vigo, M. - Vocal; Ramos, A. - Director. Títol del treball: Proposal for a contents design of a Graphic Engineering Lecture. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 26/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Freixenet Niell, Pep. Col·laboradors: Garcia, I. - President; Veciana, J. - Vocal; Villa, M. - Vocal; Villa, M. - Director. Títol del treball: Disseny d'una estació de test final de línia per sensors. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 26/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Armengou Bendala, Roger. Col·laboradors: Buj-Corral, I. - Vocal; Monguet, J.M. - President; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director. Títol del treball: Pla de negoci per a l'implementació de la tecnologia d'impressió digital a una empresa dedicada a la producció de commutadors.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 26/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Leandres Rovira, Hugo. Col·laboradors: Casas, J.O. - President; Martorell, J. - Vocal; Castan, J. - Secretari; Castan, J. - Director. Títol del treball: Manual de instrucción para la certificación técnica de una escuela de vuelo en Costa Rica. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Martinez Aguilar, Ruben. Col·laboradors: Perez, S. - President; Lopez, F. - Secretari; Lopez, F. - Director; Castan, J. - Vocal. Títol del treball: Estudio para la implementacion de procedimientos RNAV (GNSS). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 13/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bahar, Chandrima. Col·laboradors: Sepulcre, F. - Vocal; Trapote, C. - President; Castan, J. - Secretari; Castan, J. - Director. Títol del treball: Flow study around an aircraft’s wing with (and without) wing tip device for several models. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 12/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Nezic, Elma. Col·laboradors: Castan, J. - Vocal; Rubio, J. - President; Trapote, C. - Secretari; Trapote, C. - Director; Rubion, R. - Supervisor. Títol del treball: Mantenimiento de interiores de cabina de Vueling Airlines. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 12/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Carreras Fina, Aniol. Col·laboradors: Castan, J. - President; Casas, J.O. - Secretari; Casas, J.O. - Director; Gonzalez, R. - Vocal. Títol del treball: Aviació per a tothom. Tecnologia aeronàutica aplocada a persones amb discapacitat. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/09/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Malgosa Broto, Marina. Col·laboradors: Lordan, O. - President; Perramon, X. - Secretari; Gangolells, M. - Director; Valls, C. - Vocal. Títol del treball: Study of the carbon footprint of a company offering cleaning services. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 26/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Canyadell Miquel, Oriol. Col·laboradors: Valls, C. - Vocal; Perramon, X. - Secretari; Lopez-Grimau, V. - Director; Lordan, O. - President. Títol del treball: Estudi de la creació d'una start-up dedicada al disseny, fabricació i venda d'un para-sol amb un sistema integrat de transformació d'energia solar a elèctrica. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rived Martínez, Miquel. Col·laboradors: Valls, C. - Vocal; Perramon, X. - Secretari; Garcia, M. - Director; Lordan, O. - President. Títol del treball: Estudio económico-financiero del sector de empresas proveedoras de servicios tecnológicos en España.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Monardez, Juan Pablo. Col·laboradors: Perramon, X. - Secretari; Lordan, O. - President; Saura, M. - Director; Valls, C. - Vocal. Títol del treball: Estudio del impacto de las discontinuidades tecnológicas en el desarrollo industrial del África Occidental. Caso concreto Ghana.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Tapiolas Avellaneda, Pere. Col·laboradors: Cojocaru, C. - Secretari; Perramon, X. - Director; Roncero, M.B. - Vocal; Solans, A. - President. Títol del treball: Projecte d'implementació del sistema ERP Dynamics Navision a una indústria metal·lúrgica .. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Agustí Fusté, Mireia. Col·laboradors: Fradera, N. - President; Cesc Mestres-Domenech - Secretari; Cesc Mestres-Domenech - Director. Títol del treball: Estudi del redisseny de l'embalatge d'aliments a granel. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Jara Basterrechea, Elisa. Col·laboradors: Lopez, J.A. - President; Amoros, E. - Vocal; Diaz, C. - Secretari; Diaz, C. - Director. Títol del treball: Estudi: Concepció i redisseny d'alguns components de la carrosseria d'un vehicle. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Jara Basterrechea, Elisa. Col·laboradors: Diaz, C. - President; Lopez, J.A. - Secretari; Lopez, J.A. - Director; Amoros, E. - Vocal. Títol del treball: Estudi, Concepció i redisseny d'alguns components de la carrosseria d'un vehicle.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Esparza Romagosa, Ainara. Col·laboradors: Cesc Mestres-Domenech - Director; Fradera, N. - President; Cesc Mestres-Domenech - Secretari. Títol del treball: Estudio: Diseño de dispositivo anti violaciones. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Arrabal Fumadó, Francesc. Col·laboradors: Mon, J. - Vocal; Fradera, N. - Secretari; Fradera, N. - Director; Cesc Mestres-Domenech - President. Títol del treball: ESTUDI NECESSITATS I SUBMINISTRAMENT ENERGÈTIC DEL CLUB NAUTIC D'ARENYS DE MAR UTILITZANT ELS RECURSOS NATURALS DISPONIBLES.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 18/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Martinez Nuñez, Miguel. Col·laboradors: Lopez, J.A. - Vocal; Diaz, C. - President; Amoros, E. - Secretari; Amoros, E. - Director. Títol del treball: Proyecto de diseño de una red de sensores para monitorizar el Lince Ibérico.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Martinez Nuñez, Miguel. Col·laboradors: Lopez, J.A. - Vocal; Amoros, E. - President; Diaz, C. - Secretari; Diaz, C. - Director. Títol del treball: Proyecto de diseño de una red de sensores para monitorizar el Lince Ibérico.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: García Solé, Santiago. Col·laboradors: Minguella-Canela, J. - Vocal; Ramos, A. - Director; Solans, A. - Vocal; Villa, M. - President; Fernandez, J. - Director. Títol del treball: Guía de financiación durante el ciclo de vida de una startup. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 17/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Salinas I canelles, Albert. Col·laboradors: Forcada, N. - President; Torres, A.L. - Vocal; Sunyer, A. - Director; Albareda-Sambola, M. - Secretari. Títol del treball: Estudi per al disseny de distribució en planta d'un procés industrial en una empresa de components del sector de l'automoció.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 17/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Yuguero Cárdenas, Alejandro. Col·laboradors: Forcada, N. - President; Sunyer, A. - Director; Torres, A.L. - Vocal; Albareda-Sambola, M. - Secretari. Títol del treball: Estudio para la Implantación de un sistema de Gestion de Mantenimiento Asistido por Ordenador (GMAO) en un centro logístico.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 17/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Adauto Aguilar, Yessenia Pamela. Col·laboradors: Sunyer, A. - Director; Torres, A.L. - Vocal; Albareda-Sambola, M. - Secretari; Forcada, N. - President. Títol del treball: Estudio para la mejora del proceso de devolución de pedidos online en una empresa de moda textil.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 17/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Espinos Alegre, Carlos. Col·laboradors: Villa, M. - President; Minguella-Canela, J. - Vocal; Ramos, A. - Vocal; Fernandez, J. - Director. Títol del treball: Estudio y Plan de Negocio de la expansión internacional de Next-TV. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 17/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Faura Claret, Alejandro. Col·laboradors: Villa, M. - President; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Minguella-Canela, J. - Vocal. Títol del treball: Creación y desarrollo de un plan de negocio de la aplicación: "RUN & ENJOY". Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 17/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Fernández Ayas, Gorka. Col·laboradors: Forcada, N. - President; Torres, A.L. - Vocal; Albareda-Sambola, M. - Secretari; Sunyer, A. - Director. Títol del treball: Estudio para la implantación de técnicas lean manufacturing en una empresa de mecanizado de alta precisión.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 17/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Morante Pita, Christyan Gusta. Col·laboradors: Ventura, H. - Vocal; Lopez, J.A. - Secretari; Lopez, J.A. - Director; Bermudez, F. - President. Títol del treball: Estudio, diseño y montaje de un patinete eléctrico fabricado con materiales reciclados y análisis de viabilidad económica de su comercialización como kit lúdico-educativo de automontaje.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bernaus Johnson, Alex Josep. Col·laboradors: Arratia, A. - Vocal; Marques, J. - President; Valls, C. - Secretari; Valls, C. - Director. Títol del treball: Estudi de l'efecte de la incorporació de lignina en les propietats dels films de nanocel·lulosa. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 16/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Royuela Domingo, Laia. Col·laboradors: Lopez, J.A. - President; Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director; Ventura, H. - Vocal. Títol del treball: Diseño y proyecto de máquina para el "powertrain" del sector automovilístico. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Lopez Aladid, Pablo. Col·laboradors: Serrat, C. - Vocal; Martin, J. - Secretari; Martin, J. - Director; Marques, J. - President. Títol del treball: Implementació d'un site web. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Simonetti González, Aina. Col·laboradors: Marques, J. - President; Serrat, C. - Vocal; Weyler, R. - Director; Martin, J. - Secretari; Martin, J. - Director. Títol del treball: Reproducción de una grúa romana a escala mediante impresión 3D. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Martin Fuentes, Sergi. Col·laboradors: Ventura, H. - Vocal; Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director; Lopez, J.A. - President. Títol del treball: Diseño y proyecto de una antorcha para los J.J.O.O. Tokio 2020. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rubio Jornet, Verònica. Col·laboradors: Bermudez, F. - Director; Lopez, J.A. - President; Ventura, H. - Vocal; Bermudez, F. - Secretari. Títol del treball: Estudio : Diseño de mobiliario modular para una furgoneta camper. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: García Bolaño, Maria Pilar. Col·laboradors: Marques, J. - President; Valls, C. - Secretari; Valls, C. - Director; Arratia, A. - Vocal. Títol del treball: Estudi de l'efecte de l'oxidació de la celolulosa amb ozó per l'obtenció de nous biomaterials. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ricote Gellida, Marc. Col·laboradors: Polo, J. - President; Castan, J. - Vocal; Bajiou Mroczkowska, Daniel - Supervisor; Casas, J.O. - Secretari; Casas, J.O. - Director. Títol del treball: Modificación del HP2 para la mejora en la detección de plagas de Schistocerca gregaria. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 15/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Calvo I gimeno, Alba. Col·laboradors: Trejo, A. - Vocal; Monguet, J.M. - President; Segalas, J. - Director; Trullols, E. - Secretari. Títol del treball: CIRCULAR DESIGN. BIOCUPS AT FESTIVALS. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Capellà Prieto, Esther. Col·laboradors: Lopez, J.A. - Vocal; Lamich, M. - Secretari; Lamich, M. - Director; Bermudez, F. - President. Títol del treball: Estudio y diseño de un inductor para cocina doméstica de inducción.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ogños Aniceto, Jordi. Col·laboradors: Bermudez, F. - President; Sanchez-Soto, M. - Secretari; Sanchez-Soto, M. - Director; Lopez, J.A. - Vocal. Títol del treball: Proyecto de diseño de una pieza para el sector de automoción y del molde para su fabricación. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Capellà Prieto, Esther. Col·laboradors: Lamich, M. - President; Lopez, J.A. - Vocal; Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director. Títol del treball: Estudio y diseño de un inductor para cocina doméstica de inducción.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ogños Aniceto, Jordi. Col·laboradors: Sanchez-Soto, M. - President; Lopez, J.A. - Vocal; Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director. Títol del treball: Proyecto de diseño de una pieza para el sector de automoción y del molde para su fabricación. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Salom Rojas, Carolina. Col·laboradors: Lopez, J.A. - Director; Bermudez, F. - President; Sanchez-Soto, M. - Vocal; Lopez, J.A. - Secretari. Títol del treball: Diseño y proyecto de dispositivo ortoprotésico de miembro superior. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Arasa Sánchez, Laura. Col·laboradors: Monguet, J.M. - President; Trejo, A. - Vocal; Trullols, E. - Secretari; Segalas, J. - Director. Títol del treball: CIRCULAR DESIGN: MICROPLASTIC COLLECTING SYSTEM AND CREATION OF A SUSTAINABLE LOOP FOR THE CLOTHES IN THE SERVICE SECTOR. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Salom Rojas, Carolina. Col·laboradors: Sanchez-Soto, M. - Vocal; Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director; Lopez, J.A. - President. Títol del treball: Diseño y proyecto de dispositivo ortoprotésico de miembro superior. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vives Montijano, Eva. Col·laboradors: Lopez, J.A. - President; Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director; Sanchez-Soto, M. - Vocal. Títol del treball: Estudio de viabilidad de la conformación de componentes para maquinaria destinada al sector del packaging mediante impresión 3D. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vives Montijano, Eva. Col·laboradors: Bermudez, F. - President; Lopez, J.A. - Secretari; Lopez, J.A. - Director; Sanchez-Soto, M. - Vocal. Títol del treball: Estudio de viabilidad de la conformación de componentes para maquinaria destinada al sector del packaging mediante impresión 3D. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Juarez Almendros, Gerard. Col·laboradors: Monguet, J.M. - President; Trullols, E. - Secretari; Segalas, J. - Director; Trejo, A. - Vocal. Títol del treball: CIRCULAR DESIGN: MICROPLASTIC COLLECTING SYSTEM AND CREATION OF A SUSTAINABLE LOOP FOR THE CLOTHES IN THE SERVICE SECTOR. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Pastallé García, Roger. Col·laboradors: Segalas, J. - Director; Trullols, E. - Secretari; Trejo, A. - Vocal; Monguet, J.M. - President. Títol del treball: CIRCULAR DESIGN: HOW TO INCREASE REUSE OF HOME APPLIANCES. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 12/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Gómez López, Víctor. Col·laboradors: Rio, C. - Vocal; Ventayol, B. - Secretari; Ventayol, B. - Director; Voltas, J. - President. Títol del treball: DISEÑO, PROTOTIPADO Y VALIDACIÓN FUNCIONAL DE UNA CORTADORA DE POREX DE 4 EJES. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Pérez López, Sandra. Col·laboradors: Voltas, J. - Director; Sabater-Pruna, A. - Vocal; Ventayol, B. - President; Voltas, J. - Secretari. Títol del treball: Creació de solucions adaptables en mobiliari per espais reduïts. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Lladonosa Pozo, Aleix. Col·laboradors: Esquerra, I. - Director; Morros, J.R. - President; Hernandez, F. - Vocal; Esquerra, I. - Secretari. Títol del treball: Projecte : Disseny d'un entorn de mesures electroacústiques per a audiòfons. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Arroyo Cruz, Andrea. Col·laboradors: Morros, J.R. - President; Esquerra, I. - Secretari; Esquerra, I. - Director; Hernandez, F. - Vocal. Títol del treball: Estudio y producción audiovisual con audio en 8D. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Villegas Santos, Albert. Col·laboradors: Hernandez, F. - Vocal; Morros, J.R. - Secretari; Morros, J.R. - Director; Esquerra, I. - President. Títol del treball: Estudi: Estimació del focus d'atenció visual mitjançant trajectòries orientades. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Corral Navajas, Marc. Col·laboradors: Ventayol, B. - Director; Voltas, J. - President; Rio, C. - Vocal; Ventayol, B. - Secretari. Títol del treball: Projecte de disseny d'un equip filtrador d'aigua. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bonilla López, Antoni. Col·laboradors: Voltas, J. - Director; Jose-Antonio Ortiz-Marzo - Vocal; Gonzalez, D. - President; Voltas, J. - Secretari. Títol del treball: Estudio,Diseño y construcción de una plataforma pivotante para ensayo del sistema de control de actitud (ACS) de un cubesat (Electrónica). Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bonilla López, Antoni. Col·laboradors: Voltas, J. - President; Gonzalez, D. - Secretari; Gonzalez, D. - Director; Jose-Antonio Ortiz-Marzo - Vocal. Títol del treball: Estudio,Diseño y construcción de una plataforma pivotante para ensayo del sistema de control de actitud (ACS) de un cubesat (Electrónica). Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Lopez Sola, Alex. Col·laboradors: Coma, M. - Vocal; Vidal, R.M. - Secretari; Vidal, R.M. - Director; Voltas, J. - President. Títol del treball: Estudi de la viabilitat per crear una empresa de copes menstruals intel.ligents. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Monterde Mulet, Pau. Col·laboradors: Zaragoza, M. - Vocal; Sanz, G. - Secretari; Ortiz, J. - President; Aliau, J. - Director. Títol del treball: Optimització en el sistema de refrigeració en un vehicle destinat a la competició. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Calvo Galvez, Carla. Col·laboradors: Lopez, D. - President; Trejo, A. - Secretari; Lopez, M. - Director; Parra, X. - Vocal. Títol del treball: Diseño de muebles modulares adaptables a los cambios de edad de un niño/niña.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Robledo Carrió, Júlia. Col·laboradors: Sanz, G. - Secretari; Ortiz, J. - Director; Gaya, P. - Vocal; Trejo, A. - President. Títol del treball: Estudi de la viabilitat d'una cafetera. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ventura Espon, Laura. Col·laboradors: Sanz, G. - Secretari; Ortiz, J. - Director; Gaya, P. - Vocal; Trejo, A. - President. Títol del treball: Estudi de la viabilitat d'una cafetera. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Castosa Cabeza, Arturo. Col·laboradors: Serrat, C. - Vocal; Martin, J. - President; Balta, R. - Secretari; Balta, R. - Director. Títol del treball: Projecte: Disseny de samarretes esportives per sublimació. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vicente Mendoza, Julen. Col·laboradors: Espin, D. - President; Ramos, R. - Vocal; Menargues, S. - Secretari; Aliau, J. - Director. Títol del treball: Optimización de un proceso de ensamblaje de un componente de una impresora 3D. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Font Fraga, Sergi. Col·laboradors: Balta, R. - Director; Serrat, C. - Vocal; Martin, J. - President; Balta, R. - Secretari. Títol del treball: Estudio : Realidad Virtual aplicada a la impresión digital y al packaging. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Lloansi Rovira, Anna. Col·laboradors: Coma, M. - Vocal; Vidal, R.M. - President; Resa, J. - Director; Voltas, J. - Secretari. Títol del treball: Estudi de l'influencia del postureig en les nostres vides. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Cavariani Catta preta, Michelle. Col·laboradors: Fort, JM - Vocal; Moret Viñals, Oriol - Vocal; Monguet, J.M. - Director; Voltas, J. - Secretari; Martin, E. - President; Trullols, E. - Director. Títol del treball: Ideaflow. How to increase transparency in the creative process using blockchain technology. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Guijarro Rebato, Judith. Col·laboradors: Sanz, G. - Secretari; Lopez, M. - Director; Diaz, M. - Vocal; Lopez, D. - President. Títol del treball: Disseny modular i estructural d'un seient accessible.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Caballero Bruno, Irene. Col·laboradors: Romero, X. - Director; Voltas, J. - Director; Trullols, E. - Secretari; Moret Viñals, Oriol - Vocal; Fort, JM - Vocal; Bermudez, F. - President. Títol del treball: Research and Development in the Field of New Interior Concepts and Safety Systems for Automated Driving. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bernad Marin, Raquel. Col·laboradors: Fort, JM - Vocal; Bermudez, F. - President; Martinez, J. - Director; Trullols, E. - Secretari; Ventura, H. - Director; Moret Viñals, Oriol - Vocal. Títol del treball: Diseño y aplicación de una superficie infantil. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rius Gonzalez, Adriana. Col·laboradors: Diaz, M. - Vocal; Lopez, D. - President; Lopez, M. - Director; Sanz, G. - Secretari. Títol del treball: Disseny modular i estructural d'un seient accessible.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Ceballos Garcia, Marc. Col·laboradors: Lopez, M. - Director; Lopez, D. - President; Parra, X. - Vocal; Trejo, A. - Secretari. Títol del treball: Diseño de muebles modulares adaptables a los cambios de edad de un niño/niña.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Marin Peralta, Alba. Col·laboradors: Vallverdu, F. - Vocal; Voltas, J. - Secretari; Voltas, J. - Director; Hernandez, V. - President. Títol del treball: Projecte: Creació d'un curt d'animació 2D. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ramirez Burdalo, Lucas. Col·laboradors: Ortiz, J. - President; Aliau, J. - Director; Zaragoza, M. - Vocal; Sanz, G. - Secretari. Títol del treball: Optimització en el sistema de refrigeració en un vehicle destinat a la competició. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 10/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Alvaro Martínez, Alejandro. Col·laboradors: Tort-Martorell, J. - Vocal; Ramos, A. - Vocal; Ramos, A. - Ponent; Villa, M. - President. Títol del treball: Optimización del diseño de una mesa de rodillos para SKID. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Yela, A.. Col·laboradors: Vives, J. - Director; Vives, J. - Vocal; de Felipe, J.J. - President; Lopez, J.A. - Vocal. Títol del treball: REDUCCIÓ DEL CONSUM DE COMBUSTIBLE I D'EMISSIONS PER MILLORES AERODINÀMIQUES EN CAMIONS AUTÒNOMS. (JORDI VIVES COSTA). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Serena Romero, Jordi. Col·laboradors: Vives, J. - President; Lopez, J.A. - Vocal; de Felipe, J.J. - Vocal; de Felipe, J.J. - Director. Títol del treball: PROJECTE D'IMPLEMENTACIÓ D'UN ASCENSOR A LA UPCMANRESA. (JOSE JUAN DE FELIPE BLANCH). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Compaño, R.. Col·laboradors: de Felipe, J.J. - Director; de Felipe, J.J. - Vocal; Vives, J. - President; Lopez, J.A. - Vocal. Títol del treball: DISSENY I SIMULACIONS D'ALERONS. (JOSE JUAN DE FELIPE BLANCH). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: García Cubero, Claudia. Col·laboradors: Lopez, M. - Director; Lopez, D. - President; Trejo, A. - Secretari; Miret, J. - Vocal. Títol del treball: Rediseny i millora del sofà com a espai de retrobament i nous usos. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Gallego Fernandez, Sergio. Col·laboradors: Lopez, M. - Director; De Castro, R. - Secretari; Lopez, D. - President; Carbonell, M. - Vocal. Títol del treball: HESI-RE. Equip dental amb incorporació de nous avenços tecnològics.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ventura Casulleras, Xavier. Col·laboradors: M. Carmen Casas-Castillo - Vocal; Villalba, S. - President; Lapaz, J. - Secretari; Lapaz, J. - Director. Títol del treball: Projecte de redisseny d'una pròtesis bàsica de cama amb articulació de genoll seguint criteris "low cost".. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: M'ballo Diao, Halimatou. Col·laboradors: Marti, P. - Vocal; Sanz, G. - Secretari; Ortiz, J. - President; Aliau, J. - Director. Títol del treball: MÒDUL MULTI USOS. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rocamora Badia, Ona. Col·laboradors: Lapaz, J. - Director; Villalba, S. - President; M. Carmen Casas-Castillo - Vocal; Lapaz, J. - Secretari. Títol del treball: Alpine Skiing competition-oriented innovations. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Martínez Torrent, Dídac. Col·laboradors: M. Carmen Casas-Castillo - Vocal; Villalba, S. - President; Lapaz, J. - Secretari; Lapaz, J. - Director. Títol del treball: Estudi sobre les eines per a infants amb ceguera de naixement i desenvolupament d'un producte que faciliti l'aprenentatge d'aquests.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Serhir Sgheiri, Fatima. Col·laboradors: Fort, JM - Director; Monguet, J.M. - Vocal; Moret Viñals, Oriol - Secretari; Voltas, J. - Vocal; Mendoza, H. - President. Títol del treball: CLOTHINGTECH. A new concept of clothing. Ready to wear. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rienda Manrique, Javier. Col·laboradors: Lopez, D. - President; Camacho, A. - Vocal; Trejo, A. - Secretari; Aliau, J. - Director. Títol del treball: Fabricación digital en el diseño y desarrollo de prótesis. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ziaiebigdeli, Mohammadamin. Col·laboradors: Zapata, H. - Director; Hernández Falagán, David - Director; Monguet, J.M. - Vocal; Voltas, J. - Vocal; Moret Viñals, Oriol - Secretari; Mendoza, H. - President. Títol del treball: Griflex: The Programmable Space. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Janer Pujol, Roque. Col·laboradors: Fernandez, J. - Director; Villa, M. - President; Marco-Almagro, L. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal. Títol del treball: Plan de Negocio de eNET. Sistema de emergencia ciudadanas. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rodriguez Bravo, Clara. Col·laboradors: Moret Viñals, Oriol - Secretari; Mendoza, H. - President; Monguet, J.M. - Vocal; Voltas, J. - Vocal; Fort, JM - Director. Títol del treball: Indoor Urban Farming. Growing organic food at home. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Pajin Casajús, Javier. Col·laboradors: Fort, JM - Director; Monguet, J.M. - Vocal; Moret Viñals, Oriol - Secretari; Mendoza, H. - President; Voltas, J. - Vocal. Títol del treball: How we see matter. Analysis of how materials could be treated after they are use. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Eyzaguirre Kouri, Ursula. Col·laboradors: Gonzalez Mardones, Sheila - Secretari; Mendoza, H. - President; Voltas, J. - Vocal; Monguet, J.M. - Vocal; Fort, JM - Director. Títol del treball: A proposal for the future of urban lighting. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ghazi, Mahsa. Col·laboradors: Monguet, J.M. - Vocal; Voltas, J. - Vocal; Mendoza, H. - President; Fort, JM - Director; Gonzalez Mardones, Sheila - Secretari. Títol del treball: Children's Library Design. Based on interactive technology. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Murga Oficialdegui, María. Col·laboradors: Fort, JM - Director; Mendoza, H. - President; Voltas, J. - Vocal; Romero, X. - Director; Monguet, J.M. - Vocal; Moret Viñals, Oriol - Secretari. Títol del treball: Small is Smart. Making Micromobility Work for Citizens, Cities and Service Providers. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Martín Velasco, Ivan. Col·laboradors: Fernandez-Garcia, R. - President; Lamich, M. - Secretari; Lamich, M. - Director; Roncero, M.B. - Vocal. Títol del treball: Estudio del diseño de un analizador de termoplasticos basado en la reflexión espectroscópica. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Concepcion Reyes, Martin Rafael. Col·laboradors: Voltas, J. - Vocal; Monguet, J.M. - Vocal; Mendoza, H. - President; Gonzalez Mardones, Sheila - Secretari; Fort, JM - Director. Títol del treball: UP CONNECTORS. Improving and linking public spaces through pavilions. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Li, Xinze. Col·laboradors: Fort, JM - Director; Mendoza, H. - President; Voltas, J. - Vocal; Moret Viñals, Oriol - Secretari; Monguet, J.M. - Vocal. Títol del treball: Co-working space - Entrepreneurial communities, immaterial commons. Research on office space based on urban design. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Mostafa Tehrani, Baran. Col·laboradors: Voltas, J. - Vocal; Fort, JM - Director; Monguet, J.M. - Vocal; Moret Viñals, Oriol - Secretari; Mendoza, H. - President. Títol del treball: Urban Permaculture: Modern Day Community Farming. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: He, Zhentao. Col·laboradors: Hernández Falagán, David - Director; Gonzalez Mardones, Sheila - Secretari; Voltas, J. - Vocal; Monguet, J.M. - Vocal; Mendoza, H. - President. Títol del treball: Increasing challenges for world heritage sites protection as a result of the development of sustainable tourism - A case of the old town of Lijiang, China. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Zhang, Zhihui. Col·laboradors: Moret Viñals, Oriol - Secretari; Fort, JM - Director; Monguet, J.M. - Vocal; Voltas, J. - Vocal; Mendoza, H. - President. Títol del treball: Design an experience-linking architecture with emotion. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Mimoso López, Mario. Col·laboradors: Voltas, J. - Vocal; Moret Viñals, Oriol - Secretari; Monguet, J.M. - Vocal; Fort, JM - Director; Mendoza, H. - President. Títol del treball: Mars City Project. A speculative city project for the future of the red planet. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Sánchez Sánchez, Richard Patricio. Col·laboradors: Ventura Rodà, Oriol - Director; Gonzalez Mardones, Sheila - President; Fort, JM - Secretari; Voltas, J. - Vocal; Monguet, J.M. - Vocal. Títol del treball: Diseño y comunicación. Una herramienta estratégica para crear conciencia sobre el ciberacoso en los jóvenes. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Muñoz Mollá, Jonathan. Col·laboradors: Lopez, D. - Director; Lopez, M. - President; Torras, M. - Secretari; Leon, O. - Vocal. Títol del treball: Diseño conceptual de un electrodoméstico que integre las funciones de lavado, secado y planchado para uso doméstico.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bocanegra Guerra, Silvia. Col·laboradors: Sanz, G. - Secretari; Aliau, J. - Director; Ortiz, J. - President; Perez, E. - Vocal. Títol del treball: Diseño de un sistema que evite el secado en punta para impresión 3D.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Prieto Sabate, Gerard. Col·laboradors: Lopez, D. - President; De Castro, R. - Secretari; Lopez, M. - Director; Diaz, M. - Vocal. Títol del treball: Disseny d'un espai obert per a la gimnàstica artística per a la pràctica de la gimnàstica artística a nivell públic.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: De Medrano salvat, Blanca. Col·laboradors: Diaz, C. - Vocal; Lapaz, J. - President; Lopez, J.A. - Secretari; Lopez, J.A. - Director. Títol del treball: Estudio y rediseño de un conjunto para la reducción de costes haciendo uso del programa LeanCOST. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: De Medrano salvat, Blanca. Col·laboradors: Diaz, C. - Vocal; Lopez, J.A. - President; Lapaz, J. - Secretari; Lapaz, J. - Director. Títol del treball: Estudio y rediseño de un conjunto para la reducción de costes haciendo uso del programa LeanCOST. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Abalos Contreras, Oscar. Col·laboradors: Diaz, C. - Director; Lapaz, J. - President; Lopez, J.A. - Vocal; Diaz, C. - Secretari. Títol del treball: Estudio y diseño de un exoesqueleto para ayudar al movimiento y esfuerzos en el trabajo.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Abalos Contreras, Oscar. Col·laboradors: Lopez, J.A. - Vocal; Diaz, C. - President; Lapaz, J. - Secretari; Lapaz, J. - Director. Títol del treball: Estudio y diseño de un exoesqueleto para ayudar al movimiento y esfuerzos en el trabajo.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Cantero Planas, Xavier. Col·laboradors: De Castro, R. - Secretari; Papiol, E. - Vocal; Lopez, M. - Director; Lopez, D. - President. Títol del treball: Disseny d'un aparell per a l'exercici físic de persones amb mobilitat reduïda. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Calderón Yarlequé, José Carlos. Col·laboradors: Fernandez-Garcia, R. - President; Lamich, M. - Secretari; Lamich, M. - Director; Roncero, M.B. - Vocal. Títol del treball: Estudi de viabilitat d'una maqueta docent. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 09/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Buxeda Sitjà, Àlex. Col·laboradors: Benitez, R. - Director; Rodriguez, J. - Vocal; Jorba, J. - Secretari; Lluma, J. - President. Títol del treball: Development of chytosan and hyaluronic acid based bioinks for bioprinting technologies. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bayarri Costas, David. Col·laboradors: Alpiste, F. - Secretari; Pardina, J. - President; Brigos, M. - Director; Alarcon, M. - Vocal. Títol del treball: Simulador de vol parabòlic per a l'aeronau Pitts S2B. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Colomina I fernández, Francesc. Col·laboradors: Torras, M. - President; Ruiz, M. - Vocal; Aliau, J. - Director; Espin, D. - Secretari. Títol del treball: Càlcul i execució d'una escenografia teatral. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Fargas Lopez, Antoni. Col·laboradors: Puig, V. - Vocal; Simo, J. - President; Martinez, J. - Secretari; Martinez, J. - Director. Títol del treball: Projecte: Millorar les complicacions de la cirurgia de despreniment de retina. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Forns Puiguriguer, Sergio. Col·laboradors: Sanz, G. - Director; Espin, D. - Secretari; Torras, M. - President; Papiol, E. - Vocal. Títol del treball: Màquina d'assaig de sondes lambda mitjançant cicles de xoc tèrmic. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Fuster Ruiz, Guillem. Col·laboradors: Simo, J. - President; Martinez, J. - Secretari; Martinez, J. - Director; Puig, V. - Vocal. Títol del treball: Projecte: Millora ergonòmica de les habitacions. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rodriguez Lopez, Carles. Col·laboradors: Papiol, E. - Vocal; Espin, D. - Secretari; Torras, M. - President; Sanz, G. - Director. Títol del treball: Màquina d'assaig de sondes lambda mitjançant cicles de xoc tèrmic. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Manero Ruperez, Albert. Col·laboradors: Brigos, M. - President; Alpiste, F. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Cabrera, J. - Vocal. Títol del treball: Diseño de una matriz progresiva. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: De La torre gutierrez, Cristina. Col·laboradors: Kanaan-Izquierdo, S. - President; Mas-Moruno, C. - Vocal; Perez-Poch, A. - Director; Alpiste, F. - Director; Farreres, J. - Secretari. Títol del treball: Applications for chronic liver diseases. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Frigola Forcada, Oriol. Col·laboradors: Mas-Moruno, C. - Vocal; Alpiste, F. - President; Farrerons Vidal, Oscar. - Secretari; Jordi Torner - Director. Títol del treball: Disseny d'una aplicació de càlcul de pressupostos per impressió 3D i motlles. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Sisquellas Taixés, Emili. Col·laboradors: Palma, A. - Vocal; Simo, J. - President; Martinez, J. - Secretari; Martinez, J. - Director. Títol del treball: Projecte: Millora de l'acció de menjar del pacients amb diversitat funcional. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Boltà Vilanova, Genís. Col·laboradors: Palma, A. - Vocal; Martinez, J. - Secretari; Martinez, J. - Director; Simo, J. - President. Títol del treball: PROYECTO DE DISEÑO DE UN PRODUCTO/SERVICIO PARA MEJORAR LA EDUCACIÓN EN PAíSES EN VÍAS DE DESARROLLO. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Guillamón Novo, Ramón. Col·laboradors: Puig, V. - Vocal; Simo, J. - President; Martinez, J. - Secretari; Martinez, J. - Director. Títol del treball: Projecte: Millora ergonòmica dels quiròfans. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bernet Duque, Marc-teodor. Col·laboradors: Aliau, J. - Director; Espin, D. - Secretari; Lopez, M. - President; Casariego, P. - Vocal. Títol del treball: Motor Tèrmic Berdrod. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Tome Arrufat, Sergi. Col·laboradors: Díaz Bernardo, Iván - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Alpiste, F. - Secretari; Brigos, M. - President. Títol del treball: Diseño de una mesa elevadora transportadora. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Borrego Orpinell, Gerard. Col·laboradors: Bargallo, R. - Director; Segarra, J. - Secretari; Ivern, J. - Vocal; R. Villafafila-Robles - President. Títol del treball: Disseny i construcció d'un sistema per a la comprovació de bobinats en màquines elèctriques . Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 08/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Mas Sanahuja, Carles. Col·laboradors: Alarcon, G. - Director; Valls, C. - Vocal; Amante, B. - President; Alarcon, G. - Secretari. Títol del treball: Estudi i Desenvolupament de un Pla de Negoci per una plataforma Digital orientada a donar support als profesionals nutricionistes. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 05/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Smit Vidosa, Ignacio Ramon. Col·laboradors: Gibert, O. - Director; Graells, M. - President; Pérez-Moya, M. - Secretari; Lopez, J. - Director; Rodriguez, J. - Vocal. Títol del treball: TRACTAMENT D'AIGÜES ÀCIDES CONTAMINADES AMB METALLS PESANTS MITJANÇANT MEMBRANES DE NANOFILTRACI. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 05/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Cano Ferrer, Xavier. Col·laboradors: Gomez, S. - Director; Vidal, Y. - Vocal; Jordi Torner - Secretari; Sureda, B. - President. Títol del treball: "Grasp": Design and developement of a 6DOF, 3D printable, open source bionic hand.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 05/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Fuster Gelabert, Pere. Col·laboradors: Alpiste, F. - Secretari; Pardina, J. - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - President. Títol del treball: Projecte de instal·lacions rehabilitació conjunt casa-fàbrica "CAN SEIXANTA". Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 04/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Pérez Garcia, Carlos. Col·laboradors: Monguet, J.M. - President; Villa, M. - Vocal; Villa, M. - Director; Martinez, J. - Vocal. Títol del treball: Disseny d'estructura de màquina i urpes de robot en una estació de despaletitzat de flascons de vidre.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 04/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Combalia Escudero, Alvaro. Col·laboradors: Villa, M. - Director; Monguet, J.M. - President; Martinez, J. - Vocal; Villa, M. - Vocal. Títol del treball: Diseño de una máquina para estudios de confiabilidad.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 04/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: De Abadal de caralt, Pablo. Col·laboradors: Monguet, J.M. - President; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Martinez, J. - Vocal. Títol del treball: CleanWorks: Creación y desarrollo del Business Plan de una App para la recogida de basuras.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 04/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Desvalls Caralt, Paz. Col·laboradors: Fernandez, J. - Director; Monguet, J.M. - President; Villa, M. - Vocal; Villa, M. - Director; Martinez, J. - Vocal. Títol del treball: Viabilidad del reciclaje de envases de bebidas en Barcelona. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 04/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Roser Berthet, Pablo. Col·laboradors: Luzon, B. - Vocal; Farrerons Vidal, Oscar. - President; Lopez, J. - Secretari; Sureda, B. - Director; Alcaraz, O. - Director. Títol del treball: Estudi de les emissions de CO2 associades al vector energètic de BOLÍVIA, COSTA RICA, PARAGUAY, GUATEMALA i URUGUAY. Anàlisi d'escenaris de futur.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 04/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Rovira Keerl, Tomás. Col·laboradors: Fernandez, J. - Director; Fernandez, J. - Vocal; Villa, M. - Director; Grima, P. - Vocal; Monguet, J.M. - President. Títol del treball: Implementación de un E-commerce usando el método del Dropshipping. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 04/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Campillos Augusto, David. Col·laboradors: Pardina, J. - President; Sureda, B. - Secretari; Revilla-López, G. - Vocal; Ivern, J. - Director. Títol del treball: Diseño y optimización de una tienda sobre coche.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vello Garrido, Eric. Col·laboradors: Pardina, J. - President; Ivern, J. - Director; Revilla-López, G. - Vocal; Sureda, B. - Secretari. Títol del treball: Diseño y optimización de una tienda sobre coche.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Saperas López, Anna. Col·laboradors: Bermudez, F. - President; Lopez, J.A. - Secretari; Lopez, J.A. - Director; Ventura, H. - Vocal. Títol del treball: Disseny i estudi aerodinàmic d'un spoiler del SEAT Arona Cupra. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Pedreny Campaña, Adrià. Col·laboradors: Miquel, J. - President; Soria, J. - Vocal; Carbonell, M. - Director; Buera Muñoz, Blay - Secretari. Títol del treball: Disseny d'un dron per a camares profesionals de baix cost econòmic. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Andrino Tapias, Ana. Col·laboradors: Pardina, J. - President; Olmedo, N. - Vocal; Jordi Torner - Director; Sureda, B. - Secretari; Alpiste, F. - Director. Títol del treball: Disseny d'una aplicació de realitat virtual amb neuroautoregulació per a la detecció precoç de l'Alzheimer. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Tetuá Sánchez-rey, Rubén. Col·laboradors: Jordi Torner - Director; Olmedo, N. - Secretari; Revilla-López, G. - Vocal; Sureda, B. - President; Alpiste, F. - Director. Títol del treball: VR app apllied to Biomedical sector. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Nogareda Xarles, Eudald. Col·laboradors: Serrancoli, G. - Secretari; Sanchez Egea, Antonio J. - President; Velasco, A. - Director; Olmedo, N. - Vocal. Títol del treball: Disseny i estudi de viabilitat econòmica d'una màquina destinada a alimentar bestiar boví d'una granja. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Roig Canal, Oriol. Col·laboradors: Buenestado, P. - Director; Sureda, B. - Secretari; Lopez, E. - Vocal; Galvez, M. - President. Títol del treball: Estudi de la viabilitat i disseny del bastidor d'un vehicle elèctric amb materials ecològics / Cradle to cradle. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Mayorgas Galvez, Oscar. Col·laboradors: Sureda, B. - President; Olmedo, N. - Secretari; Jordi Torner - Director; Alpiste, F. - Director; Catala, R. - Vocal. Títol del treball: VIRTUAL MIRROR. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vega Pinzón, Cindy Paola. Col·laboradors: Alpiste, F. - Director; Jordi Torner - Director; Catala, R. - Vocal; Sureda, B. - President; Olmedo, N. - Secretari. Títol del treball: VIRTUAL MIRROR. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Yin, Xuyan. Col·laboradors: Sanchez, D. - Secretari; Di Capua, D. - President; Prats, F. - Director; Olmedo, N. - Vocal. Títol del treball: Disseny d'un cotxet infantil. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: De La torre pau, Eloi. Col·laboradors: Espin, D. - President; Aliau, J. - Director; Prat, J. - Vocal; Sanz, G. - Secretari. Títol del treball: DISSENY I OPTIMITZACIÓ DEL CONJUNT BICICLETA-EQUIP PER A TRAJECTES DE LLARGA DURADA. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Plana Dato, Álvaro. Col·laboradors: Gonzalez-Drigo, J.R. - President; Prats, F. - Director; Olmedo, N. - Vocal; Sanchez, D. - Secretari. Títol del treball: Disseny d'una grúa. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rodríguez I reus, Marc. Col·laboradors: Sureda, B. - President; Jordi Torner - Director; Alpiste, F. - Director; Olmedo, N. - Secretari; Revilla-López, G. - Vocal. Títol del treball: VR app apllied to Biomedical sector. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rofes Pujol, Víctor. Col·laboradors: Ortiz, P. - Secretari; Travieso-Rodríguez, J.A. - President; Serrancoli, G. - Director; Pegueroles, Marta - Vocal; Alpiste, F. - Director. Títol del treball: Virtual Reality Rehabilitation App (upper body). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Medina Ourselin, Elodie. Col·laboradors: Ortiz, P. - Secretari; Travieso-Rodríguez, J.A. - President; Alpiste, F. - Director; Pegueroles, Marta - Vocal; Serrancoli, G. - Director. Títol del treball: Virtual Reality Rehabilitation App (upper body). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Pescador González, Daniel. Col·laboradors: Lopez, D. - President; Ibañez, J. - Secretari; Colomer, J. - Vocal; Aliau, J. - Director. Títol del treball: Disseny d'un motorhome orientat a competicions automobilístiques.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 03/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: De La torre pau, Eloi. Col·laboradors: Lopez, M. - President; De Castro, R. - Secretari; Diaz, M. - Vocal; Aliau, J. - Director. Títol del treball: DISSENY D' ELEMENTS ESTRUCTURALS DE BICICLETA TOURING. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 02/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vandrell I monteagudo, Gerard. Col·laboradors: Aliau, J. - Director; De Castro, R. - Secretari; Totusaus, J. - Vocal; Lopez, M. - President. Títol del treball: Redisseny dels lavabos portàtils "Poly Klyn". Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 02/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Carreño Hernández, Ian. Col·laboradors: Bueno, S. - Secretari; Aliau, J. - Director; Catala, A. - Vocal; Trejo, A. - President. Títol del treball: Disseny d'un xassís de moto de competició per a les 24 Hores de resistència de la Vall del Tenes. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 02/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Beslanga Chavez, Jaysson Enrique. Col·laboradors: Aliau, J. - Director; De Castro, R. - President; Valencia, D. - Secretari; Butí, S. - Vocal. Títol del treball: Rediseño y optimización de una máquina de termoconformado para embalajes del sector alimentario. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 02/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Delgado Gasch, Pablo. Col·laboradors: De Castro, R. - President; Aliau, J. - Director; Butí, S. - Vocal; Valencia, D. - Secretari. Títol del treball: Diseño y desarrollo de un Stand de feria modular e itinerante. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 02/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Lorente Justicia, Martí. Col·laboradors: Trejo, A. - President; Aliau, J. - Director; Catala, A. - Vocal; Bueno, S. - Secretari. Títol del treball: Disseny d'un xassís de moto de competició per a les 24 Hores de resistència de la Vall del Tenes. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 02/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Corchado Guillen, Carlos. Col·laboradors: Aliau, J. - Director; Lopez, M. - President; Mestres, S. - Vocal; Trejo, A. - Secretari. Títol del treball: PROYECTO EJECUTIVO DE LA REFORMA DE CLIMATIZACIÓN EN LA TORRE GLORIES. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 02/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Fornaguera I castro, Nagore. Col·laboradors: Farreres, J. - Secretari; Kanaan-Izquierdo, S. - President; Jordi Torner - Director; Iribarren, J. - Vocal; Perez-Poch, A. - Director. Títol del treball: APPLICATIONS FOR CHRONIC LIVER DISEASES. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Llanes Huguet, Marc. Col·laboradors: Sureda, B. - Director; Peña, R. M. - Vocal; Pardina, J. - President; Lopez, J. - Secretari. Títol del treball: Diagnòstic ambiental municipal de la població de Tàrrega.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rodríguez Ruiz, Núria. Col·laboradors: Kanaan-Izquierdo, S. - President; Mateos, M. - Vocal; Jordi Torner - Director; Perez-Poch, A. - Director; Farreres, J. - Secretari. Títol del treball: APPLICATIONS FOR CHRONIC LIVER DISEASES. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Sauqué Gázquez, Santiago. Col·laboradors: Segarra, J. - President; Sainz, L. - Director; Mesas, J. J. - Director; Cruz, J. - Secretari; Ivern, J. - Vocal. Títol del treball: App MATLAB para el estudio de la calidad de la onda eléctrica.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/07/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Pazmiño, Y.. Col·laboradors: Gil, J.M. - President; Jorge, J. - Director; Sureda, B. - Vocal; Vallbe, M. - Director; Rosas-Casals, M. - Secretari. Títol del treball: Evaluación del páramo y del valor de sus servicios ecosistémicos en la subcuenca del río Chambo (Ecuador) en el periodo 1996-2018. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 27/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Corominas Nogués, Antoni. Col·laboradors: Farre, F. - President; Olmedo, N. - Vocal; Garcia, A. - Secretari; Amante, B. - Director. Títol del treball: DISSENY D'ACTIVITATS EN L'ÀMBIT DEL "PFI". APRENENTATGE BASAT EN PROJECTES I PROBLEMES (ABP).. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vila Sallent, Marc. Col·laboradors: Torra, Imma - Director; Olmedo, N. - Vocal; Farre, F. - President; Garcia, A. - Secretari. Títol del treball: Inclusió d'alumnes amb diferents capacitats a ensenyaments professionals. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Surroca Giménez, Josep. Col·laboradors: Solé-Pareta, J. - Vocal; Prat, J. - Secretari; Martinez, H. - President; Olmedo, N. - Director. Títol del treball: Implementació de les activitats d'ensenyament-aprenentatge de la UF 4 del mòdul d'Infraestructures de xarxes de dades i sistemes de telefonia del CFGM d'instal·lacions de telecomunicacions.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Tàssies Salse, Francesc Domènec. Col·laboradors: Farre, F. - President; Olmedo, N. - Vocal; Garcia, A. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - Director. Títol del treball: ACUPUNTURA ESPACIAL. L'adequació de l'espai escolar de la formació professional a les noves metodologies didàctiques.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ramírez Vázquez, Mario Fernando. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Fernandez, M. - Secretari; Boix, O. - Vocal; Barreiro, L. - President. Títol del treball: L'ús dels smartphones i el rendiment acadèmic dels alumnes d'Educació Secundària Obligatòria. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Marin, L.. Col·laboradors: Farre, F. - President; Olmedo, N. - Vocal; Mora, S. - Director; Garcia, A. - Secretari. Títol del treball: Una experiència amb JiTT aplicada al MP9 Integració de Sistemes d'Automatització industrial, del CFGS Automatització i Robòtica Industrial.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Martinez Garcia, Carlos. Col·laboradors: Garcia, A. - Secretari; Olmedo, N. - Vocal; Morillas, R. - Director; Farre, F. - President. Títol del treball: Impacte de l'ús de videojocs als alumnes de cicles formatius de la família d'informàtica.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Subirà Safont, Xavier. Col·laboradors: Lopez, J.A. - President; Prat, J. - Vocal; Prat, J. - Director; Gimenez, J. - Vocal. Títol del treball: PROJECTE D'HOMOLOGACIÓ D'UN VEHICLE TOT TERRENY. (JOAN JAUME PRAT CORNET). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: De Vries, Ruben. Col·laboradors: Ibañez, J. - President; Garcia, J. - Director; Catala, A. - Vocal; Fortuny, A. - Secretari. Títol del treball: GAIA PROJECT. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Albert, Marton. Col·laboradors: Fortuny, A. - Secretari; Garcia, J. - Director; Catala, A. - Vocal; Ibañez, J. - President. Títol del treball: GAIA PROJECT. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bin Nurhazli, Ahmad Danial. Col·laboradors: Ibañez, J. - President; Catala, A. - Vocal; Garcia, J. - Director; Fortuny, A. - Secretari. Títol del treball: GAIA PROJECT. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Leydon, Maire. Col·laboradors: Ibañez, J. - President; Teixidó, Joaquin - Vocal; Teixidó, Joaquin - Secretari; Fortuny, A. - Director; Coll, M.T. - Director. Títol del treball: ENERGY SAVINGS IN AIR-CONDITIONING SYSTEMS USING HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULES. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Van Den bergh, Ward. Col·laboradors: Ibañez, J. - President; Coll, M.T. - Director; Teixidó, Joaquin - Vocal; Teixidó, Joaquin - Secretari; Fortuny, A. - Director. Títol del treball: ENERGY SAVINGS IN AIR-CONDITIONING SYSTEMS USING HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULES. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Zak, Felix. Col·laboradors: Coll, M.T. - Director; Teixidó, Joaquin - Secretari; Ibañez, J. - President; Fortuny, A. - Director; Teixidó, Joaquin - Vocal. Títol del treball: ENERGY SAVINGS IN AIR-CONDITIONING SYSTEMS USING HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULES. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bin A aziz, Muhammad Zahid. Col·laboradors: Coll, M.T. - Director; Fortuny, A. - Director; Teixidó, Joaquin - Vocal; Ibañez, J. - President; Teixidó, Joaquin - Secretari. Títol del treball: ENERGY SAVINGS IN AIR-CONDITIONING SYSTEMS USING HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULES. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Giro Zimmermann, Ruth. Col·laboradors: Fernandez, R. - President; Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal; Puig-Ortiz, J. - Director; Martinez, M. - Secretari. Títol del treball: Aplicació de tècniques de gamificació a la resolució de problemes de tecnologia. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Oncins Marco, Gerard. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal; Almajano, María Pilar - Director; Martinez, M. - Secretari; Fernandez, R. - President. Títol del treball: Competency-based learning and relaxation techniques: an interdisciplinary approach. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Amargant Bosch, Oriol. Col·laboradors: Fernandez, R. - President; Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal; Martinez, M. - Secretari; Salud, J. - Director. Títol del treball: Educació Audiovisual a l'aula de Tecnologia (provisional). Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Pérez González, Lidia. Col·laboradors: Fernandez, R. - President; Martinez, M. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal; Almajano, María Pilar - Director. Títol del treball: Anàlisi de les condicions i disseny d'un protocol per a la implementació del projecte interdisciplianri com a eina d'aprenentage competencial. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Juan Bertomeu, Guillem De. Col·laboradors: Almajano, María Pilar - Director; Martinez, M. - Secretari; Fernandez, R. - President; Farrerons Vidal, Oscar. - Vocal. Títol del treball: Justificació pedagògica i proposta d'implementació de l'aula taller de tecnologia.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 19/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Martinez Pena, Oriol. Col·laboradors: Moncunill-Geniz, F. X. - Director; Carbonell, M. - Vocal; Arumi, A. - President; Moncunill-Geniz, F. X. - Vocal. Títol del treball: DISSENY D'UN SISTEMA DE COMUNICACIÓ NFC AMB TAGS DE TIPUS 2 I SENSORS TAG DINÀMICS DE TIPUS 5. (FRANCISCO JAVIER MONCUNILL GENIZ). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 17/06/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Miras Rosanas, Marti. Col·laboradors: Buenestado, P. - Vocal; Lopez, J. - Secretari; Brigos, M. - President; Sureda, B. - Director. Títol del treball: Anàlisis de metodologies en la realització d'escenaris BAU.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 31/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Clerch Soler, Marc. Col·laboradors: Pardina, J. - President; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Martinez Alegre, Alejandro - Vocal; Olmedo, N. - Secretari. Títol del treball: DISSENY I DESENVOLUPAMENT DEL SISTEMA DE REGULACIÓ AIRE-GAS EN UN EQUIP DE COMBUSTIÓ DE GAS NATUARAL. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Mingot Echeandia, Gerard. Col·laboradors: Sureda, B. - President; Buenestado, P. - Vocal; Ivern, J. - Director; Jordi Torner - Secretari. Títol del treball: Estudi i disseny de l'ergonomia d'un vehicle. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 28/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Perdiguer Gomez, Adria. Col·laboradors: Martin, J. - Vocal; Weyler, R. - President; Sanchez, M. - Secretari; Sanchez, M. - Director. Títol del treball: Disseny de mobiliari estructural de cartró - part mecànica.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Sanz I albacete, Miquel. Col·laboradors: Buenestado, P. - Vocal; Brigos, M. - President; Lopez, J. - Secretari; Sureda, B. - Director. Títol del treball: Diagnòstic ambiental de Taradell. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 28/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Agell Vendrell, Pol. Col·laboradors: Weyler, R. - Director; Weyler, R. - President; Martin, J. - Vocal; Sanchez, M. - Secretari; Sanchez, M. - Director. Títol del treball: Estudio de mejora del modelo de encuestas de satisfación. Reducción de la influencia de las variables del proceso en la fiabilidad del resultado. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Raventós Martínez, Cristian. Col·laboradors: Gomez, S. - Director; Sureda, B. - Secretari; Ametller, L. - Vocal; Brigos, M. - President. Títol del treball: DESARROLLO FRONTEND EN POLIPROPILENO-FIBRA LARGA. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 28/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Oshiro Mondoñedo, Pablo Nicolás. Col·laboradors: Martin, J. - Vocal; Sanchez, M. - Secretari; Sanchez, M. - Director; Weyler, R. - President. Títol del treball: Estudio de diseño y construcción de una estructura modulable utilizando la tecnología de impresoras 3D. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 28/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Centell Ollé, Ignacio. Col·laboradors: Alpiste, F. - Secretari; Traver, O. - Vocal; Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Pardina, J. - President. Títol del treball: Disseny i implantació d'un braç de càrrega. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 27/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Velasco Sanchez, Alex. Col·laboradors: Buenestado, P. - Director; Claverol, M. - President; Alcaraz, O. - Vocal; Sureda, B. - Secretari. Títol del treball: Estudio de la implantación del modelo de edificio de emisiones cero. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 24/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Samartino Rodriguez, Daniel. Col·laboradors: Ribe, O. - Vocal; Gil, L. - Director; Bernat, E. - Director; Martin, J. - President; Gil, L. - Secretari. Títol del treball: Estudi de mercat de sensors de temperatura i humitat alimentats inalàmbricament per a la sensorització del formigó.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 23/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Elié Joan, Oriol. Col·laboradors: Gil, L. - President; Martin, J. - Director; Weyler, R. - Director; Ribe, O. - Vocal; Martin, J. - Secretari. Títol del treball: Instal·lació audiovisual interactiva. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rodriguez Gorgojo, Alvaro. Col·laboradors: Puig-Ortiz, J. - Vocal; Monguet, J.M. - President; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director. Títol del treball: Definir el proceso de implementación de prácticas cooperativas en la Educación Superior. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 23/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Fàbregues Peña, Guillem. Col·laboradors: Bermudez, F. - Director; Dolcet, D. - Vocal; Lapaz, J. - President; Bermudez, F. - Secretari. Títol del treball: Diseño conceptual y de detalle de una gama de mobiliario auxiliar de sillería. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ferrer Gonzalez, Marc. Col·laboradors: Lapaz, J. - Director; Dolcet, D. - Vocal; Bermudez, F. - President; Lapaz, J. - Secretari. Títol del treball: Disseny d'un punt d'unió per a la creació de mobiliari domèstic amb materials reutilitzats, com a alternativa circular dins del mercat actual consumista.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Bou Tàpias, Martina. Col·laboradors: Bermudez, F. - President; Lapaz, J. - Secretari; Lapaz, J. - Director; Dolcet, D. - Vocal. Títol del treball: Estudi i alternatives de disseny de productes a l'àmbit domèstic, adaptant tècniques i processos de reciclatge de plàstics.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: García Gómez, Sergio. Col·laboradors: Bermudez, F. - Director; Dolcet, D. - Vocal; Lapaz, J. - President; Bermudez, F. - Secretari. Títol del treball: Optimización del peso de un prototipo de vehículo eléctrico. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Abadia Obis, Marc. Col·laboradors: Rodriguez, J. - Director; Sureda, B. - President; Rambaud, A. - Vocal; Alpiste, F. - Secretari. Títol del treball: Reforma del alumbrado de un club de padel. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 22/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Camero Borrell, Anna. Col·laboradors: Resa, J. - President; Lapaz, J. - Director; Morón, M. - Vocal; Faura, B. - Vocal; Lapaz, J. - Secretari. Títol del treball: Disseny i integració d'un mòdul hàptic en un automòbil. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Monreal Badet, Fermin. Col·laboradors: Faura, B. - Director; Faura, B. - Secretari; Cesc Mestres-Domenech - President; Lapaz, J. - Vocal; Resa, J. - Vocal. Títol del treball: DISEÑO INTEGRAL DE UN PUNTO DE RECICLAJE DOMÉSTICO. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Fosalba Ponsa, Guillermo. Col·laboradors: Resa, J. - Vocal; Lapaz, J. - President; Morón, M. - Secretari; Morón, M. - Director; Cesc Mestres-Domenech - Vocal. Títol del treball: Diseño integral de un parque infantil temático e introducción a la RealidadVirtual. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Monreal Badet, Fermin. Col·laboradors: Cesc Mestres-Domenech - Director; Cesc Mestres-Domenech - Secretari; Lapaz, J. - Vocal; Resa, J. - Vocal; Faura, B. - President. Títol del treball: DISEÑO INTEGRAL DE UN PUNTO DE RECICLAJE DOMÉSTICO. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Fosalba Ponsa, Guillermo. Col·laboradors: Morón, M. - President; Cesc Mestres-Domenech - Vocal; Resa, J. - Vocal; Lapaz, J. - Secretari; Lapaz, J. - Director. Títol del treball: Diseño integral de un parque infantil temático e introducción a la Realidad Virtual. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Camero Borrell, Anna. Col·laboradors: Morón, M. - Vocal; Lapaz, J. - President; Resa, J. - Secretari; Resa, J. - Director; Faura, B. - Vocal. Títol del treball: Disseny i integració d'un mòdul hàptic en un automòbil. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Altadill Prat, Ferran. Col·laboradors: Lopez, J.A. - President; Prat, J. - Vocal; Prat, J. - Director; de Felipe, J.J. - Vocal. Títol del treball: DISSENY D'UNA PLATAFORMA DE SORTIDA PER UNA MÀQUINA DE CNC. (JOAN JAUME PRAT CORNET/ADRIAN PRIETO PIZARRO-CADEPA INTEGRAL PACKAGING SOLUTIONS). Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 20/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Sanchez Planas, Raul. Col·laboradors: Marañon, A. - Vocal; Morón, M. - President; Lapaz, J. - Secretari; Lapaz, J. - Director. Títol del treball: Rediseño de una tabla de snowboard. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Frontera Rosselló, Alejandro. Col·laboradors: Morón, M. - Director; Marañon, A. - Vocal; Lapaz, J. - President; Morón, M. - Secretari. Títol del treball: Disseny i integració d'un sistema de pedals per Sim Racing. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Morros Alfaro, Maria. Col·laboradors: Lapaz, J. - Director; Morón, M. - President; Marañon, A. - Vocal; Lapaz, J. - Secretari. Títol del treball: Anàlisi, estudi i propostes de disseny per a la millora de la funcionalitat de pacients afectats d'ictus. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Olalla Torruella, Ivet. Col·laboradors: Cesc Mestres-Domenech - Director; Marañon, A. - Vocal; Morón, M. - President; Cesc Mestres-Domenech - Secretari. Títol del treball: Redisseny de les instal·lacions hospitalàries infantils. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Linares Sangenis, Arnau. Col·laboradors: Forcada, N. - Director; Martin, J. - Vocal; Amante, B. - President; Forcada, N. - Secretari. Títol del treball: Estudi dels resultats de l?enquesta de satisfacció del PDI/PAS i estudiants de la UPC en relació a les instal·lacions i edificis on realitzen la seva activitat.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 20/05/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Maceira Gallego, Marc. Col·laboradors: Castan, J. - Vocal; Mellibovsky, F. - President; Rojas, J.I. - Secretari; Rojas, J.I. - Director. Títol del treball: Design, simulation and testing of a downforce-increasing car bodykit. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 12/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Stellwag, Markus. Col·laboradors: Solans, A. - Director; Perramon, X. - Director; Saura, M. - President; Vidal, T. - Secretari. Títol del treball: Study: " Blockchain technology and its impact as disruptive innovation".. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 11/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Boi, Francesca. Col·laboradors: Fernandez, V. - Director; Vidal, T. - Secretari; Solans, A. - Director; Saura, M. - President. Títol del treball: Study of the Uberization: From the platform economy to the application on freight procurement.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 11/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Perico Perico, Omar. Col·laboradors: Lordan, O. - Director; Vidal, T. - Secretari; Saura, M. - President. Títol del treball: Study of air market between Italy and Spain.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 11/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Irureta Pelaz, Ainhoa. Col·laboradors: Saura, M. - President; Solans, A. - Director; Vidal, T. - Secretari; Perramon, X. - Director. Títol del treball: Study: Business plan development for the automotive racecar sector.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 11/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Garcia Castaño, Xenia. Col·laboradors: Ibañez, J. - President; Aliau, J. - Director; Torras, M. - Secretari; Ruiz, M. - Vocal. Títol del treball: Análisis de la viabilidad de piezas de impresión 3D con MJF para el mundo de la automoción. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 07/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Gonzalez Gonzalez, Daniel Antero. Col·laboradors: Aliau, J. - Director; Martinez, N. - President; Diaz, M. - Vocal; Sanz, G. - Secretari. Títol del treball: Diseño de un sistema de alimentación y clasificación de un flujo de tornillos normalizados de bajo coste para espacios reducido.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 07/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vargas Rojas, Maria. Col·laboradors: Diaz, M. - Vocal; Sanz, G. - Secretari; Martinez, N. - President; Aliau, J. - Director. Títol del treball: Diseño de un sistema de alimentación y clasificación de un flujo de tornillos normalizados de bajo coste para espacios reducido.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 07/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Alonso Sánchez, Albert. Col·laboradors: Alcaraz, O. - Secretari; Periago, M.C. - Vocal; Sureda, B. - Director; Jordi Torner - President. Títol del treball: Diagnòstic ambiental de L'Ametlla del Vallès. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 07/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Bertomeu Bertomeu, Judith. Col·laboradors: Sanz, G. - President; Aliau, J. - Director; Olive, J. - Vocal; Martinez, N. - Secretari. Títol del treball: Involvement of asphalts in the energy demand of a vehicle. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 07/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Carrasco Morillas, Daniel. Col·laboradors: Espin, D. - Secretari; Sanz, G. - Director; Casariego, P. - Vocal; Aliau, J. - President. Títol del treball: Diseño de un mecanismo para mejorar la accesibilidad en piscinas. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 07/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vílchez López, Carlos. Col·laboradors: Menargues, S. - Vocal; Espin, D. - President; Sanz, G. - Director. Títol del treball: DISSENY I PROTOTIP D'UN CASC AMB FINALITATS ESPORTIVES. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 07/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Morana Ballester, Albert. Col·laboradors: Torras, M. - President; Aliau, J. - Director; Majo, M. - Vocal; Ibañez, J. - Secretari. Títol del treball: Carcassa Subaquàtica universal per telefon smartphone. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 07/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Díaz Serrate, Jordi. Col·laboradors: Aliau, J. - President; Trejo, A. - Secretari; Sanz, G. - Director; Muste, M. - Vocal. Títol del treball: Definició i disseny d'un útil d'assaig per subsistemes de vehicles elèctrics. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Feliu Sánchez, Guillem. Col·laboradors: Lopez, M. - Director; Lopez, M. - Vocal; Lopez, D. - President. Títol del treball: Disseny de carro de supermercat amb tecnologia Smart City per a la distribució i gestió de productes dins de l'espai del supermercat. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Fibla Figuerola, Laia. Col·laboradors: Lopez, D. - President; Menargues, S. - Vocal; Torras, M. - Secretari; Lopez, M. - Director. Títol del treball: Design of a family in the furniture sector based on a standard module that defines the structure of it.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Colomina Fernández, Francesc. Col·laboradors: Lopez, M. - President; Sanz, G. - Secretari; Segura, N. - Vocal; Aliau, J. - Director. Títol del treball: Mòdul escènic per a escenografies teatrals de petit format. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vicente Puntí, Elena. Col·laboradors: Menargues, S. - Vocal; Lopez, D. - President; Torras, M. - Secretari; Lopez, M. - Director. Títol del treball: Design of a family in the furniture sector based on a standard module that defines the structure of it.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Villanueva Alarcos, Jorge. Col·laboradors: Muste, M. - Vocal; Aliau, J. - Director; Espin, D. - Secretari. Títol del treball: Diseño de un prototipo para procesar aguas agroalimentarias mediante metodología cradle to cradle.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Moran Potes, John. Col·laboradors: Sanz, G. - Director; Menargues, S. - Vocal; Lopez, M. - President. Títol del treball: Estudio y diseño de la pastilla de freno y sus procesos de fabricación actual.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Lin, Jian. Col·laboradors: Sanz, G. - Director; Lopez, M. - President; Menargues, S. - Vocal. Títol del treball: Estudio y diseño de la pastilla de freno y sus procesos de fabricación actual.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Hurtado I llenas, Oriol. Col·laboradors: Martin, E. - Vocal; Aliau, J. - Director; Sanz, G. - Secretari; Lopez, M. - President. Títol del treball: Redisseny i optimització d'una màquina d'embalar Stickpack. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Boixereu Vozmediano, Ignasi. Col·laboradors: Espin, D. - Secretari; Baile Puig, Maria Teresa - Vocal; Aliau, J. - Director. Títol del treball: Disseny d'un limitador de velocitat mecànic per a un ascensor.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Oriol Gil moreno de mora, Jorge. Col·laboradors: Farrerons Vidal, Oscar. - Director; Pardina, J. - President; Juan, F. - Vocal; Brigos, M. - Secretari. Títol del treball: Diseño de Spotter para detector Swir. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 06/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Montojo Benayas, Ramon. Col·laboradors: Sureda, B. - Director; Alcaraz, O. - Secretari; Pardina, J. - President; Periago, M.C. - Vocal. Títol del treball: Diagnóstico Medioambiental Municipal de "Llinars del Valles". Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 05/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Polo Garcia, Cristina. Col·laboradors: Puig-Ortiz, J. - Vocal; Monguet, J.M. - President; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director. Títol del treball: Pla de viabilitat del cobriment de pistes de pàdel a Barcelona. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 05/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Colominas I bertran, Joan. Col·laboradors: Monguet, J.M. - President; Puig-Ortiz, J. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Jordi, L. - Director. Títol del treball: Race It, a boost for go-kart companies.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 05/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Guindulain Juan-muns, Alfons. Col·laboradors: Fernandez, J. - Director; Morera, R. - Vocal; Villa, M. - President; Fernandez, J. - Vocal. Títol del treball: Motocicletes elèctriques de batería extraíble en logística urbana. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Valero Berzosa, Javier. Col·laboradors: Morera, R. - Vocal; Villa, M. - President; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director. Títol del treball: EasyLocker. Plan de negocio y diseño de una aplicación para taquillas guardarropas. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Carbo Galofre, Arturo. Col·laboradors: Villa, M. - President; Morera, R. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director. Títol del treball: EasyLocker. Plan de negocio y diseño de una aplicación para taquillas guardarropas. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 04/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Fabà Gabarroca, Xavier. Col·laboradors: Jordi, L. - Vocal; Sala, J. - Director; Garcia, I. - President; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Ponent. Títol del treball: Com dur a terme un Certificat de Revisió de l'Aeronavegabilitat (ARC) d'un helicòpter.. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 01/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vila Alonso, Kevin. Col·laboradors: Garcia, I. - President; Jordi, L. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director. Títol del treball: DISSENY I DIMENSIONAMENT D?UNA CINTA TRANSPORTADORA EN ESPIRAL. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 01/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Aranzana García, Carlos. Col·laboradors: Domenech, C. - Vocal; Garcia, I. - President; Villa, M. - Vocal; Villa, M. - Director. Títol del treball: Reducción de peso de pieza de automóvil. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 01/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Santos Molas, Gustavo. Col·laboradors: Morón, M. - Secretari; Morón, M. - Director; Molins, G. - Vocal; Lapaz, J. - President. Títol del treball: Projecte d'optimització d'una maquina d'assemblatge de components per a tubs de poliamida. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 01/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Morales Fernández, Daniel. Col·laboradors: Sanchez-Soto, M. - Director; Borrell, M. - Vocal; Bermudez, F. - President; Sanchez-Soto, M. - Secretari. Títol del treball: Diseño de un glucómetro para uso hospitalario y doméstico. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 01/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Russell Troya, Arnau. Col·laboradors: Cusola, O. - Vocal; Lopez, J.A. - President; Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director. Títol del treball: Diseño de un manual de proceso para la concreción de la fase metrológica de piezas del sector automoción tras su fabricación industrial. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 01/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Morales Fernández, Daniel. Col·laboradors: Borrell, M. - Vocal; Sanchez-Soto, M. - President; Bermudez, F. - Secretari; Bermudez, F. - Director. Títol del treball: Diseño de un glucómetro para uso hospitalario y doméstico. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 01/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rodríguez Lluch, Ignacio. Col·laboradors: Sureda, B. - Vocal; Buenestado, P. - Director; Grau, J. - Secretari; Acho, L. - President. Títol del treball: ANÁLISIS DE LA EVOLUCI?'N TEMPORAL DE LOS DIFERENTES TIPOS DE ENERGÍA. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 01/02/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Pedragosa Rincón, Miquel. Col·laboradors: Alpiste, F. - Director; Olmedo, N. - Secretari; Farrerons Vidal, Oscar. - President; Jordi Torner - Director; Beltran, M. - Vocal. Títol del treball: Design of VR APP Aplied to Cognitive Training. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 31/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Zapater Trallero, Ignacio. Col·laboradors: Bosch, E. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Monguet, J.M. - President. Títol del treball: La influencia de los e-sports en el rendimiento académico en ciertas materias. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 31/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Mogas Ribas, Esteve. Col·laboradors: Monguet, J.M. - President; Bosch, E. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director. Títol del treball: Assembling of furniture without screws. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 31/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vila Bara, Francisco. Col·laboradors: Fernandez, J. - Director; Bosch, E. - Vocal; Monguet, J.M. - President; Fernandez, J. - Vocal. Títol del treball: Assembling of furniture without screws. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 31/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Blasi Sanchiz, Eduardo. Col·laboradors: Monguet, J.M. - President; Bosch, E. - Vocal; Fernandez, J. - Vocal; Fernandez, J. - Director. Títol del treball: Adaptación del modelo de negocio de alquiler de patinetes eléctricos compartidos de la empresa BIRD en Barcelona. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 31/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Santaeularia Riera, Aleix. Col·laboradors: Segarra, J. - Vocal; Sureda, B. - Secretari; Jordi Torner - Director; Alpiste, F. - Director; Olmedo, N. - President. Títol del treball: Rehabilitation APP. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 31/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Guerrero Miranda, Joel. Col·laboradors: Segarra, J. - Vocal; Alpiste, F. - Director; Olmedo, N. - President; Sureda, B. - Secretari; Jordi Torner - Director. Títol del treball: Rehabilitation APP. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 31/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Domínguez Roca, Víctor. Col·laboradors: Gil, L. - President; Voltas, J. - Vocal; Gonzalez, D. - Secretari; Gonzalez, D. - Director. Títol del treball: Estudi i disseny d'un sistema de monitorització, gestió i control de la bateria d'un monoplaça de Formula Student. Tipus de treball: Treball fi de grau. Data de lectura: 30/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Farré Roselló, Pol. Col·laboradors: Voltas, J. - Vocal; Gonzalez, D. - Secretari; Gonzalez, D. - Director; Gil, L. - President. Títol del treball: Estudi i disseny del control d'un sistema de Torque-Vectoring per a un vehicle elèctric de 4 rodes motrius. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 30/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Galusi Colomar, Marc. Col·laboradors: Jordi Torner - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - Secretari; Sureda, B. - President; Velasco, G. - Vocal; Alpiste, F. - Director. Títol del treball: Virtual Reality Application Neurofeedback. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Insua Salcedo, Albert. Col·laboradors: Quiles, M. - Vocal; Domenech, J. - President; Saiz, M. - Secretari; Saiz, M. - Director. Títol del treball: Estudi i elaboració d'un Project Management Plan pel Surround View System realitzat per Ficosa Adas, S. L.. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Ortiga Gimenez, Daniel. Col·laboradors: Alpiste, F. - Director; Jordi Torner - Director; Farrerons Vidal, Oscar. - Secretari; Sureda, B. - President; Velasco, G. - Vocal. Títol del treball: Virtual Reality Application Neurofeedback. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 29/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Casado López, David. Col·laboradors: Bogarra, S. - Director; Saura, J. - President; Hernandez, V. - Vocal; Bogarra, S. - Secretari. Títol del treball: Proyecto de una planta solar fotovoltaica y estudio de las protecciones eléctricas usando dispositivos Mersen.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Escalera Pujolà, Laia. Col·laboradors: Vazquez, S. - Vocal; Prats, J. - Secretari; Prats, J. - Director; Garcia, M. - President. Títol del treball: Estudi d'avaluació i implementació del model EFQM en un proveïdor del sector automobilístic. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Mazo Gómez, Leire. Col·laboradors: Perramon, X. - President; Vazquez, S. - Vocal; Prats, J. - Secretari; Prats, J. - Director. Títol del treball: Estudi de creació d?un model de negoci del sector del fitness amb la metodologia Lean Startup. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Gispert Amengual, Antonio. Col·laboradors: Prats, J. - Director; Vazquez, S. - Vocal; Garcia, M. - President; Prats, J. - Secretari. Títol del treball: Viability study for the exploitation of a fast food restoration business in the Balearic Islands. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 28/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Galí Borrell, Xavi. Col·laboradors: Lamich, M. - President; Galea, S. - Vocal; Capella, G. - Secretari; Capella, G. - Director. Títol del treball: Industrialització de una patent per la fabricació de un nou model de taps per l'embotellament de begudes gasoses. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 24/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Escudé Lloveras, Oriol. Col·laboradors: Lamich, M. - Director; Galea, S. - Vocal; Capella, G. - President; Lamich, M. - Secretari. Títol del treball: Millora d'una impressora 3D modificant la motorització. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 24/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Rivero Garcia, Daniel. Col·laboradors: Galea, S. - Vocal; Capella, G. - President; Lamich, M. - Secretari; Lamich, M. - Director. Títol del treball: La eficiència energètica d'un grup hidràulic amb variador. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 24/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Nuet Vert, Berta. Col·laboradors: Cesc Mestres-Domenech - Director; Lapaz, J. - President; Morera, M.T. - Vocal; Cesc Mestres-Domenech - Secretari. Títol del treball: Nou concepte d'emmagatzematge de roba. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Ponsa Sala, Carles. Col·laboradors: Torres, D. - President; Pamies, J. - Vocal; Perez, L. - Secretari; Perez, L. - Director. Títol del treball: Estudio de propagación del ruido aeronáutico mediante correlación del nivel de ruido medido en sonómetros con las trayectorias reales. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Vall Ruíz, Joan. Col·laboradors: Torres, D. - President; Perez, L. - Secretari; Perez, L. - Director; Pamies, J. - Vocal. Títol del treball: Estudio de posible despliegue de una flota de aeronaves de rescate en Cataluña. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Piñeiro Silva, Sara. Col·laboradors: Perez, L. - Director; Torres, D. - President; Pamies, J. - Vocal; Perez, L. - Secretari. Títol del treball: Estudio de evaluación de la situación actual de las helisuperficies de Bombers de Catalunya. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 22/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Aguilar Gonzalez, Xavier. Col·laboradors: de Felipe, J.J. - President; Lopez, J.A. - Vocal; Vives, J. - Vocal; Vives, J. - Director. Títol del treball: ESTUDI DEL FLUX EN UNA TURBOBOMBA MITJANÇANT CFD. (JORDI VIVES COSTA). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 21/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Direcció, tutoria o tribunal de treball acadèmic

- Autor del treball: Cano, E.. Col·laboradors: Vives, J. - President; de Felipe, J.J. - Director; Lopez, J.A. - Vocal; de Felipe, J.J. - Vocal. Títol del treball: PROJECTE D'UNA MÀQUINA ANALITZADORA DE MINERAL PER FLUORESCÈNCIA. (JOSE JUAN DE FELIPE BLANCH). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 21/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Garcia Requena, Sergi. Col·laboradors: de Felipe, J.J. - President; Lopez, J.A. - Vocal; Vives, J. - Vocal; Vives, J. - Director. Títol del treball: IMPLEMENTACIÓ D?UNA PICO CENTRAL HIDROELÈCTRICA. (JORDI VIVES COSTA). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 21/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Fitó Pintado, Jofre. Col·laboradors: Vives, J. - Director; de Felipe, J.J. - President; Lopez, J.A. - Vocal; Vives, J. - Vocal. Títol del treball: AUDITORIA ENERGÈTICA I PROPOSTES EN EL SECTOR DE LA RESTAURACIÓ. (JORDI VIVES COSTA). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 21/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Jorba Prats, Ferran. Col·laboradors: Lopez, J.A. - Director; de Felipe, J.J. - President; Vives, J. - Vocal; Lopez, J.A. - Vocal. Títol del treball: DISSENY I CONSTRUCCIÓ D'UN CANVI DE MARXES INTEGRAT PER UNA BICICLETA. (JOAN ANTONI LOPEZ MARTINEZ). Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 21/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Romero Rodríguez, Sergio. Col·laboradors: Weyler, R. - Director; Almirall, E. - Vocal; Martin, J. - President; Sanchez, M. - Secretari; Sanchez, M. - Director. Títol del treball: PROYECTO DE DISEÑO DE UN EQUIPO DE EXTENSIOMETRIA RESISTIVA PARA PRACTICAS MEDIANTE ARDUINO. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Torres Ferraz, Joan. Col·laboradors: Martin, J. - President; Almirall, E. - Vocal; Weyler, R. - Director; Sanchez, M. - Secretari; Sanchez, M. - Director. Títol del treball: ESTUDIO DE DISEÑO DE UNA IMPRESORA 3D PARA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

- Autor del treball: Extremera Hidalgo, Ruben. Col·laboradors: Almirall, E. - Vocal; Martin, J. - President; Sanchez, M. - Secretari; Sanchez, M. - Director. Títol del treball: Study of design and calculation of the structure of a house in the municipality of Sant Cugat del Valles.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/01/2019. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

I. Reconeixements personals

Premis i reconeixements

- Premiats: Bermudez, F.; Canal, J.M.. Nom del premi (edició): Premios Fundación Textil Algodonera a la Innovación. Premio de innovación al talento joven.. Any: 2019. Motiu/treball reconegut: Co-dirección del TFG "Estudio y Diseño de mamparas separadoras para superficies diáfanas destinadas a oficinas, incorporando materiales textiles con funciones de aislamiento acústico, con criterios de economía circular", presentado a concurso por la alumna Paula Sánchez Gracia (Ingeniería en Diseño Industrial/Ingeniería Textil).. Data de resolució: 24/10/2019. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: Fundación Textil Algodonera.

Publicacions sobre l'obra

- Autors/res referenciats: Farrerons Vidal, Oscar.. Data de publicació: 11/10/2019. Descripció: Entrevista radiofònica de Miriam Gassó (radio Sant Celoni) a Oscar Farrerons Vidal sobre el llibre "Racons del Montseny amb aigua" que es presentarà dissabte 19 d'octubre a Sant Celoni en motiu de la inauguració de la Setmana del Bosc.. Autor/s de l'article: Miriam Gassó Bas. URL del text: www.RadioSantCeloni.cat.

- Autors/res referenciats: Farrerons Vidal, Oscar.. Títol de la publicació: : Nous treballs de recerca d'Oscar Farrerons per l'Associació Amics Aplec de Matagalls: "Històrica taula d'orientació a Matagalls" i "Millores a les fonts de Matagalls, nova cartografia".. Data de publicació: 02/09/2019. Descripció: Nous treballs de recerca d'Oscar Farrerons per l'Associació Amics Aplec de Matagalls: "Històrica taula d'orientació a Matagalls" i "Millores a les fonts de Matagalls, nova cartografia".. Autor/s de l'article: Departament de Comunicació Ajuntament de Viladrau.. URL del text: viladrau.cat.

- Autors/res referenciats: Farrerons Vidal, Oscar.. Data de publicació: 19/07/2019. Descripció: Des de 1986 l'Associació Amics del Montseny publica les seves Monografies del Parc Natural - Reserva de la Biosfera ininterrompudament. Durant 34 anys hi ha passat més de 300 autors, i han configurat l'enciclopèdia més sòlida que s'hagi fet mai sobre el massís. El nou director de les Monografies, el Dr. Arquitecte Oscar Farrerons, s'hi atreveix i afirma que les Monografies s'han convertit en la veritable "bíblia del Montseny". Autor/s de l'article: Pol Purgimon. URL del text: https://el9nou.cat/.

- Autors/res referenciats: Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Títol de la publicació: : Biblioteca de natura i muntanya: Ja està disponible el nou llibre d'Oscar Farrerons Vidal "Racons del Montseny amb aigua". Data de publicació: 29/05/2019. Autor/s de l'article: Joan Berruezo. URL del text: http://amicstagamanent.blogspot.com.

- Autors/res referenciats: Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Data de publicació: 24/05/2019. Descripció: Explicació del Projecte Fonts del Montseny. URL del text: https://el9nou.cat/valles-oriental/.

- Autors/res referenciats: Farrerons Vidal, Oscar.. Data de publicació: 11/05/2019. Descripció: Es presenta el llibre "Racons del Montseny amb aigua". Autor/s de l'article: Miquel Figueroa. URL del text: https://elprogramafm.blogspot.com/2019/05/rutes-pels-racons-del-montseny-amb.html.

- Autors/res referenciats: Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Data de publicació: 05/03/2019. Descripció: Les fonts del Montseny, al Museu de Ciències Naturals de Granollers. La mostra és fruit del projecte Fonts del Montseny, que pretén recuperar la memòria dels brolladors naturals d'aigua del massís, fent-ne un registre i documentant-los amb un treball de camp que inclou la georeferència, fotografies i una descripció. En aquests moments, n'han indexat prop de 800, consultables a "Projecte Fonts del Montseny".. Autor/s de l'article: Ajuntament de Granollers. URL del text: http://www.granollers.cat/noticies/sala-de-premsa/les-fonts-del-montseny-al-museu-de-ci%C3%A8ncies-naturals-de-granollers?fbclid=IwAR1zlR4dd-1MOyqPVl4-UqKAq2gTL_kT2v5tmKCxx3kljTX4c1fXw5N9VZQ.

- Autors/res referenciats: Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Data de publicació: 04/03/2019. Descripció: Més de 500 persones visiten l'exposició "Fonts del Montseny" al Centre Cultural La Mongia de Sant Pere de Vilamajor.. Autor/s de l'article: Ajuntament de Sant Pere de Vilamajor. URL del text: http://www.vilamajor.cat/actualitat/noticies/mes-de-500-persones-visiten-lexposicio-les-fonts-del-montseny.html?fbclid=IwAR3J3EZF3BtBT45ehRcU5LiwtZDYmrtdOJl4qLBeCSQUT6AzbUWxtsoO6rw.

Publicacions sobre l'obra

- Autors/res referenciats: Farrerons Vidal, Oscar.; Corella, A.. Títol de la publicació: : L'exposició Fonts del Montseny, a Aiguafreda.. Data de publicació: 31/01/2019. Descripció: El projecte "Fonts del Montseny" és un treball de recerca de més de dos anys de feina, portat a terme pel Dr. arquitecte Òscar Farrerons i el fotògraf Adrià Corella, que s'ha concretat en una exposició del Museu Etnològic del Montseny la Gabella (MEMGA) que ara s'ha exposat a Aiguafreda. Es tracta d'un projecte de recuperació de la memòria històrica de les fonts del Montseny des d'un punt de vista teòric i pràctic a la vegada. El projecte permet consultar les més de 760 fonts indexades al web "Projecte Fonts del Montseny" que aquests dos erudits del Montseny han anat desenvolupant en els darrers anys.. URL del text: https://www.aiguafreda.cat/fitxer/25978/AF_butlleti%2019_interactiu.pdf.

Concursos d'arquitectura

- Premiats: Ibañez, J.. Nom del concurs: The James Dyson Award. Entitat: Fundación James Dyson. Caràcter: D'idees. Procediment: Obert. Crida: Internacional. Naturalesa: Jurat extern a entitat convocant. Nom del projecte: Chameleon Garden. Data de resolució: 19/11/2019. Resultat: Sel·leccionat.

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: 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: Valls, C.. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: Universitat de Barcelona. Finalitat de l'estada: Recerca. Tasques contrastables: Anàlisi de l'efectivitat de tractaments enzimàtics en la obtenció de nanocel·lulosa fibril·lar a partir de línters de cotó. Data d'inici: 07/01/2019. Data de fi: 08/04/2019.

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: Vocal del tribunal 101053 de les PAU 2019. Descripció: Vocal del tribunal 101053 de les PAU 2019. Data d'inici: 12/06/2019. Data de fi: 14/06/2019.

- 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: reunuions, 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: 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.

- 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.

Realització d'altres activitats

- 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 "Teoria 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: 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: 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'Infrastructures del Consell de Seguiment del Programa Metropolità de Gestió de Residus Municipals (PMGRM).. Data d'inici: 13/07/1998.

- 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: Colaborador 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 Lengües 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: 1a Jornada de Recerca EGE-UPC. Terrassa, Barcelona. Espanya. 2019.

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 CONFERÈNCIE 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.