



ESCOLA
POLITÀCNICA
SUPERIOR
DE LA
UNIVERSITAT
DE LLEIDA

MEMÒRIA ACADÈMICA

Curs 2020-21

Índex

Índex.....	1
1. PRESENTACIÓ.....	2
2. ÒRGANS DE GOVERN DE L'ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA.....	6
DIRECCIÓ DE CENTRE	6
DIRECCIONS DE DEPARTAMENT	6
JUNTA DE CENTRE	7
COMISSIÓ PERMANENT	7
ALTRES CÀRRECS I COMISSIONS	7
NOMENAMENTS DURANT EL CURS 2020-2021.....	14
3. PROFESSORAT I PAS DE L'EPS	18
4. LECTURES DE TESIS DOCTORALS.....	28
5. DISTINCIONS.....	30
Premis Extraordinaris de Doctorat dels cursos 2016/17, 2017/18 i 2018/19	35
6. INFORMACIÓ ACADÈMICA	39
CONVENIS I DOBLES TITULACIONS	39
ESTUDIS A L'EPS.....	40
CURSOS ZERO.....	46
INICI DEL CURS ACADÈMIC 2020-2021.....	46
MODALITAT I QUALIFICACIÓ D'ACCÉS	47
TITULATS.....	48
ASSIGNATURES OPTATIVES	49
MATÈRIA TRANSVERSAL I ALTRA DOCÈNCIA.....	53
TREBALLS I PROJECTES DE FINAL DE CARRERA.....	54
7. MOBILITAT	63
OUTGOING – INCOMING	63
PROGRAMA IAESTE 2020-2021	67
8. CONVENIS UNIVERSITAT-EMPRESA.....	68
PRÀCTIQUES EXTRACURRICULARS EN EMPRESES	69
PRÀCTIQUES CURRICULARS EN EMPRESES.....	73
9. INFRAESTRUCTURES.....	81

1. PRESENTACIÓ

El passat curs acadèmic, la pandèmia de malaltia per coronavirus (COVID-19) va marcar la tònica a tot el món i també a l'Escola Politècnica Superior. Un curs 2019-20 que vam veure esquitxat al ben mig del 2n semestre i que vam, entre tots i de la millor manera possible, tirar endavant.

El curs 2020-21 malauradament també es recordarà com un curs marcat íntegrament per la pandèmia mundial, per les persones que hem perdut, pel dolor, la incertesa i la vulnerabilitat, però també per la il·lusió, l'esperança i l'esforç col·lectiu per tirar endavant i capgirar aquesta situació.

Les festes de Nadal són a tocar i, amb totes les limitacions, restriccions i recomanacions sanitàries pertinents, sembla que enguany podrem recuperar, ni que sigui mínimament, algunes de les nostres tradicions nadalenques: retrobar-nos amb la el tió, el Nadal, els canalons i els Reis Mags d'Orient.

El final d'any també suposa fer balanç i reflexionar sobre tot els que ens ha passat els darrers 365 dies; Una reflexió personal, íntima però també pública i institucional.

La memòria acadèmica de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida és el document que ens mostra, i mostra al món, tota l'activitat remarcable duta a terme per la institució, d'una forma breu i concisa, en el darrer curs acadèmic, comprés entre el mes de setembre del 2020 i el mes d'agost del 2021.

En aquesta memòria acadèmica llueix el nostre dia a dia, la nostra realitat; tot allò que és i significa en essència l'Escola, que respecta el seu passat, viu del seu present i respira del seu futur.

No es senzill reflectir en un document tot l'esforç i el treball individual i col·lectiu esmerçat per tots els membres de l'Escola al llarg de tot un curs acadèmic, per tant us demanem d'avant mà disculpes si detecteu alguna mancança en aquest sentit.

El curs acadèmic 2020-21 l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida va celebrar el seu 30è aniversari!

El llibre d'actes de l'Escola Politècnica Superior recull que un 19 de novembre de 1990, es feia la primera reunió de professorat de la llavors Escola Universitària d'Informàtica de Lleida (EUI), encara integrada en la Universitat de Barcelona.

Els assistents a aquella primera reunió – Miquel Carrera, José M. González, Jesús Lorés, Josep M. Miret, Ramiro Moreno, Concepció Roig, Ramon Sangüesa i Patrick Zabalbeascoa - van debatre sobre normatives, calendaris, recursos... però no va ser fins al 19 de març de 1991 que es va celebrar la primera Junta d'Escola que constituïa oficialment l'EU d'Informàtica i on es tractava la planificació del curs 1991-92.

Aquelles varen ser les primeres petjades d'aquest projecte col·lectiu que ha donat lloc a una Escola que ha madurat i s'ha consolidat al llarg d'aquest període, fins a esdevenir l'Escola que som avui, referent dels estudis d'enginyeria i tecnològics del nostre entorn.

Estem molt orgullosos de pertànyer a una Escola on hem sabut fer pinya i treballar plegats al llarg d'aquests anys, adaptant-nos als diferents escenaris amb què ens hem anat trobant: incorporació de noves titulacions, canvis de plans d'estudis i model educatiu, integració de les tecnologies

digitals en els estudis, implantació de sistemes de qualitat nacionals i internacionals, dobles titulacions internacionals, integració dels estudis del Campus d'Igualada, incorporació de docència virtual durant la COVID,

La situació sanitària derivada de la Covid-19 va modificar, tant la forma com la metodologia, de les possibles celebracions d'aquesta efemèride. Des de la direcció de l'EPS es van programar una sèrie de petites accions, repartides durant tot el curs i adaptades a les circumstàncies, per tal de celebrar l' aniversari: us espai específic a lla web, la creació i utilització durant el curs acadèmic d'un logotip commemoratiu de l'efemèride, la instal·lació de certs elements que recordaven l'esdeveniment, com ara una lona a la torreta publicitària i uns vinils a les portes d'accés als edificis EPS, una mascareta reutilitzable commemorativa i altres accions a les xarxes socials.

Totes aquestes accions ens han de permès explicar i projectar la importància que té per la transformació del territori formar enginyers, enginyeres, tecnòlegs i tecnòlogues de "kilòmetre zero" que s'integren en el nostre teixit productiu i ajuden a impulsar-lo.

Aquesta ha estat una oportunitat més per reivindicar la nostra trajectòria i fer palès l'esperit que recull el lema de l'Escola: *EPS Inspiring the Future*.

Enhorabona a tots i totes per aquest aniversari!

Tot i que aquest curs 2020-21 es va poder oferir una docència híbrida i es va retornar a la presencialitat a les aules amb grups reduïts, cal tornar a destacar i agrair l'esforç i la comprensió mostrada per part de tota la comunitat educativa de l'EPS, professorat, PAS i estudiants, vers els canvis constants de recomanacions, mesures i prohibicions que van marcar l'agenda del Procicat, i la nostra, durant tot el curs.

En aquest sentit, no voldríem deixar passar l'oportunitat d'agrair a totes les persones que han desenvolupat càrrecs de gestió en aquest darrer any i que han coordinat, en gran mesura, l'adaptació a aquesta nova realitat docent; Esmert especial mereixen els coordinadors de les titulacions i els caps d'estudi de l'escola: Jérôme Barrau, Josep Lluís Lérda i Grau Baquero.

Vam iniciar el curs 2020-21 amb unes bones dades de matriculació pel que fa als nous alumnes de grau: un total de 354 nous alumnes (330 de grau i doble grau i 24 de màster) és van incorporar a l'EPS. Unes dades que es mostren en tendència positiva des de fa alguns anys i que, el curs 2020-21 van deixar-nos tres notes de tall en les nostres titulacions: un 11,330 al doble grau en Enginyeria Informàtica i ADE, un 8,856 en el grau en Disseny Digital i tecnologies Creatives i un 6,612 en el grau en Enginyeria Informàtica.

En aquest curs acadèmic 2020-21, s'ha continuat apostant per la difusió i promoció de l'Escola i els seus estudis entre els estudiants de Secundària, Batxillerat i Cicles Formatius de les comarques de Lleida i el seu entorn i les comarques de Barcelona, amb l'objectiu final d'augmentar el nombre d'alumnes que finalment opten per matricular-se en el nostre Centre. Evidentment aquestes accions s'han realitzat principalment en format virtual.

Menció especial mereix l'organització, en format online, de dos grans esdeveniments de difusió: la FIRST LEGO league i la HackEPS. El repte d'organitzar aquestes dues activitats en format virtual va ser majúscul però val a dir que, gràcies en gran mesura a la tasca realitzada per LleidaHack, l'associació d'estudiants d'informàtica de l'escola, el resultat final va ser espectacular!

També, a nivell de promoció i difusió ens agradaria destacar la col·laboració signada per l'EPS amb el canal matemàtic de YouTube, Lemnismath, creat i gestionat per en Jaime Madrid Gómez, actual doctorant de l'EPS de la UdL, per al patrocini d'una sèrie de vídeos divulgatius. Lemnismath compta actualment amb 360.000 subscriptors i una mitjana de 800.000 visualitzacions dels seus vídeos.

Respecte a la internacionalització, l'Escola ha continuat potenciant la realització d'accions que motivin als nostres estudiants a realitzar estades de durada anual en universitats estrangeres i afavorir que estudiants d'aquestes universitats cursin les nostres titulacions, tot i que la situació no va afavorir aquestes accions fins al segon semestre del curs.

En l'àmbit internacional cal destacar la signatura d'un nou Màster virtual en Disseny d'Experiència d'Usuari que s'ha iniciat aquest curs acadèmic 2021-22 conjuntament amb la UNAD de Bogotà (Colòmbia).

Tanmateix, aquest curs acadèmic també es va celebrar, en format online, la quarta edició de la World Wide EPS Meeting.

Pel que fa a l'ocupabilitat aquest cal destacar la implantació de la Formació Dual en el grau en Tècniques d'Interacció Digital i Computació. Un total de 12 alumnes han gaudit aquest curs 2020-21 d'un contracte de treball remunerat dins del programa de Formació Dual en el que han participat un total de 10 empreses.

Malauradament la situació sanitària va impossibilitar donar continuïtat, el curs 2020-21, a la EPS Company Corner, una activitat endegada el curs 2019-20 que van gaudir d'una gran acollida. Val a dir que aquest curs 2021-22 s'ha tornat a realitzar.

Per contra, al segon semestre sí que es va poder du a terme el IT EPS Speed Dating i també el INDUSTRY EPS Speed Dating, que es van realitzar a l'aire lliure i van gaudir d'una gran participació.

El nostre personal docent i investigador a atresorat aquest curs 2020-21 un gran nombre de reconeixements i distincions, tant a nivell col·lectiu com individual. Enhorabona! Voldríem tan sols mencionar la distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària atorgada al projecte Almia del GREia, la distinció de Luisa F. Cabeza entre els investigadors més influents del món (Web of Science Group), els quatre PDI de l'EPS situats entre els investigadors més citats arreu del món – Luisa F. Cabeza, Daniel Chemisana, Alvaro de Gracia i Jaume Giné -, la menció d'excel·lència a l'activitat docent de la UdL per a en Gabriel Pérez, o la menció al millor investigador jove per a l'Alvaro de Gracia (revista Sustainability), entre altres.

Altrament ens agradaria recalcar la consolidació del nou Laboratori de Realitat Estesa de l'EPS, sota la coordinació d'en Gabriel Pérez i en Julià Coma.

Tot i això, són els més de 1300 estudiants sobre els quals hem de fixar l'esforç del nostre treball. En aquesta memòria no podreu revisar (per qüestions pràctiques de documentació) la gran quantitat d'accions adreçades a l'estudiantat que des de l'EPS s'organitzen o es col·labora en el seu desenvolupament: xerrades, congressos, ponències, tallers, conferències, sortides, ... i percebre així que, malgrat la dificultat, la nostra Escola gaudeix d'una salut envejable derivada d'aquesta gran activitat. En aquest sentit us animem a consultar l'agenda de la web del centre o bé els butlletins informatius mensuals, on trobareu tota aquesta informació.

Això no obstant, tot el gruix d'activitats dirigides a l'alumnat no seria possible sense la implicació i la voluntat ferma de servei del PDI i el PAS. Aquest compromís col·lectiu és l'autèntic secret de l'escola, és l'ingredient singular i infal·lible que ha convertit indubtablement l'EPS en un centre de referència a la Universitat de Lleida.

Pel que fa a l'alumnat es agradaria puntualitzar que el curs 2020-21 es van titular 187 alumnes de l'EPS i que tots ells vam poder gaudir d'un acte de lliurament d'orles acadèmiques en format presencial, conjuntament amb els titulats de la promoció 2019-20, que no van poder celebrar-ho l'any passat.

Finalment també voldríem fer-vos una petita menció en quant a la comunicació del centre. Els diferents mitjans de comunicació de l'Escola endegats aquest darrers anys s'han consolidat i l'augment anual d'usuaris fa pensar que compleixen amb l'objectiu final de fer arribar la informació de l'EPS als seus potencials usuaris: en aquests moments disposem de 1434 seguidors a Facebook, 1.679 seguidors a Twitter 1.003 seguidors a Instagram.

Si bé les xarxes socials que posseïa l'escola oferien una gran quantitat d'oportunitats comunicatives, la importància i necessitat de mostrar-se en les noves xarxes que sorgeixen és innegable i es per això que el curs 2020-21 l'EPS va obrir un canal a Telegram i, a finals del segon semestre va incorporar-se a la xarxa de professionals LinkedIn.

Aquest curs acadèmic l'EPS ha celebrat el seu 30è aniversari i ho ha fet des d'una dedicació autèntica i un treball fefaent que fa palesa la unitat i el compromís col·lectiu que ens identifica com un centre de referència a la Universitat de Lleida.

Però hem de perseverar en el nostre deure i ho hem de fer amb la mateixa il·lusió i esperança. Les universitats, la UdL i l'EPS hem d'estar a punt per assumir els reptes futurs.

No voldríem pas acabar sense apuntar unes mencions a títol personal. Volem agrair la tasca realitzada pel PAS que aquest curs acadèmic ha decidit endegar altres projectes professionals, ja sigui a la UdL o a altres llocs; Gràcies Manoli, Lúcia, Montse, Núria, Eva i Pilar. Especial record per la Maria, que després de molts anys essent la nostra Cap de negociat del centre ha decidit jubilar-se; Felicitats i a gaudir d'aquesta nova etapa! No obstant, sempre que hi ha baixes, necessàriament hi ha altes i, per tant, volem donar una afectuosa benvinguda a la Gemma, la Margarita i la Bibiana.

També volem fer arribar un càlid record per a en Fernando i el Sisco, desitgem tenir-vos aviat un altre cop al peu del canó!

Finalment ens agradaria desitjar-vos a tots un bon curs 2021-22 i un Bon Nadal i feliç 2022.

Salutacions,

Direcció EPS

2. ÒRGANS DE GOVERN DE L'ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA

DIRECCIÓ DE CENTRE

El 31 de gener de 2019 en la convocatòria extraordinària de Junta de Centre de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, es va votar l'elecció del director/a de Centre. Va resultar escollida la Sra. Magda Valls Marsal.

El dia 1 de març de 2019 la directora, Magda Valls Marsal va nomenar el següent equip directiu:

- Directora: **Magda Valls Marsal**
- Secretària Acadèmica: **Margarita Moltó Aribau**
- Vicedirectora d'Estudiantat, Promoció i Qualitat: **Susana Maza Sabido**
- Vicedirector de Relacions Internacionals : **Cristian Solé Cutrona**
- Vicedirector amb funcions de cap d'estudis de les titulacions d'Informàtica: **Josep Lluís Lèrida Monsó**
- Vicedirector amb funcions de cap d'estudis de les titulacions d'Industrials i Arquitectura Tècnica: **Jérôme Barrau.**
- Ajudant a Direcció al Campus d'Igualada : **Anna Bacardit Dalmases**
- Vicedirector amb funcions de cap d'estudis de les titulacions del Campus d'Igualada: **Grau Baquero Armans**

DIRECCIONS DE DEPARTAMENT

En el Consell Extraordinari del Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial el dia 18 de febrer de 2021 va ser elegit el director del DIEI:

- Director: **Gabriel Pérez Luque**
- Secretari: **Tomàs Pallejà Cabré**

En les eleccions del 31 de gener de 2019 va ser elegit com a director del Departament de Matemàtica:

- Director: **Isaac García Rodríguez**
- Secretari: **Francesc Sebé Feixas**

JUNTA DE CENTRE

Durant el curs acadèmic 2020-2021 es van celebrar dos reunions ordinàries de Junta de Centre de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, amb els següents continguts:

- Reunió ordinària de la Junta de Centre de l'Escola Politècnica Superior del 21 de desembre de 2020 per videoconferència; ordre del dia:

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior de 11 de juliol de 2019
- Informe de la direcció del Centre.
- Aprovació de la memòria acadèmica del curs 2019-2020
- Afers de tràmit.
- Torn obert de paraules.

- Reunió ordinària de la Junta de Centre de l'Escola Politècnica Superior del 14 de juliol de 2021, per videoconferència; ordre del dia:

- Lectura i aprovació de l'acta de la sessió anterior de 20 de desembre de 2019
- Informe del director
- Aprovació de la memòria econòmica de l'any 2019
- Aprovació del calendari acadèmic del curs 2020-2021
- Afers de tràmit.
- Torn obert de paraules

COMISSIÓ PERMANENT

Durant el curs acadèmic 2020-2021 no es va celebrar cap reunió de la Comissió Permanent de l'Escola Politècnica Superior de la UdL.

ALTRES CÀRRECS I COMISSIONS

Coordinador del Grau en Enginyeria Informàtica

Jordi Planes Cid, nomenat l'1 d'octubre de 2019

Coordinador del Grau en Enginyeria Mecànica

Daniel Chemisana Villegas des del 3 de juny de 2011.

Coordinador del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Tomàs Palleja Cabre, nomenat l'1 d'octubre de 2019, cessa el 19 de febrer de 2021.

Marcel Tresanche Ribes, nomenat el 20 de febrer de 2021

Coordinador del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

Gabriel Pérez Luque, nomenat el 15 d'abril de 2020, cessa el 19 de febrer de 2021

Julià Coma Arpon, nomenat el 20 de febrer de 2021

Coordinador del Grau en Enginyeria de l'Energia i la Sostenibilitat

Eduard Gregorio López, nomenat l'1 de març de 2017

Coordinador del Grau en Tècniques d'Interacció Digital i de Computació

Felix Albertos Marco, nomenat el 23 de maig de 2019

Coordinador del Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística

Carla Vintró Sanchez, nomenada l'1 d'octubre de 2019 – Cessa el 30 de setembre de 2020.

Josep Maria Rius Torrento, nomenat l'1 d'octubre de 2020.

Coordinador del Grau en Enginyeria Química

Esther Bartolí Soler, nomenada l'1 de setembre de 2018

Coordinador del Grau en Disseny Digital i Tecnologies Creatives

Rosa Gil Iranzo des de l'1 de març de 2019.

Coordinadora del doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses

Silvia Miquel Fernández, nomenada el l'1 de març de 2013 - Cessada el 10 de novembre de 2020.

Josep Argelich Roma, nomenat l'11 de novembre de 2020 – Cessa el 6 d'abril de 2021

Silvia Miquel Fernández, nomenada el 7 d'abril de 2021

Coordinador del Doble Grau en Enginyeria Micànica i Energia de l'Energia i Sostenibilitat

Eduard Gregorio López nomenat el dia 1 de setembre de 2020.

Coordinador del Doble Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística i ADE

Adela Pagés Bernaus, nomenada l'1 de setembre de 2021

Coordinador del Màster en Enginyeria Informàtica

Juan Enrique Garrido, nomenat el 21 de gener de 2019, cessa el 31 de gener de 2021.

Carles Mateu Pinyol, nomenat l'1 de febrer de 2021

Coordinador del Màster en Enginyeria Industrial

Miquel Nogués Aymamí, nomenat l'1 de desembre de 2019

Coordinador del Màster en Enginyeria del Cuir

Felip Combalia Cendra, nomenat l'1 de setembre de 2018 – Cessat el 30 de novembre de 2020 –

Nomenat de l'1 de setembre de 2021.

Coordinador del Màster de Disseny d'Experiència d'Usuari

Juan Enrique Garrido Navarro, nomenat l'1 de setembre de 2021

Coordinador dels Convenis Universitat Empresa

Margarita Moltó Aribau, nomenat l'1 de setembre de 2016.

Coordinador del Pla Tutorial de l'Escola

Jordi Pujolàs Boix, nomenat l'1 de maig de 2016.

Coordinador de les Pràctiques Tutelades en Empresa

Margarita Moltó Aribau, nomenada el dia 1 de setembre de 2018

Coordinador de Relacions Internacionals de l'Escola Politècnica Superior

Cristian Solé Cutrona, nomenat el 3 de juny del 2011.

Coordinador del Programa de Doctorat en Enginyeria i Tecnologia de la Informació

Francesc Solsona Tehas, nomenat l'11 d'abril de 2018.

Junta de Centre

ALÁS TOMÁS, PABLO ANSOTEGUI GIL, CARLOS JOSE	CERVERA ROSELL, MARC CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	GANOLLERS I SALTIVERI, TONI GUIRADO FERNÁNDEZ, FERNANDO	RIUS CARRASCO, ANTONI RIUS TORRENTÓ, JOSEP MARIA
ARGELICH ROMA, JOSEP	CLARIA SANCHE, FRANCISCO	HERRERO RIBES, JOSE ANGEL	ROIG MATEU, CONCEPCION
AROCA DEL VISO, ANNA	COLOME MONTERO, JORDI	LERIDA MONSO, JOSEP LLUIS	ROS GORNÉ, ISABEL
ANNAASSIAD SEBAI, SALMA BACARDIT DALMASES, ANNA	COLOMINAS ABALDE, DIDAC	LÓPEZ SOLÉ, RAQUEL	SAIZ VELA, ALBERT
BADAQUI MAHDAD, FAYSAL BADIA PASCUAL, FERNANDO	COMBALIA CENDRA, FELIP	MARTÍNEZ SANTOLARIA, MARIA	SALA MARQUÉS, JOSEP
BAQUERO ARMAN, GRAU	CONDE COLOM, JOSEP CORES PRADO, MANUEL FERNANDO	MATEU PIÑOL, CARLES	SEBE FEIXAS, FRANCISCO
BARRAU, JÉRÔME	CUADROS DOMÈNECH, ROSA DKOUK EL FERROUN, CHAYMAA	MASE SABIDO, SUSANA	SERRANO CURDI, SARA
BARTOLÍ SOLER, ESTHER	MIRET BIOSCA, JOSEP MARIA MOLTÓ ARIBAU, MARIA MARGARITA	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	SOLSONA TEHAS, FRANCESC
BELLIDO MUÑOZ, NIDIA	MORERA PRAT, JOSEP MARIA	TORRES ESPUÑA, ISAAC	TRIQUILL LOMBARDO, POL
BORRÀS RIBA, EULÀLIA BRADINERAS ESCO, FRANCISCO J	NAVARRO PÉREZ, MARIA	VALS MARSAL, MAGDA	VAZQUEZ TEBA, DIEGO
BRET ZURITA, MARIA JOSÉ BUSQUET VINUEZA, GABRIEL	NOGUES AYMAMI, MIQUEL	OLIVA SOLÉ, MARTA	VICENTE, RICARD
CABISCOL TEIXIDÓ, MARIA ALBA	GARCÍA GONZÁLEZ, ROBERTO GARCIA RODRIGUEZ, ISAAC ANTONIO	PALLEJA CABRÉ, TOMÀS	VILA RUBIO, XAVIER VILAPLANA MAYORAL, JORDI
CANALES VILADRIKH, ENRIC CARROBÉ MONTALVO, GUILLERMO	GARRIGA CASTILLO, JUAN ANTONIO	PÉREZ LIMOUSIN, GUILLERMO	VILARÓ CHIAPPE, GONZALO
CASTELL CASOL, ALBERT ORIOI	GIL IRANZO, ROSA MARIA	PEREZ LUQUE, GABRIEL	VINTRO SANCHEZ, CARLA
	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL GINÉ DE SOLA, FRANCISCO JOSÉ	PLANES CID, JORDI	
	GIÉ MESA, JAUME	PUIG VIDAL, RITA	
		QUINTANA MORRAL, MARTA	

La composició de la Junta de Centre es va renovar a resultes de les eleccions a Junta de Centre i Consells de Departaments del DIEI i Matemàtica de la Universitat de Lleida celebrades el 20 de novembre de 2018 i de les eleccions d'estudiants del 16-17 de febrer de 2021.

Comissió Permanent (20-12-2019)

Directora: Magda Valls Marsal

Cap d'estudis Enginyeria Industrial i Arquitectura Tècnica: Jérôme Barrau

Cap d'estudis Enginyeria Informàtica: Josep Lluís Lèrida Monsó

Cap d'estudis campus Igualada: Grau Baquero Arman

Secretària acadèmica: Margarita Moltó Aribau.

Professorat a temps complet: Isaac Garcia, Concepció Roig, Francesc Giné, Jaume Giné, Josep M. Miret, Daniel Chemisana, Francesc Clarià.

Professorat a temps parcial: Josep Argelich, Bernat Esteban

PAS: Ricard Vicente

Estudiants: Patricia R. Larroca, Albert Gómez, Marta Albets, Diego Homa, Jassine El Kihal, Carlos Saltó

Comissió electoral del Centre (20-12-2019)

Directora: Magda Valls Marsal.

Secretaria acadèmica: Margarita Moltó Aribau.

Representant del departament de Matemàtica: Isaac Garcia Rodríguez.

Representant del departament DIEI: Alba Cabiscol Teixidó.
Representant del PAS: Maria Cornet Vives.
Representants dels estudiants: Albert Gómez Farré i Albert Farré Pérez

Comissió d'estudis de la titulació de Grau en Arquitectura Tècnica. (20-12-2019)

Cap d'estudis titulacions Arquitectura Tècnica: Jérôme Barrau
Professorat Departament AEGERN: Natàlia Aldaz
Professorat Departament MACS: Daniel Chemisana
Professorat Departament DIEI: Gabriel Pérez Luque
Professorat Departament E AGROF: Eduard Gregorio
Professorat Departament Matemàtica: Maite Grau
Professorat Departament D. Públic: Antonio Ezquerra
Coordinador Grau en Arquitectura Tècnica: Lúdia Rincon Villarreal.
Estudiantat: Emma Abulí Parera + vacants

Comissió d'estudis de la titulació de Grau en Arquitectura Tècnica. (17-2-2021)

Cap d'estudis titulacions Arquitectura Tècnica: Jérôme Barrau
Professorat Departament AEGERN: Natàlia Aldaz
Professorat Departament MACS: Daniel Chemisana
Professorat Departament DIEI: Lúdia Rincon
Professorat Departament E AGROF: Eduard Gregorio
Professorat Departament Matemàtica: Maite Grau
Professorat Departament D. Públic: Antonio Ezquerra
Coordinador Grau en Arquitectura Tècnica: Julià Coma Arpon
Estudiantat: Nil Garcia París, Manel Gurrera Garcia, Claudia Lúdia Pubill Quintillà + Vacants

Comissió d'estudis de les titulacions d'Informàtica (20-12-2019)

Cap d'estudis titulacions Grau en Enginyeria Informàtica i Màster en Informàtica: Josep Lluís Llérida Monsó
Cap d'estudis titulacions campus Igualada: Grau Baquero
Professorat Departament AEGERN: Margarita Moltó
Professorat Departament MACS: Joan Ignasi Rosell
Professorat Departament DIEI: Tere Alsinet, Mercé Teixidó
Professorat Departament Matemàtica: Francesc Sebé
Coordinador de titulacions d'Informàtica: Felix Albertos, Rosa Gil, Silvia Miquel, Jordi Planes
Coordinador de titulacions Màster Informàtica: Carlos Ansotegui, Juan Enrique Garrido i Francesc Solsona
Estudiantat: Yassine el Kihal, Victor Fernández Florensa, Paula Gallucci Zurita, Joan Palau Oncins, Sergi Sales Jove, Josep Maria Salvia Hornos, David Sarrat González i Sergi Simon Baldells.

Comissió d'estudis de les titulacions d'Informàtica (17-2-2021)

Cap d'estudis titulacions Grau en Enginyeria Informàtica i Màster en Informàtica: Josep Lluís Llérida Monsó
Cap d'estudis titulacions campus Igualada: Grau Baquero
Professorat Departament AEGERN: Margarita Moltó
Professorat Departament MACS: Joan Ignasi Rosell
Professorat Departament DIEI: Tere Alsinet, Mercé Teixidó
Professorat Departament Matemàtica: Francesc Sebé

Coordinador de titulacions d'Informàtica: Jordi Vilaplana, Rosa Gil, Silvia Miquel, Jordi Planes

Coordinador de titulacions Màster Informàtica: Carlos Mateu, Juan Enrique Garrido Carlos Ansotegui i Fernando Cores.

Estudiantat: Josep Sala Marqués, Pablo Alás Tomás, Isaac Torres Espuña, Marc Cervera Rosell, Pol Triquell Lombardo, Sara Serrano Curdi, Maria Navarro Pérez, Jon Gómez Palomar, Xavier Vila Rubio.

Comissió d'estudis de les titulacions d'Industrials (20-12-2019)

Cap d'estudis titulacions Grau Enginyeria Mecànica i Grau Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica i Màster Industrial: Jérôme Barrau

Cap d'estudis titulacions campus Igualada: Grau Baquero

Professorat Departament AEGERN: Margarita Moltó

Professorat Departament MACS: Ferran Badia

Professorat Departament DIEI: Alba Cabiscol

Professorat Departament E AGROF: Javier Bradineras

Professorat Departament Matemàtica: Isaac Garcia

Professorat Departament Química: Jordi Casanovas

Coordinador de titulacions d'Industrials: Daniel Chemisana, Eduard Gregorio, Esther Bartolí, Lluïsa Cabeza, Felip Convalia, Miquel Nogués, Tomàs Pallejà, Cristina Solé, Carla Vintró

Estudiantats: Enric Calavia Vidallet, Ariadna Carrobé Montalvo, Guillem Cos Segura, Sara El Harrak Bennouna, Albert Farré Pérez, Albert Gómez Farré, Patricia Rosa Larroca Pons, Carlos Pérez Lema, Carlos Saltó Aguado.

Comissió d'estudis de les titulacions d'Industrials (17-2-2021)

Cap d'estudis titulacions Grau Enginyeria Mecànica i Grau Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica i Màster Industrial: Jérôme Barrau

Cap d'estudis titulacions campus Igualada: Grau Baquero

Professorat Departament AEGERN: Margarita Moltó

Professorat Departament MACS: Ferran Badia

Professorat Departament DIEI: Alba Cabiscol

Professorat Departament E AGROF: Javier Bradineras

Professorat Departament Matemàtica: Isaac Garcia

Professorat Departament Química: Jordi Casanovas

Coordinador de titulacions d'Industrials: Daniel Chemisana, Marcel Tresanchez, Eduard Gregorio, Esther Bartolí, Josep Maria Rius Torrento, Lluïsa Cabeza, Felip Convalia, Miquel Nogués, Adela Pagés, Cristina Solé, Esther Bartoli

Estudiantats: Salma Assiad Sebai, Guillem Carrobé Montalvo, Marc Arderiu Esteban, Gerard Pérez Lopez-Tercero, Sergi Palacios Rojas, Pau de Blas Pastor, Gabriel Busquet Vinueza, Marta Quintana Morral, Nidia Bellido Muñoz, Anna Aroca del Viso, Natalia Compte Jimenez.

Comissió del Programa Oficial de Postgrau (POP) en Enginyeria i Tecnologia de la Informació (18 de març de 2021).

Representant de la direcció: Magda Valls Marsal, directora

Representant de la direcció: Josep Lluís Llérida Monsó, cap d'estudis d'Informàtica

Coordinador del Màster en Enginyeria Industrial: Miquel Nogués Aymamí

Coordinador del Màster en Enginyeria Informàtica: Carles Mateu Piñol

Coordinador del programa de doctorat: Francesc Xavier Solsona Tehas

Director del DIEI: Gabriel Pérez Luque

Director del departament de Matemàtica: Isaac Garcia Rodríguez
Estudiants comissió POP: Adrià Mateo, Marc Solé
Representant de PAS: Olga Esteve
Convidat: Jérôme Barrau
Convidat: Grau Baquero Armans

Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat en Enginyeries i Tecnologies de la Informació

Coordinador: Francesc Solsona Tehas
Investigador en Formació: José Miguel Maldonado Jiménez
Vocals: Lluïsa Cabeza Fabregas, Jaume Giné Mesa, Carlos Ansotegui Gil.

Membres de L'EPS a:

COMISSIONS DELEGADES DEL CONSELL DE GOVERN a 26-10-2021

Comissió Permanent

Ferran Badia Pascual

Comissió de Recerca

Isaac A. García Rodríguez
Jaume Giné Mesa

Comissió de PAS

Ricard Vicente Martínez

Comissió Econòmica

Pablo Alás Tomás
Magda Valls Marsal
Ricard Vicente Martínez

Comissió d'Ordenació Acadèmica

Magda Valls Marsal, directora de l'Escola Politècnica Superior
Pablo Alás Tomás (estudiant)
Maria Navarro Pérez (estudiant)

COMISSIONS NO DELEGADES DEL CONSELL DE GOVERN

Comissió de Personal Acadèmic

Francesc Giné de Sola
Rosa Maria Gil Iranzo
Jérôme Barrau

Comissió d'Avaluació i Millora de la Docència

Joan Ignasi Rosell Urrutia
Salma Assad Sebai

Comissió de Cooperació Internacional

Lídia Rincon Villareal

Comissió de Relacions Internacionals i Mobilitat

Toni Granollers Santiveri
Cristian Solé Cutrona
Pablo Alás Tomás

Comissió de Cultura

Margarita Moltó Aribau

Comissió de Política Lingüística

Toni Granollers Santiveri

Francesc Giné de Sola

Ferran Badia Pascual

Maria Teresa Grau Montaña

Comissió de Publicacions

Eduard Gregori López

Comissió d'Informació, Orientació i Promoció Universitària (CIOPU)

Gabriel Pérez Luque

Comissió de Formació Contínua

Ferran Badia Pascual

Josep Lluís Lérida Monsó

ALTRES COMISSIONS ESTATUTÀRIES O LEGALS

Comissió de Convalidacions

Jérôme Barrau

José Luis Lérida Monsó

Grau Baquero Armans

Pablo Alás Tomás

Comissió de Disciplina

Ricard Vicente Martínez

Comissió d'Avaluació de la Universitat

Carlos Ansótegui Gil

Magda Valls Marsal

Ferran Badia Pascual

Francesc Giné de Sola

Comissió de Seguiment del Codi Ètic de la UdL

Magda Valls Marsal

Comissió acadèmica del programa de doctorat

Francesc Solsona Tehas

VICERECTORS DE LA UNIVERSITAT DE LLEIDA

Vicerector de Personal Acadèmic

Francesc Giné de Sola

Vicerector d'Internacionalització

Antoni Granollers Saltiveri

Vicerector de Política Institucional i Planificació Estratègica

Ferran Badia Pascual

Delegat del rector pel campus universitari d'Igualada
Carles Capdevila Marqués

Coordinadora de transformació Digital
Marta Oliva Solé

ADJUNTS A VICERECTORAT UNIVERSITAT DE LLEIDA

Vicerektorat d'ordenació Acadèmica per a les pràctiques acadèmiques
Albert Castell Casol

Vicerektorat de Recerca i Transferència
Roberto Garcia González

Director de l'Institut de Ciències de l'Educació
Fernando Guirado Fernández

NOMENAMENTS DURANT EL CURS 2020-2021

Modificacions dels membres de l'equip de direcció de l'EPS:

- Anna Bacardit: ajudant de direcció al Campus d'Igualada des del 31 de gener de 2019 es nomenada com a vicedirectora de l'EPS el dia 1 de gener de 2020 fins el dia 30 de setembre de 2020
- Carla Vintó Sanchez: en substitució de la professora Anna Bacardit es nomenada com a vicedirectora de l'EPS al campus d'Igualada el dia 1 d'octubre de 2020

Modificacions en les direccions dels Departaments de l'EPS

Renovació de la direcció del departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial el dia 20 de febrer de 2021

- Director: Gabriel Pérez Luque
- Secretari: Tomàs Pallejà Cabré

Modificacions de les coordinacions de les diferents titulacions de l'EPS

Coordinador del Grau en Arquitectura Tècnica

El dia 14 d'abril de 2020 va cessar com a coordinadora del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació de l'Escola Politècnica Superior de la UdL la professora Sra. Lúcia Rincón Villarreal.

El dia 15 d'abril de 2020 va ser nomenat com a coordinador del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació de l'Escola Politècnica Superior de la UdL el professor Sr. Gabriel Pérez Luque.

El dia 19 de febrer de 2021 va cessar com a coordinador del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació de l'Escola Politècnica Superior de la UdL el professor Sr. Gabriel Pérez Luque

El dia 20 de febrer de 2021 va ser nomenat com a coordinador del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació de l'Escola Politècnica Superior de la UdL el professor Sr. Julià Coma Arpón.

Coordinador del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

El dia 19 de febrer de 2021 va cessar com a coordinador del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica de l'Escola Politècnica Superior de la UdL el professor Sr. Tomàs Palejà Cabré.

El dia 20 de febrer 2021 es va nomenar com a coordinador del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica de l'Escola Politècnica Superior de la UdL el professor Sr. Marcel Tresanchez Ribes.

Coordinador del Grau en Enginyeria en l'Organització Industrial i Logística

El dia 30 de setembre de 2020 va cessar com a coordinadora del Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística de l'Escola Politècnica Superior de la UdL la professora Sra. Carla Vintró Sánchez.

El dia 1 d'octubre 2020 es va nomenar com a coordinador del Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística de l'Escola Politècnica Superior de la UdL el professor Sr. Josep Maria Rius Torrentó.

Coordinació Doble Grau en Enginyeria Mecànica i Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat

El dia 1 de setembre de 2020 es va nomenar com a coordinador del doble Grau en Enginyeria Mecànica i Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat de l'Escola Politècnica Superior de la UdL al professor Sr. Eduard Gregorio López.

Coordinació Doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració d'Empreses

El dia 10 de novembre de 2020 va cessar com a coordinadora del doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració d'Empreses de l'Escola Politècnica Superior de la UdL la professora Sra. Sílvia Miquel Fernández.

El dia 11 de novembre de 2020 va ser nomenat com a coordinador del doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració d'Empreses de l'Escola Politècnica Superior de la UdL el professor Sr. Josep Argelich Roma.

El dia 6 d'abril de 2021 va cessar com a coordinador del doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració d'Empreses de l'Escola Politècnica Superior de la UdL el professor Sr. Josep Argelich Roma.

El dia 7 d'abril de 2021 va ser nomenada com a coordinadora del doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració d'Empreses de l'Escola Politècnica Superior de la UdL la professora Sra. Sílvia Miquel Fernandez.

Coordinador Màster en Enginyeria Informàtica

El dia 31 de gener de 2021 va cessar com a coordinador del Màster en Enginyeria Informàtica de l'Escola Politècnica Superior de la UdL el Sr. Juan Enrique Garrido Navarro.

El dia 1 de febrer de 2021 es va nomenar com a coordinador del Màster en Enginyeria Informàtica de l'Escola Politècnica Superior de la UdL el Sr. Carles Mateu Pinyol.

Coordinador del Màster en Enginyeria del Cuir

El dia 30 de novembre de 2020 va cessar com a coordinador del Màster en Enginyeria del Cuir de l'Escola Politècnica Superior de la UdL el professor Sr. Felip Combàlia Cendra.

Consell d'Estudiants EPS

Les darreres eleccions de l'estudiantat de la UdL van ser el 17 de febrer de 2021, on l'Escola Politècnica Superior de la UdL va estar representada per la candidatura "EPS, LA VOSTRA!" i van obtenir la representació següent:

A Junta de Centre: Josep Sala Marqués, Marta Quintana Morral, Jordi Colomé Montero, Maria Martínez Santolaria, Pablo Alás Tomás, Anna Aroca del Viso, Marc Cervera Rosell, Sara Serrano Curdi, Diego Vázquez Teba, Xavier Vila Rubio, Catalin Ovidiu Trif, Faysal Badaoui Mahdad, Pol Triquell Lombardo, Salma Assiad Sebai, Gonzalo Vilaró Chiappe, Chaymaa Dkouk El Ferroun, Isaac Torres Espuña, Nidia Bellido Muñoz, Gabriel Busquet Vinueza, Guillem Carrobé Montalvo, Gerard Pérez López-Tercero, Didac Colominas Abalde, Maria Navarro Pérez.

A Claustre UDL : Alás Tomás, Pablo; Navarro Pérez, María; Colomé Monero, Jordi; Vila Rubio, Xavier; Aroca del viso, Anna; Carrobé Montalvo, Guillem; Assiad Sebai, Salma; Pérez López-Tercero, Gerard.

A Consell de Departament de Matemàtica : Assaid Sebai, Salma; Carrobé Montalvo, Guillem; Dkouk El Ferroun, Chaymaa; Noguero de Llano, José Ramón; Aroca del Viso, Anna; Barraza Sobrino, Miguel Angel; Serrano Curdi, Sara.

A Consell de Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial: Girabet Sala, Sergi; Assaid Sebai, Salma; Vilaró Chiappe, Gonzalo; Aroca del Viso, Anna; Torres Espuña, Isaac; Dkouk El Ferroun, Chaymaa; Busquet Vinueza, Gabriel – Alejandro; Serrano Curdi, Sara; Sala Marqués, Josep; Martínez Santolaria, Maria; Noguero De Llano, José Ramón; Vila Rubio, Xavier; Badaoui Mahdad, Faysal; Triquell Lombardo, Pol; Gómez Palomar, Jon; Vázquez Teba, Diego; Cervera Rosell, Marc; Colominas Abalde, Dídac; Barraza Sobrino, Miguel Angel; Arbiol López de Zamora, Guillem; Mahdiyan, Ilyass; Prim Aguado, Violeta; Pérez López-Tercero, Gerard; Bellido Muñoz, Nidia; Escoda Semís, Ramón.

El 28 de febrer de 2021 i d'acord amb la normativa del Consell d'Estudiants de l'EPS, l'Equip de Coordinació del Consell va quedar format amb la següents estructura:

- Coordinador: Pablo Alás Tomás
- Vicecoordinadora: Maria Navarro Pérez
- Secretari: Jordi Colomé Montero
- Tresorer: Josep Sala Marqués
- Vocal: Isaac Torres Espuña
- Vocal: Diego Vázquez Teba
- Vocal: Pol Triquell Lombardo

Segons l'acord 3/2021 del Ple del CEEPS i d'acord amb la normativa del CEEPS, el dia 19 de juliol de 2021, es va aprovar la nova distribució i funcions de l'Equip de Coordinació, que va quedar amb la següent estructura:

- Coordinador: Pablo Alás Tomás
- Vicecoordinadora amb funcions de coordinadora: Maria Navarro Pérez
- Secretari: Jordi Colomé Montero
- Tresorer: Josep Sala Marqués
- Vocal amb funcions de secretari: Diego Vázquez Teba
- Vocal amb funcions de tresorer;: Isaac Torres Espuña
- Vocal: Pol Triquell Lombardo
- Vocal: Marc Arderiu Esteban

IAESTE

En els seus inicis, l'associació IAESTE va respondre a les necessitats inherents a un nou ordre mundial establert baix la extensa ombra de l'amenaça atòmica. IAESTE va estar present de forma insignificant a la antiga Escola Universitària Politècnica de la Universitat de Lleida com un intent de participar al programa IAESTE per part de la institució. Actualment IAESTE Lleida continua intercanviant pràctiques i compta amb membres actius que permeten la continuïtat de l'associació i l'organització d'activitats a nivell regional.

El 26 d'abril de 2021 va tenir lloc l'Assemblea General Extraordinària de IAESTE LC Lleida oberta a tots els membres i nouvinguts per renovar la direcció de l'associació, quedant constituïda de la següent manera:

- President: Gabriel Balint
- Vicepresident: Jaume Guasch Llovera
- Secretari: Pol Triquell Lombardo
- Tresorer: Martí Serratosa Sedó
- Coordinador d'empreses: Pau Taylor Pedrós
- Coordinadora de marketing: Mariona Royes Moltó
- Coordinador d'esdeveniments: Nel Ballesté Pérez
- Coordinador de reclutament: Dounia Badaoui Mahdad
- Coordinador d'IT: David Morea Abella

Eleccions Claustre UDL

El 16-17 de febrer de 2021 van tenir lloc les eleccions dels representats de l'estudiantat al Claustre de la Universitat de Lleida. Es va obtenir el següent resultat de la candidatura "EPS, la Vostra!"

Alás Tomás, Pablo
Navarro Pérez, María
Colomé Montero, Jordi
Vila Rubio, Xavier
Aroca del Viso, Anna
Carrobé Montalbo, Guillem
Assiad Sebai, Salma
Pérez López-Tercero, Gerard

3. PROFESSORAT I PAS DE L'EPS

Tot el curs acadèmic 2020-2021 ha estat marcat per la pandèmica de la COVID19, la qual va obligar al professorat del Centre a impartir la docència en terminis de forma virtual i terminis de forma semi-presencial, segons l'escenari sociosanitari que en cada moment la pandèmia va permetre.

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
ADJ, Gora	MAT	MA
ALBAREDA SOTERAS, Xavier	DIEI	EGE
ALBERTOS MARCI, Felix	DIEI	LSI
ALDAZ IBAÑEZ, Natalia	DAE	ESPA
ALLEPUZ CAPDEVILA, Rafael	EAP	EAP
ALONSO MARTÍNEZ, Rafael	DAE	OE
ALSINET BERNADÓ, Teresa	DIEI	CCIA
ANSÓTEGUI GIL, Carlos José	DIEI	CCIA
ARGELICH ROMA, Josep	DIEI	CCIA
ARMENGOL ROSINÉS, Teresa	EAP	EAP
BACARDIT DALMASES, Anna	DIEI	EQ
BADIA PASCUAL, Ferran	MACS	FA
BAQUERO ARMANS, Grau	DIEI	EM
BARQUE DURAN, Albert	DIEI	LSI
BARRAU, Jérôme	MACS	FA.
BARTOLI SOLER, Esther	DIEI	EQ
BÉJAR TORRES, Ramón	DIEI	CCIA
BORRÀS RIBA, Eulàlia	AL	FA
BRADINERAS ESCÓ, Javier	EA	MMC
CABASES PIQUE, Maria Angeles	EAP	EAP
CABEZA FABRA, Luisa F.	DIEI	MMT
CABISCOL TEIXIDÓ, Alba	DIEI	EM
CANTERO GÓMEZ, M Rosa	DIEI	EQ
CARRERA VILANOVA, Miquel	MACS	FA
CASANOVAS SALAS, Jordi	Q	EQ
CASTELL CASOL, Albert Oriol	DIEI	CA
CASTRO CHICOT, Jose Ramon	EA	MMCTE
CERESUELA TORRES, Jesus Miguel	MACS	FA
CHEMISANA VILLEGAS, Daniel	MACS	FA
CIPRIANO LINDEZ, Jordi	MACS	FA
CLARIA SANCHO, Francisco	DIEI	TE

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
CODINA MEJÓN, Jaume Lluís	DAE	CI
COLOM GORGUES, Antonio	DAE	ESPA
COMA ARPON, Julià	DIEI	CA
COMAS RODRIGUEZ, Carlos	MAT	EIO
CONDE COLOM, Josep	MAT	EIO
CORES PRADO, Fernando	DIEI	ATC
COS SÁNCHEZ, María Pilar	DAE	OE
CUADROS DOMÈNECH, Rosa	DIEI	EQ
DALFÓ SIMÓ, Cristina	MAT	MA
DE GRACIA CUESTA, Àlvaro	DIEI	MMT
DOMINGO DAZA, Josep F.	EAP	EAP
ENCISO RODRIGUEZ, PERE	EAP	EAP
ESCARDÍBUL FERRÀ, Blanca	DAE	OE
ESCOLA AGUSTI, Alexandre	EA	EA
ESTEBAN DALMAU, Bernat	DIEI	EM
FARRÉ PERDIGUER, Maria	EA	EA
FERNÁNDEZ CAMÓN, César	DIEI	CCIA
FERNANDEZ SERRANO, Álvaro	EA	EA
FLORENSA GUIU, Rosa Maria	DAE	OE
GALCERAN NOGUES, Jose Juan	Q	QF
GALLIZO LARRAZ, José Luís	DAE	EFC
GARCIA GONZÁLEZ, Roberto	DIEI	LSI
GARCÍA RODRIGUEZ, Isaac	MAT	MA
GARRIDO NAVARRO, Juan Enrique	DIEI	LSI
GARRIGA CASTILLO, Juan Antonio	DIEI	TE
GARVIN ARNES, Alfonso	TA	TE
GIBERT LLAURADO, Daniel	DIEI	CCI
GIL IRANZO, Rosa Maria	DIEI	LSI
GIMENO ILLA, Juan Manuel	DIEI	LSI
GINÉ DE SOLA, Francesc	DIEI	ATC
GINÉ MESA, Jaume	MAT	MA
GRANOLLERS SALTIVERI, Antoni	DIEI	LSI
GRAU MONTAÑA, M. Teresa	MAT	MA
GREGORIO LÓPEZ, Eduard	EA	EA
GUIRADO FERNANDEZ, Fernando	DIEI	ATC
IGLESIAS RODRIGUEZ, Jose M.	EA	EA
IGLESIAS RODRIGUEZ, M. Carmen	EA	EA
ILLA ALIBÉS, Josep	DIEI	MMT

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
JOVÉ MONTANYOLA, Antoni	HA	HIE
JUAREZ RUBIO, Francisco	DAE	ESPA
JUAREZ RUBIO, Maria Isabel	DAE	ESPA
LAMNATOU, CHRYSOVALANTOU	MACS	FA
LAMPURDANES CASTELL, Jorge	EA	EA
LEGA LLADÓS, Ferran	DIEI	LSI
LERIDA MONSO, Josep Lluís	DIEI	ATC
LLORENS CALVERAS, Jordi	EA	EA
LOPEZ LORENZO, Ignacio	MAT	MA
MANCHO BARES, Guzman	AL	FA
MARINÉ ROIG, ESTELA	DAE	CI
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, Santiago	DIEI	CC
MARTORELL BOADA, Ingrid	DIEI	MMT
MATEO FORNES, Jordi	DIEI	ATC
MATEU PIÑOL, Carles	DIEI	CCIA
MAZA SABIDO, Susana	MAT	DM
MEDINA HERNÁNDEZ, Vivian Constanza	DAE	OE
MEDRANO MARTORELL, Marco	DIEI	MMT
MILLAN GOMEZ, Jose Sebastian	DAE	ESPA
MIQUEL FERNÁNDEZ, Silvia Maria	MAT	EIO
MIR ARTIGUES, Pere	EA	EA
MIRET BIOSCA, Josep M.	MAT	MA
MOLTÓ ARIBAU, Margarita	DAE	OE
MONSERRAT VISCARRI, Joaquim	EA	EH
MONTEGUT SALLA, Yolanda	DAE	EFC
MORENO GENÉ, Jordi	DAE	EFC
MORERA PRAT, Josep Maria	DIEI	EQ
NOGUÉS AYMAMÍ, Miquel	DIEI	EM
OJEDA CONTRERAS, JESÚS	MAT	CCIA
OLIVA SOLÉ, Marta	DIEI	LSI
OLLÉ OTERO, Lluís	DIEI	EQ
PAGÈS BERNAUS, Adela	DAE	OE
PALACÍN ROCA, Jordi	DIEI	TE
PALLEJÀ CABRÉ, Tomàs	DIEI	TE
PEREZ LUQUE, Gabriel	DIEI	CA
PLA ARAGONES, Luis Miguel	MAT	EIO
PLANES CID, Jordi	DIEI	CCIA
POMAR GOMA, Jesús	EA	EA

PROFESSORAT A TEMPS COMPLET	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
PUIG VIDAL, Rita	DIEI	EQ
PUJOLAS BOIX, Jordi	MAT	MA
PUYALTO FRANCO, Maria José	DP	DM
RIBELLES SANS, Maria Teresa	DAE	ESPA
RINCON VILLAREAL, Lidia	DIEI	CA
RIUS CARRASCO, Antoni	Q	EQ
RIUS TORRENTÓ, Josep Maria	DAE	OE
RIVEROLA LACASTA, Eduard	DIEI	FA
ROCA ENRICH, Joan	DIEI	EM
ROIG MATEU, Concepció	DIEI	ATC
ROSELL URRUTIA, Joan Ignasi	MACS	FA
SABI MARCANO, Francisco Javier	DAE	EFC
SAIZ VELA, Albert	DIEI	TE
SALA RIOS, Mercè	EA	EA
SÁNCHEZ PULIDO, Laura	DAE	EFC
SAYAGO BARRANTES, Sergio	DIEI	LSI
SEBE FEIXAS, Francisco	MAT	MA
SENDÍN VELOSO, Montse	DIEI	LSI
SOLANES GIRALT, Maria Montserrat	DP	DFT
SOLE CUTRONA, Cristian	DIEI	EM
SOLSONA TEHAS, Francesc	DIEI	ATC
TEIXIDÓ CAIROL, Mercè	DIEI	LSI
TENA TARRUELLA, Anna	DAE	EFC
TORRES SOLE, Teresa	EA	EA
TRESANCHEZ RIVES, Marcel	DIEI	TE
TRUJILLO BAUTE, Elia Margarita	EA	EA
VALLS MARSAL, Magda	MAT	CCIA
VENDRELL VILANOVA, Ana Maria	DAE	EFC
VICEDO RIUS, Enric	H	HIE
VILADRICH GRAU, Montserrat	DAE	FAE
VILAPLANA MAYORAL, Jordi	DIEI	ATC
VILARRUBI PORTA, Montserrat	MACS	FA
VILLASANTE PLAGARO, Antoni M.	MACS	FA
VINTRÒ SANCHEZ, Carla	DAE	OE

PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
ALOS PASCUAL, Josep	DIEI	CCI
ARDANUY SOLANILLA, Ramon	DIEI	EM
AUNÓS RIBELLES, Maria Eugenia	DP	DM
BADIA CLAVERA, Javier	DAE	OE
BAIGOL GUILANYÀ, Joan	DAE	OE
BARRUFET BARQUE, Jordi	MACS	FA
BERGA GATIUS, Albert	DIEI	LLSI
BORGES SAIZ, Federico	AL	FA
BRIANSÓ GIL, Fernando Ramón	DAE	EFC
BUIXADERA MIRÓ, Jordi	DAE	OE
BURGUES SOLANES, Josep Maria	DIEI	CA
CABALLER FOSSAS, Vicent	DIEI	EM
CAMBRA FERRER, Ana Belen	DAE	EFC
CAMUÑAS MÉNDEZ, Jorge Francisco	DAE	OE
CANELA XANDRI, Anna	DAE	OE
CARDIL FORRADELLAS, Alba	DAE	EFI
COLELL PONS, Francesc	DIEI	TE
COLL MIRO, Josep	EA	EC
COMBALIA CENDRA, Felip	DIEI	EQ
COMPTE RABELL, Irene	Q	EQ
CORCHERO RODRÍGUEZ, Aitor	DIEI	LSI
CUADRADO NAVARRO, Jonatan	MACS	FA
DA SILVA, Victor Luiz	DIEI	ATC
DAGO BUSQUETS, Angela	Q	QA
DONES MENAL, Joan Carles	DAE	EFC
ERAS VILA, Josep	DIEI	MMT
ESCRIBA GARRIGA, Josep	DAE	OE
EZCURRA CIARRIZ, Francisco Javier	MAT	EIO
FERNANDES, Juliana	DAE	OE
FERNANDEZ SÁNCHEZ, Oscar	FCC	P
FLIX ROVIRA, José María	DIEI	ATC
FORTUÑO NOGUES, Jose Juan	Q	QF
FREIXANET CASAS, Josep Ramón	DAE	OE

PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
GABALDÓN PONSA, Eloi	DIEI	AEC
GANYET CIRERA, Josep Maria	DIEI	LSI
GARCIA CANET, Victor	DAE	OE
GARRIDO POZO, Ricard	DIEI	MMT
GERVAS ARRUGA, Jordi	DIEI	ATC
GONZALEZ FABRA, Juan Jose	DIEI	EM
GONZÁLEZ XUFRE, Sílvia	DAE	OE
GRAÑÓ CALVETE, Marta	DAE	EFC
GUARDIOLA PASTOR, Maria Inés	AL	FA
GUIART BARAUT, Enrique	DIEI	CCIA
GUIART BRAVO, Francesc Josep	DIEI	CCIA
HERNANDEZ CAMISON, Carles	DAE	OE
JORBA JORBA, Marcel	MACS	FA
JORDANA COSCOLLA, Jordi	EA	EA
LAGUNA BENET, Gerard	MACS	FA
LAMAS VARELA, Alba	DIEI	CCI
LAZZARI, Florencia	MACS	FA
LÓPEZ FERNÁNDEZ, Jesús María	DIEI	LSI
MARIN VITALLA, Jose Vicente	DIEI	MMT
MARTINEZ PASCUAL, Nuria	EA	EA
MASIP ORONICH, Jordi	DIEI	EM
MATEO FORNES, Adrià	MACS	FA
MATEUS GORGUES, Miquel Àngel	EA	CA
MESALLES RUESTES, Neus	DAE	EFC
MORATA SOLÉ, Carles	DAE	EFC
MORENO BLANC, Javier	DIEI	EM
NADAL ROIG, Esteve	DAE	OE
NOVOA TUFET, Eva	MAT	EIO
ORELLANA TRULLOLS, Guillem	DIEI	CCIA
PALA JORBA, Joan	DIEI	EM
PANABERA ZUERAS, Albert	DP	DA
PARDO CASANOVAS, Valentí	DIEI	ATC
PARE BUSTO, Marc	DIEI	ATC

PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
PASCUAL ALMENARA, Afra Maria	DIEI	LSI
PECIÑA MIDON, Ricardo Javier	DIEI	LSI
PERDRIX SAPIÑA, Fernando	DIEI	LSI
PERELLO SANS, Francesc	MACS	FA
PI FORCADA, Anna Maria	DIEI	LSI
PIJUAN CASES, Jordi	DIEI	EM
PIÑOL ESTEBAN, Xavier	DIEI	LSI
PIÑOL PUEYO, Pere	DIEI	EM
PIQUE PALACIN, José	DIEI	EM
PLANA FARRAN, Manuel	DAE	OE
PRADO VILLARREAL, Alberto	DAE	EFC
PRAT MALPARTIDA, Mireia	DAE	OE
PUEYO SISO, Luis	EA	EA
PUIGGROS FIGUERAS, David	DIEI	ATC
RAMON MOLINS, Gabriel	H	HIE
REDONDO GIMÉNEZ, Rubén	DAE	OE
RIBALTA GENÉ, Marc	DIEI	CCI
RODRIGUEZ BONET, Diana	AL	FA
RODRIGUEZ CLARIANA, Sergio Francisco	DAE	CI
RODRIGUEZ PADILLA, Xavier F.	DIEI	CA
RODRIGUEZ ROS, José Luis	DP	DA
ROSELL MIRMI, Joana	MACS	FA
RUE RAMON, Francesc Xavier	DIEI	LSI
RUSIÑOL GALEOTE, Carles	EA	EA
SAEZ BELLOBI, Carlos Julian	EA	EA
SAMPEDRO ESCUER, Sara Isabel	DAE	OE
SARRAT GONZÁLEZ, David	DIEI	ATC
SEGURA CARLES., Jordi	DAE	OE
SERRANO BARQUE, Ricard	DP	DM
SIERRA PÉREZ, Pedro	DAE	EFC
SOL FELIP, Salvador	DIEI	EM
SOLA GIMENO, Josep María	DIEI	ATC
SOLANS BARÓN, Alejandro	MACS	FA

PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL	DEPARTAMENT	ÀREA DE CONEIXEMENT
TEIXIDO PAU, Joan	DIEI	LSI
TERRIBAS SALA, Xavier	DIEI	EM
TOMÁS CUÁT. Rosa Ana	MAT	MA
TORRA CLOTET, Ferran	MACS	FA
URRECHO TORRES, José Miguel	DIEI	TE
VASILE, Francesca	DIEI	LSI
VICENS ORTIZ, Evelin	DAE	EFC
VILADEGUT ABERT, Marc	DIEI	ATC
VILALTA MIQUEL, Jordi	DAE	EFC
VIRGILI GOMÀ, Jordi	DIEI	LSI
VIVES COLOM, David	DIEI	EM
ZSEMBINSZHI, Gabriel Sebastian	DIEI	MMT

INVESTIGADORS i PROFESSORAT VISITANT	DEPARTAMENT	PROCEDÈNCIA
GONZALEZ CALLEROS, Juan Manuel	DIEI - LSI	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (Mèxic)
GUARINO, Francesco	DIEI - ICREA	University of Palermo – Italy (13-10-2020 a 19-03-2021)
GUARINO, Francesco	DIEI - ICREA	University of Palermo – Italy (08-09-2021 a 14-09-2021)
CAPASO, Lucia	DIEI - ICREA	Università degli Studi della Campania Luigi (Italy)
KOBEYEV, Sultan	DIEI - ICREA	Nazarbayev University (Kazakhstan)
FAJILLA, Gianmarco	DIEI - ICREA	University of Calabria (Italy)
AYEB, Rabe	DIEI - ICREA	Research and Technology Center of Energy (Tunisia)

INVESTIGADORS EN FORMACIÓ	DEPARTAMENT	CATEGORIA
BARTOLOME TOMAS, Jordi	DIEI	EPIF UDL 3r any
BOQUERA MARCELO, Laura	DIEI	Investigador en Formació

INVESTIGADORS EN FORMACIÓ	DEPARTAMENT	CATEGORIA
CARROBE MONTALVO, Ariadna	DIEI	EPIF UDL 1r i 2n any
CHAFER NICOLAS, Marta	DIEI	Investigador en Formació
CONDE MATEOS, Mireia	DIEI	Investigador en Formació
GIBERT LLAURADO, Daniel	DIEI	EPIF UDL 1r i 2n any
MARTINEZ PIQUE, David	DIEI	Investigador en Formació
MSELLE , Boniface Dominick	DIEI	Investigador en Formació
SOLE FERRER, Maria Mercè	DIEI	Investigador en Formació
TARRAGONA ROIG, Joan	DIEI	Investigador en Formació
TORRES MONTIEL, Eduard	DIEI	FPU MEC (4 anys: 1r i 2n)
VEREZ FERNANDEZ, David	DIEI	Investigador en Formació

PAS	LLOC DE TREBALL
ESTEVE MIRET, OLGA	Gestora de Qualitat i suport a direcció EPS
CORNET VIVES, Maria	Cap de Negociat, Secretaria Acadèmica (baixa per jubilació 29-08-2020)
COMUÑAS GONZALEZ, Manuela	Secretaria Acadèmica (baixa per promoció 15-03-2021)
GÓMEZ ESPAÑOL, Lydia	Secretaria Acadèmica (baixa per promoció 15-03-2021)
LÓPEZ SOLÉ, Raquel	Secretaria Acadèmica
BRET ZURITA, Maria José	Secretaria de Direcció
ESPUÑES MARSOL, Montserrat	Secretaria Dept. DIEI (baixa per promoció 15-03-2021)
HERRERO RIBES, Àngel	Secretaria Dept. MAT
ROS GORNÉ, Isabel M.	Programació Docent i encàrrec de funcions (cap de negociat, Secretaria Acadèmica EPS del 9-7-2020 al 31-02-2021)
VICENTE MARTÍNEZ, Ricard	Laboratori Mecànica
CANALES VILADRICH, Enric	Tècnic de suport a la direcció
PEDRA VIDAL, Núria	Secretaria Acadèmica (baixa 05-03-2021)
FERRAN CARMONA, Eva	Secretaria Acadèmica (alta 13-07-2020 i baixa 17-11-2020)) – (alta 15-03-2021 – baixa 9-4-2021)

PAS	LLOC DE TREBALL
MOTALBAN BAU, Gessamí	Laboratori Electrònica
FERRAN CARMONA, Eva	Secretaria Acadèmica (alta 15-03-2021)
GARICA MARTIN, Margarita	Secretaria Acadèmica (alta 15-03-2021)
MARTÍ TORRENT, Bibiana	Secretaria Acadèmica (alta 15-03-2021)
GRAU MORRERES, Gemma	Cap del negociat acadèmic de l'EPS (alta 01-03-2021)
SOCIAS GARRIGA, Maria Pilar	Secretaria Acadèmica (alta 03-05-2021 fins 08-10-2021)

Departaments

AL (Departament d'Anglès i Lingüística), **DAE** (Departament d'Administració d'Empreses), **DAL** (Departament Anglès i Lingüística), **DIEI** (Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial), **DP** (Departament de Dret Públic), **EA** (Departament d'Enginyeria Agroforestal), **EAP**(Departament d'Economia Aplicada), **FCC** (Departament de Filologia Catalana i Comunicació), **MACS** (Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl), **MAT** (Departament de Matemàtica), **PIP** (Departament de Pedagogia i Psicologia), **Q** (Departament de Química), **TA** (Departament de tecnologia dels Aliments)

Àrea de Coneixement

A (Anglès), **AM** (Anàlisi Matemàtica), **AS** (Antropologia Social), **ATC** (Arquitectura i Tecnologia de Computadors), **CA** (Construccions Arquitectòniques), **CCIA** (Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial), **DA** (Dret Administratiu), **EA** (Enginyeria Agroforestal), **EAP** (Economia Aplicada), **EC** (Enginyeria de la Construcció), **EH** (Enginyeria Hidràulica), **EIO** (Estadística i Investigació Operativa), **EM** (Enginyeria Mecànica), **EQ** (Enginyeria Química), **ESPA** (Economia, sociologia y política agrària), **FA** (Física Aplicada), **GH** (Geografia Humana), **HC** (Història Contemporània), **LSI** (Llenguatges i Sistemes Informàtics), **MA** (Matemàtica Aplicada), **MMCTE** (Mecànica del Medis Continus i Teoria d'Estructures), **MMT** (Màquines i Motors Tèrmics), **OE** (Organització d'Empreses), **PS** (Psicologia Social), **QF** (Química Física), **TE** (Tecnologia Electrònica).

4. LECTURES DE TESIS DOCTORALS

Doctorand: **Francisco Javier Ruiz Cabañas**

Títol: *“Corrosion evaluation of molten salts thermal energy sotrago (TES) Systems in concentrated solar power plants (CSP)”*

Direcció: Dra Luisa F. Cabeza i Dra. Ana I. Fernández

Departament: DIEI

Data: 1-12-2020

Doctorand: **Hugo Lucas Porta**

Títol: *“Challenges and Potential Support Mechanisms for Renewable Energy Deployment in Developing Countries”*

Direcció: Dra. Luisa F. Cabeza

Departament: DIEI

Data: 11-12-2020

Doctorand: **Daniel Gibert Llauradó**

Títol: *“Goiong Deep into the Cat and the Mouse Game: Deep Learning for Malware Classication”*

Direcció: Dr. Jordi Planes Cid i Dr. Carlos Mateu Piñol

Departament: DIEI

Data: 15-12-2020

Doctorand: **Xavier Centelles Soler**

Títol: *“Structural glass in buildings: study of the deflection, durability, and breakage of laminated glass elements and polymeric interlayers”*

Direcció: Dra. Luisa F. Cabeza i Dr. J. Ramón Castro

Departament: DIEI

Data: 18-12-2020

Doctorand: **Joan Tarragona Roig**

Títol: *“Smart control techniques for thermal enerty sotrage systems”*

Direcció: Dra. Luisa F. Cabeza, Dr. Alvaro de Gracia Cuesta, Dr. Cesar Fernández Camón i Dra. Anna Laura Pisello

Departament: DIEI

Data: 13-01-2021

Doctorand: **José Miguel Maldonado Jiménez**

Títol: *“Use of heat pipes in latent thermal energy sotrage systems”*

Direcció: Dra. Luisa F. Cabeza i dr. Alvaro de Gracia Cuesta

Departament: DIEI

Data: 21-1-2021

Doctorand: **Ricard Borges i Llorens**

Títol: *“Privacy-preserving protocols for vehicular transport systems”*

Direcció: Dr. Francisco Sebe Feixas

Departament: DIEI

Data: 17-05-2021

Doctorand: **Ruben Alcazar Martínez**

Títol: *“Gráficos estadísticos para personas con baja visión: desarrollo de una metodología para su evaluación heurística”*

Direcció: Dr. Toni Granollers Saltiveri i Dra. Mireia Ribera Turro

Departament: DIEI

Data: 25-05-2021

Doctorand: **Jordi Virgili Gomà**

Títol: *“Low-cost methodologies and devices applied to measure, model and self-regulate emotions for Human-Computer Interaction”*

Direcció: Dra. Rosa María Gil Iranzo i Dr. Roberto Garcia Gonzalez

Departament: DIEI

Data: 12-07-2021

Doctorand: **Sergi Vall Aubets**

Títol: *“Design, development and characterisation of a Combined Solar Thermal Collection and Radiative Cooling System for heat and cold production”*

Direcció: Dr. Albert Oriol Castell Casol

Departament: DIEI

Data: 15-07-2021

Doctorand: **Josep Pon Farreny**

Títol: *“Contributions to automatic configuration and selection for satisfiability”*

Direcció: Dr. Carlos Jose Ansotegui Gil

Departament: DIEI

Data: 16-07-2021

Doctorand: **David Martínez Piqué**

Títol: *“Enhancement of the applications and functionalities of the Assistant Personal Robot platform”*

Direcció: Dr. Jorge Palacin Roca i Dr. Marcel Tresánchez Ribes

Departament: DIEI

Data: 27-07-2021

5. DISTINCIONS

El projecte ALMIA, del GREiA, rep la distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària, com a premi col·lectiu



El Projecte “ALMIA: Model de formació en comunicació científica en el Grau en Enginyeria i de l’Energia i Sostenibilitat. Construint ponts entre la ciència i la societat” ha guanyat la distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària, en la modalitat de premi col·lectiu.

Aquest projecte l’ha desenvolupat un equip multidisciplinari format per membres del Grup de

Recerca GREiA (*Research group in energy and artificial intelligence*) de l’Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL), Dra. Luisa F. Cabeza: IP del projecte ALMIA, Álvaro de Gracia i Gabriel Zsembinski, membres de l’Equip de recerca EDO-UdL de la Facultat d’Educació Psicologia i Treball Social de la UdL, Dra. Isabel del Arco i Dra. Anabel Ramos i la coordinació del Grau en Enginyeria de l’Energia i Sostenibilitat de l’EPS, Eduard Gregorio.

La Distinció Jaume Vicens Vives a la qualitat docent universitària es va crear l’any 1996 i té la finalitat de premiar l’excel·lència en la docència universitària. Les candidatures les presenten els consells socials de les universitats públiques catalanes, o els òrgans equivalents de les universitats privades, i la proposta es tramita a través de la secretaria del Consell Interuniversitari de Catalunya (CIC). Aquests premis poden atorgar-se a títol individual o a títol col·lectiu. L’import ha estat de 20.000€ per a cada guardó. L’import de les distincions Jaume Vicens Vives s’ingressa en els pressupostos de les universitats corresponents, i s’ha de destinar a projectes d’innovació o de millora docent.

El projecte Almia, s’emmarca en el programa Horitzó 2020 d’HYBUILD (*Innovative compact HYbrid electrical/thermal storage systems for low energy BUILDings*), i està coordinat per l’empresa espanyola COMSA. Compta amb un pressupost proper als 6 milions d’euros i es desenvolupa a Almatret, únic lloc de l’Estat espanyol on es provaran els nous sistemes híbrids d’emmagatzematge elèctric i tèrmic, juntament amb Bordeus (França) i Agrantzia (Xipre).

Distingit un projecte d’innovació educativa liderat pel professor de l’EPS, Albert Saiz



L’organisme de la comissió europea dedicat a l’observatori de software i hardware lliure s’han fet ressò d’un projecte d’innovació educativa liderat pel professor de l’Àrea de Tecnologia Electrònica del Departament d’Informàtica i Enginyeria Industrial de l’Escola Politècnica Superior de la UdL, Albert Saiz, adreçat als alumnes dels graus en Enginyeria Química, en Enginyeria en Organització Industrial i

Logística i en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica.

El projecte, en el que també van participar els professors de l’EPS, Concepció Roig, Marcel Tresánchez, Tomàs Pallejà i Juan Antonio Garriga, es va centrar en l’ús de maquinari de codi obert i que permet als alumnes treballar a casa, reduint l’impacte negatiu de la Covid-19 en la

docència presencial, ja que els alumnes van poder acabar totes les seves tasques a casa, sense haver d'anar al laboratori.

El programari de codi obert necessari per treballar amb plaques d'ordinador de maquinari programable (matrius de portes programables de camp o FPGA) té un cost aproximat de 25 euros; Els estudiants han de combinar-ho amb una altra placa informàtica de codi obert de baix cost (uns 49 euros) fabricada per Alhambra Bits. Alguns exemples inclouen el compilador conegut com a Yosys i l'editor de disseny de maquinari obert estretament relacionat IceStudio. Aquest últim és un projecte de codi obert dirigit pel guardonat professor Juan Gonz  les Gómez de la Universitat Rey Juan Carlos de Madrid.

Actualment el projecte disposa ja de 24 plaques de formació preparades per als estudiants

Premi AETI



El Sr. Josep Ramon Freixanet, president d'AETI, el Sr. Roger Garra  , tresorer d'AETI, la Sra. Magda Valls, directora de l'EPS i el Sr. Josep L. L  rida, cap d'estudis de les titulacions de la branca informàtica de l'EPS, han estat els encarregats de lliurar els talons de 600   cadascun als autors dels següents treballs finals de grau i màster dels Premis AETI al millor Projecte Informàtic de Treball Final de Grau (TFG) i Treball Final de Màster (TFM) atorgats per l'Associació d'Empreses de Tecnologia i Sistemes d'Informació de Lleida (AETI) i

l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL):

Premi AETI al Millor TFG per al Grau en Enginyeria Informàtica, dotat amb 600   :

- Títol: *TeamCode: Programació en línia en temps real*
- Alumne: Marcel Ortiz Sánchez
- Director/s: Juan Manuel Gimeno Illa

Premi AETI al Millor TFG per al Doble Grau Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses, dotat amb 600   :

- Títol: *Software as a service for managing jobs in a computation cluster*
- Alumne: Josep Al  s Pascual
- Director/s: Carlos Ans  teg   Gil i Anna Tena

Premis AETI al Millor TFM, amb una remuneració econòmica de 600   :

- Títol: *Verification of Self-Sovereign Identities in Ethereum applied to a Media Reuse Smart Contracts Scenario*
- Alumne: Gerard Rovira Sánchez
- Director/s: Juan Manuel Gimeno Illa i Roberto García González

Premis AETI al Millor TFM, amb una remuneració econòmica de 600   :

- Títol: *Computer-assisted contrast detection to assign and quantify protein complexes of individual lysed cells in fluorescence microscopy images: CAD-FM*
- Alumne: Pau Balaguer LLaquet
- Director/s: Jordi Vilaplana i Rui Alve

Premi Enginy “Miquel Aixalà”



Llorenç Bover ha estat el guanyador del Premi Enginy Miquel Aixalà 2020 amb un dispositiu individual de purificació d'aigua basat en la tecnologia de la llum ultraviolada. Amb aquest Treball de Fi de Grau, dirigit per Jordi Casanovas, Bover ha demostrat que l'aparell és una eina germicida útil, molt eficaç i que actua sense toxicitat i sense generar residus no desitjats. El Premi Enginy Miquel Aixalà està dotat amb 1.000 euros.

El premi Enginy Miquel Aixalà 2020, concedit pel Col·legi d'Enginyers Graduats i d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida-Enginyers Lleida i l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida (UPS-UdL), ha atorgat a més un segon premi de 450€ i un tercer de 250€ que han estat per Ginesta Jové i Eduard Peguera, respectivament. A més de la dotació econòmica, els tres guanyadors tindran col·legiació gratuïta al CETILL durant un any, un descompte del 50% el segon any, assegurança d'accidents MUPITI gratuïta, descomptes en formació organitzada per Enginyers Lleida amb una quantia de fins a 100€ i beca per sol·licitar l'Accreditació de Desenvolupament Professional Continu.

El segon premi s'ha concedit a un projecte que ha analitzat les prestacions d'un prototip que actua com a col·lector solar tèrmic diürn i com a refrigerador radiant nocturn. La seva autora, **Ginesta Jové**, també estudiant de Grau en Enginyeria Mecànica, ha comparat dos prototips de la Universitat de Lleida (del 2017 i del 2019) que combinen el mode de col·lecció solar durant el dia i el mode de refrigerador radiant durant la nit en un sol prototip. El treball, dirigit per Marc Medrano, ha demostrat el potencial per refredar l'aigua per sota la temperatura ambient, però ha vist que cal millorar el mode refrigerador radiant per assolir temperatures més baixes i poder utilitzar-se en l'ús domèstic.

Finalment, el tercer premi obtingut per Eduard Peguera ha estat per un projecte d'automatització d'una instal·lació de subministrament d'aigua a l'Albi. Peguera, estudiant de Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, ha presentat un disseny i posada a punt de l'equipament i software per automatitzar el subministrament d'aigua des d'un dipòsit, situat al municipi de l'Albi. El projecte, dirigit per Fernando Guirado, ha inclòs un dispositiu de control i la seva programació.

Premi Edifica



Robert Albà va estar el guanyador del XIè Premi Edifica d'Aparelladors Lleida amb un projecte de rehabilitació de l'Església Vella de Garcia, a la Ribera de l'Ebre.

Per la seva part, Montse Giné va estar reconeguda amb un accèssit per un projecte de rehabilitació i millora energètica en un habitatge unifamiliar a Bellvís.

El Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Lleida, Aparelladors Lleida, en col·laboració amb l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida (EPS-UdL), i amb el patrocini de la Mutua dels Aparelladors (MUSAAT), atorga cada any aquest premi per distingir els millors treballs de fi de grau d'Arquitectura Tècnica. Josep Torres, vicepresident d'Aparelladors Lleida i Jérôme Barrau, Cap d'Estudis del Grau d'Arquitectura Tècnica de l'EPS-UdL, han fet entrega del reconeixement aquest matí a la seu col·legial.

El Premi Edifica té una dotació econòmica de 500€ en metàl·lic, més altres 500€ en visats de projectes professionals. Així com, dos anys de gratuïtat en la quota col·legial. En el cas de l'accèssit, la guardonada rebrà 250€ en metàl·lic i un any de col·legiació gratuïta.

Albà, amb el Treball Final de Grau sobre la Rehabilitació de l'Església Vella de Garcia situada a la Ribera d'Ebre, s'ha endut el XIè Premi Edifica del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Lleida, Aparelladors Lleida. El treball d'Albà, dirigit per Josep Coll, professor a l'EPS-UdL, s'ha centrat en el conjunt d'intervencions a realitzar en l'actual edificació, en estat ruïnós, per recuperar un edifici històric i dotar així el municipi d'un equipament amb ús polivalent.

Premi TIC Anoia

Urband



ORIOI VIVÓ

Estudiante UDL,
Training i VR
Encargado del tema de la casa
y de su documentación
Creativo y experiencia en
video y diseño



IVAN MENDEZ

Estudiante UDL,
Programador web
Pilar de la programación, y líder
en el proyecto
Buen background y experiencia
laboral



ELIA GALT

Estudiante UDL,
Diseñadora visual i UI
Encargada del modelo de
negocio
Aporta los rasgos femeninos en
el diseño



ANTONI CAROL

Estudiante UDL,
Programador
Encargado de los requisitos de
la aplicación
Buen trato al cliente y desarrollo

La primera edició del Premi TICAnoia al millor projecte integrador TIDIC 19/20 va guardonar l'equip Urband, format pels alumnes Oriol Vivó, Ivan Mendez, Èlia Isart i Antoni Carol; L'equip Tourn Master, format pels alumnes Carlos Isaac, Sergi Alsina, Clara Jiménez i Manel Moreno, van ser els finalistes.

El premi consisteix en la visibilització del projecte guanyador a les webs i xarxes socials de TICAnoia i un val regal per a un àpat complet per a l'equip guanyador.

Premi Pere Carles



El Col·legi d'Enginyers Graduats i d'Enginyers Tècnics Industrials de Manresa-Catalunya Central ha fet entrega del premi Pere Carles al millor treball final de grau en l'àmbit de les enginyeries del Campus Universitari Igualada-UdL, dotat amb 1.000€, a José Antonio Bermúdez Garcia, estudiant del grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística, pel treball "Sistema de detección y aviso de accidentes de bicicleta".

El Premi Pere Carles al millor TFG dels Graus de la branca d'Enginyeria Industrial de l'EPS-Campus Universitari d'Igualada (Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística i Grau en Enginyeria Química) està coorganitzat pel Col·legi Professional d'Enginyers Tècnics Industrials i Graduats de Manresa (CETIM) i l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida. S'hi poden presentar els estudiants de les titulacions de Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística i Grau en Enginyeria Química que hagin defensat i aprovat el TFG durant un termini concret.

Premis Enginyers 2020



El 16 de novembre de 2020, va tenir lloc el lliurament dels premis Enginyers 2020 que coorganitza el COEIC i l'EPS.

Els membres del jurat de la 7a edició del Premi Enginyers al millor Treball Final de Màster (TFM) en Enginyeria Industrial format pels representants de l'EPS, Luisa F. Cabeza i Jordi Masip i els representants del COEIC, Guillem Boira i Jordi Calvís va

decidir guardonar els següents autors dels Treballs Final de Màster:

- **PRIMER PREMI: Cedric Ortiz** pel seu TFM "**Optimizació de un elevador de cangilones**" dirigit pel professor Miquel Nogués presentat el passat 28 d'octubre. En Cedric va rebre un premi de 1.000 €, formació específica del Col·legi per valor de 250€ i un any de col·legiació gratuïta.
- **SEGON PREMI: Desideri Regany** pel seu TFM: "**Anàlisi teòric de l'efecte de polarització de l'aigua per a la producció d'hidrogen**" dirigit pels professors Jérôme Barrau i Joan I. Rosell i presentat el passat 27 d'octubre. En Desideri va rebre un premi de 250€ en formació del COEIC i un any de col·legiació gratuïta.
- **TERCER PREMI: Santiago Maestro** pel seu TFM "**Posta en marxa i avaluació experimental d'una càmera RGB-D: Microsoft Azure Kinect**" dirigit pel professor Eduard Gregorio i presentat el passat 11 de juny. En Santiago va rebre un premi de 250€ en formació del COEIC i un any de col·legiació gratuïta.

Ajuts per a la Promoció de l'Excel·lència de l'EPS



L'Escola Politècnica Superior va fer públic el passat 14 d'octubre el nom dels alumnes guardonats amb els Ajuts per la Promoció de l'Excel·lència als Màsters de l'Escola Politècnica Superior per al curs 2020-21, que consisteixen en una beca per un valor igual al de 30 crèdits ECTS de màster (865€ cadascuna) als estudiants:

- Joan Pau Castells Gasia (Graduat en Enginyeria Informàtica per al Màster en Enginyeria Informàtica)
- Àngel Casasnovas Soriano (Graduat en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica per al Màster en Enginyeria Industrial)

Aquest matí s'ha realitzat l'acte de lliurament dels ajuts i d'acord amb les circumstàncies actuals provocades per la Covid-19 s'han mantingut tots els protocols de seguretat sanitària establerts.

Premis del Consell Social UdL



El Ple del Consell Social de 6 de novembre de 2020, en relació amb les propostes del jurat dels Premis Consell Social 2020 en la categoria millors treballs final de grau d'estudiants que continuen estudiant màster a la UdL, va decidir aprovar guanyadors els següents treballs: [Premis Consell Social 2020](#).

Pel que fa a l'Escola Politècnica Superior ha estat guardonat:

- Premi Consell Social 2020 per a en **Llorenç Bover Pol**, titulat en Enginyeria Mecànica i alumne del Màster en Enginyeria Industrial pel seu treball ***Disseny d'un sistema potabilitzador d'aigua per rajos ultraviolats***, sota la direcció de Jordi Casanovas.

Premis Extraordinaris de Doctorat dels cursos 2016/17, 2017/18 i 2018/19

Els Premis Extraordinaris de Doctorat vinculats a l'Escola Politècnica Superior, ja sigui per relació directa amb el doctorand o bé amb la direcció de la tesi :

Àmbit d'Informàtica i Matemàtica

- Dr. Víctor Mateu Messeguer
- Títol de la tesi: *Feasibility of Homomorphic Tallying Electronic Voting Schemes*
- Direcció: Dra. Ma. Magdalena Valls Marsal

Àmbit d'Enginyeria Industrial

- Dr. Julià Coma Arpon
- Títol de la tesi: *Green roofs and vertical greenery systems as passive tools for energy efficiency in buildings*
- Direcció: Dra. Luisa Fernanda Cabeza Fabra i Dr. Gabriel Pérez Luque

Àmbit de Ciències Experimentals

- Dra. Julia Marin Sáez
- Títol de la tesi: *Design, Construction and Characterization of Holographic Optical Elements for Building-Integrated Concentrating Photovoltaics*
- Direcció: Dr. Daniel Chemisana Villegas i Dr. Jesús Atencia Carrizo

Àmbit Economia

- Dra. Eva Martin Fuentes
- Títol de la tesi: *Tourism Surveying from Social Media: The Validity of User-Generated Content (UGC) for the Characterization of Lodging Rankings*
- Direcció: Dr. Cesar Fernandez Camon

Explorer UdL



Amine Mehdi Mansouri, estudiant de 3r curs del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) ha estat el guanyador de , un programa que promou Banco Santander per convertir en negocis sostenibles les idees de joves d'entre 18 i 31

anys i que coordina la Càtedra d'emprenedoria de la UdL.

Amine Mehdi Mansouri ha presentat el projecte Qortex, una aplicació web on es poden connectar sensors per monitorar i controlar dades a temps real sobre consum d'aigua, temperatura, nivells de CO₂, ubicacions GPS etc., ha estat escollit el millor entre les 8 propostes presentades. El projecte permet la presa de decisions ràpides i la gestió eficient de recursos tant a empreses com a institucions. La seua alineació amb diversos objectius de desenvolupament sostenible (ODS) així com la pluridisciplinarietat de sectors als quals es pot aplicar han estat determinants en la decisió del tribunal. El projecte es troba en una fase pilot de comercialització d'aquests sensors.

Amine Mehdi Mansouri realitzarà una estada setmanal a Oporto l'estiu de 2022 per participar a l'European Innovation Academy al costat dels emprenedors d'altres països seleccionats per cada centre Explorer.

Concurs Idea-UdL-ODS



Els enginyers industrials per l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, Joel Nadal i Joan Tarragona han aconseguit el segon premi en el Concurs Idea-UdL-ODS d'idees de negoci innovadores per a l'assoliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) coorganitzat pel Vicerectorat d'Estudiants i Ocupabilitat, el Vicerectorat de Transferència i Foment de la Innovació, la Càtedra Santander d'Emprenedoria Universitària, GLOBALleida

i el Consell Social de la UdL,

Joel Nadal i Joan Tarragona han aconseguit el segon Premi del concurs gràcies al seu projecte Domus Manager, una eina de monitoratge i control dels espais basada en algorismes d'intel·ligència artificial, dissenyada per optimitzar el consum d'energia dels edificis oferint una resposta òptima i responsable al seu consum energètic.

Les persones participants i equips de les idees seleccionades en la primera fase del concurs han obtingut formació per elaborar el seu Estudi de viabilitat del seu projecte i, a més a més, en la segona fase del concurs, s'han atorgat 2.000€ al projecte guanyador i 1.000€ al projecte finalista.

Beques Google Summer of Code



Per desè any consecutiu el Liquid Galaxy LAB dels Laboratoris TIC del Parc Científic de Lleida ha obtingut beques d'estiu de Google per als seus estudiants!

A més a més, en aquest pandèmic 2021 ho han fet amb rècord, ja que un total de 12 alumnes han estat seleccionats finalment per Google.

Dos estudiants de l'Escola Politècnica Superior, Guillem Felis, alumne del grau en Enginyeria Informàtica i Albert Font, alumne del grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica, que ja van realitzar les seves pràctiques i el seu TFG durant tot l'any al Liquid Galaxy LAB, han estat dos dels 12 alumnes becats.

Els i les estudiants comencen des del 18 de maig el seu període d'adaptació per a començar els seus projectes el 7 de juny, amb finalització a mitjans agost.

Des dels Laboratoris TIC del Parc Científic de Lleida i més concretament des del Liquid Galaxy LAB ja feia 9 anys que obtenien la confiança de Google per mentoritzar aquestes beques. En col·laboració propera amb l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, en aquest període s'han pogut becar 41 estudiants de l'EPS, quelcom únic a Espanya, aconseguint pels estudiants recursos per més de 210.000\$, entre beques i altres ajuts.

Equip de LleidaHack, l'associació d'alumnes d'informàtica de l'EPS, guanyadors de la HackUPC



Dos equips de LleidaHack, una associació creada principalment per alumnes de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida (EPS) per a fomentar la passió per la informàtica i la tecnologia, van participar el passat cap de setmana a la HackUPC, una Hackathon organitzada per l'associació d'estudiants HackersUPC de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Aquesta edició va consistir en una Hack online de 36 hores amb 6 reptes de diferents sponsors: InfoJobs, TypeForm, IThinkUPC, UPC-FIB, Floorfy i Thoughtworks.

Més de 300 participants van gaudir dels reptes i, finalment van presentar 72 projectes per als sis diferents reptes proposats.

L'equip de JobCa-Lleida format Paula Gallucci Zurita, Oriol Alàs Cercós, Joaquim Picó Mora (alumnes de 4rt curs del Grau en Enginyeria Informàtica a l'EPS) i Jofre Riba Sánchez (Estudiant a la UOC) va resultar guanyador del repte d'Infojobs amb el projecte *JobCall*, una aplicació per a fer speed dating online

Menció d'Excel·lència a l'activitat docent de la UdL



La Universitat de Lleida (UdL) ha lliurat les mencions d'excel·lència a l'activitat docent del professorat; Uns guardons que la UdL lliura des de l'any 2007 al professorat que assoleix els màxims resultats en tots els criteris recollits en el Manual d'avaluació de l'activitat docent del professorat.

Una de les dues mencions d'excel·lència a l'activitat docent atorgades a la UdL en el curs 2018-19 ha estat per a en Gabriel Pérez Luque, professor del departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial a l'Escola Politècnica Superior (EPS). Gabriel Pérez ha estat el tercer professor de l'EPS en aconseguir aquesta distinció: l'any 2007 va ser guardonada la professora Luisa F. Cabeza i els anys 2013 i 2018 ho va aconseguir el professor Carlos Ansótegui.

Distinció Docent EPS “Joan Gimbert”



L'Escola Politècnica Superior amb l'objectiu de fomentar la qualitat de la docència del seu professorat, atorga la Distinció Docent EPS “Joan Gimbert”, uns premis que reconeixen la tasca docent realitzada per part del professorat de l'escola i l'animen a seguir treballant en la millora de la qualitat de la docència.

Aquests premis, que enguany arriben a la 8a edició, porten el nom d'en *Joan Gimbert*, qui fou professor de l'EPS des dels seus inicis, i qui destacà per la seva dedicació a la docència i la innovació a l'aula per tal d'apropar les

matemàtiques als seus alumnes, i es preocupà especialment per mostrar-los les seves aplicacions en el camp de les enginyeries.

Tradicionalment, el nom dels docents guanyadors en cada una de les titulacions, així com el nom del docent premiat amb la Distinció Docent EPS “Joan Gimbert” es desvetllava en el marc del Sopar d'Antics Alumnes, PDI i PAS de l'EPS que es realitza anualment. A conseqüència de l'alerta sanitària per la COVID-19, malauradament no ha estat possible fer-ho en aquest format en les dues darreres edicions.

El professor del Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística, Josep Maria Rius Torrentó, ha estat el guardonat amb la Distinció Docent EPS “Joan Gimbert” en aquesta 8a edició corresponent al curs 2019-20, essent el primer professor del Campus Igualada en estar guardonat amb aquesta distinció.

Les mencions han estat per als professors:

- Francesc Sebé Feixas (Grau en Enginyeria Informàtica)
- Isaac Garcia Rodríguez (Grau en Enginyeria Mecànica)
- Francisco Clariá Sancho (Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica)
- Julià Coma Arpón (Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació)
- Jordi Vilaplana Mayoral (Grau en Enginyeria Química)

6. INFORMACIÓ ACADÈMICA

Suspensió de l'activitat acadèmica presencial per contenir l'expansió del coronavirus

A causa de la pandèmia del COVID-19, el comitè de seguiment de la UdL va determinar la suspensió de "les activitats acadèmiques presencials, des del divendres 13 de març de 2020 fins després de Setmana Santa", així com "tots els desplaçaments internacionals". Es van anul·lar tots els actes públics programats als recintes universitaris.

El primer campus que va suspendre l'activitat lectiva és el d'Igualada, arran d'un important focus de Covid-19 que va afectar una vintena de persones. El departament de Salut va ordenar el tancament d'escoles, instituts i campus universitaris a la capital de l'Anoia, per tant, el campus UdL-Igualada va decidir suspendre l'activitat acadèmica a partir del dijous 12 de març de 2020. La mesura va afectar uns 400 alumnes d'Infermeria, Nutrició i Fisioteràpia i diverses Enginyeries.

No va ser fins el 8 de març de 2021 que es va anunciar la recuperació de les classes presencials de la docència mixta planificada pel curs 2020-2021.

CONVENIS I DOBLES TITULACIONS

Màster en Disseny d'Experiència d'Usuari entre la UNAD i la UdL

La Universitat de Lleida i la Universitat Nacional Oberta i a Distància (UNAD) de Bogotà (Colòmbia), una universitat de 120.000 alumnes amb una alta implantació a Llatinoamèrica, van signar al 2019 un conveni per a la realització i l'organització d'un nou màster universitari oficial, el **Màster en Disseny d'Experiència d'Usuari**, el qual serà impartit per les dues universitats en metodologia virtual.



Mancava l'aprovació d'aquest nou màster per part dels respectius òrgans competents de cada país, el Ministeri d'Universitats d'Espanya, i el Ministeri d'Educació Nacional de Colòmbia, d'acord amb la norma legal vigent, el 9 de desembre de 2020 es va aprovar definitivament el Màster en Disseny d'Experiència d'Usuari (MDEU), tant per AQU i el Consejo de Universidades, com per les autoritats corresponents de Colòmbia.

És un màster internacional, on-line i interuniversitari format per un programa formatiu comú, amb un pla d'estudis conjunt que harmonitza el sistema *European Credits Transfer System* amb els crèdits del sistema d'educació superior a Colòmbia. Atès el caràcter interuniversitari del màster, els coordinadors de cada universitat gestionaran les accions de mobilitat d'estudiants i/o professorat, articulant activitats acadèmiques, bé sigui en forma virtual o presencial.

El procés de disseny d'aquest màster ha estat complex i laboriós i cal agrair a les persones que s'han implicat en tot aquest procés, especialment al nou vicerector d'Internacionalització, Toni Granollers, que ha liderat tots els acords amb la UNAD.

És el primer màster d'aquestes característiques a la UdL, i per tant el procés d'implantació també suposarà un nou repte per l'Escola Politècnica Superior i la Universitat de Lleida. Es preveu que durant el curs acadèmic 2021-2022 ja es pugi impartir la docència del MDEU.

La Universitat de Lleida (UdL) i la Novia University of Applied Sciences (NOVIA UAS) de Finlàndia impartiran una nova doble titulació de grau internacional: el Grau en Enginyeria Química & Energy and Environmental Engineering.

Conveni de doble titulació internacional Chemical Engineering (UdL) – Energy Technology (Novia UAS)

El 7 de maig de 2021 es va dur a terme la signatura del conveni pel qual l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la UdL oferirà, a partir del proper curs acadèmic 2021-2022, una nova doble titulació internacional en Enginyeria Química.

Els alumnes de qualsevol de les dues universitats tindran l'oportunitat d'assolir una segona titulació, en una universitat estrangera, que es complementa perfectament amb el seu primer títol i que els capacita per a afrontar amb majors garanties d'èxit els seus futurs reptes laborals.

A més, el fet de dur a terme la doble titulació en una altra universitat europea, suposa que l'estudiant haurà d'afrontar el repte de traslladar-se i residir a l'estranger durant un període d'un any. Aquest fet pot ser determinant en la consecució dels objectius que planteja el vigent Espai Europeu d'Educació Superior (EEES), l'objectiu principal del qual és formar professionals capaços de treballar de forma eficient en qualsevol país de la Unió Europea.

Tot l'ensenyament i la qualificació acadèmica relacionada amb aquest Doble Grau serà en anglès, tant a l'EPS - UdL com a Novia UAS.

El rector de la Universitat de Lleida, Jaume Puy, el delegat del Rector pel Campus Universitari d'Igualada-UdL, Carles Capdevila, la directora de l'Escola Politècnica Superior, Magda Valls i el sots-director de relacions internacionals de l'EPS, Cristian Solé, van escenificar la signatura d'aquesta nova oferta de doble grau de l'EPS que se suma a l'amplia oferta internacional de l'Escola.

ESTUDIS A L'EPS

Graus

Durant el curs 2020-21 a l'EPS es va iniciar la docència del doble Titulació de Grau en Enginyeria Mecànica i Grau en Enginyeria i Sostenibilitat. Un grau que habilita als futurs titulats en una formació transversal d'acord amb els perfils de les professions del futur, menys tancades o focalitzades i cobrint un espectre més ampli que les professions més tradicionals per tal de cobrir la creixent demanda vers el desenvolupament de tecnologia

L'Escola Politècnica Superior de la UdL va impartir durant el curs acadèmic 2020-2021 els següents Graus:

- Campus de Lleida:
 - o Grau en Enginyeria Informàtica.
 - o Grau en Enginyeria Mecànica.
 - o Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica.
 - o Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat
 - o Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació.
 - o Grau en Disseny Digital i Tecnologies Creatives
- Campus Igualada:
 - o Grau en Tècniques d'interacció Digital i de Computació
 - o Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
 - o Grau en Enginyeria Química

Dobles titulacions de Grau

A l'Escola Politècnica Superior de la UdL es van impartir durant el curs acadèmic 2020-2021 les següents dobles titulacions de Grau:

Doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses (FDET-UdL).

En aquest doble itinerari s'obtenen, en cinc anys, els títols de: Grau en Administració i Direcció d'Empreses i Grau en Enginyeria Informàtica amb menció en Sistemes d'Informació, atès que permet assolir tots els continguts i competències propis de cadascun dels dos graus.

Doble Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística i Grau en Administració i Direcció d'Empreses (UOC) (Campus Igualada)

L'estudiant ha de cursar 222 ECTS presencials del Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística (UdL) i 132 ECTS online del Grau en Administració i Direcció d'Empresa (UOC) amb un total de 354 ECTS. Amb aquesta doble titulació els estudiants rebran un perfil polivalent, tècnic i de gestió, molt valorat en l'àmbit professional.

Doble titulació Grau en Enginyeria Química i Grau en Administració i Direcció d'Empreses (UOC) (Campus Igualada)

L'estudiant ha de cursar 234 ECTS presencials del Grau en Enginyeria Química (UdL) i 168 ECTS online del Grau en Administració i Direcció d'Empresa (UOC) amb un total de 402 ECTS. Amb aquesta doble titulació els estudiants rebran un perfil polivalent, tècnic i de gestió, molt valorat en l'àmbit professional.

Doble Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació i Civil Engineering. Les institucions participants són la Universitat de Lleida – Escola Politècnica Superior i la *VIA University College* de Dinamarca.

Donat que aquesta doble titulació es vehicula a través dels processos de mobilitat que ofereix la UdL, no és fins al 3er curs del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació que els estudiants poden accedir a cursar aquesta doble titulació (i acreditar el nivell B2 d'anglès necessari), que ofereix l'oportunitat d'estudiar com a mínim un any acadèmic (10 mesos o 2 semestres) a l'altra universitat i rebre, amb la mateixa durada que el Grau de la UdL, també el títol de l'altra institució.

Doble Grau en Enginyeria Informàtica i Bachelor of Global Business Engineering. Les institucions participants són la Universitat de Lleida – Escola Politècnica Superior i la *VIA University College* de Dinamarca.

Aquesta doble titulació es vehicula a través dels processos de mobilitat que ofereix la UdL, i no és fins al 3er curs del Grau en Enginyeria Informàtica que els estudiants poden accedir a cursar aquesta doble titulació (i acreditar el nivell C1 d'anglès necessari) que ofereix l'oportunitat d'estudiar 1,5 anys (3 semestres) a l'altra universitat i rebre, amb la mateixa durada que el Grau de la UdL, també el títol de l'altra institució.

Doble Grau en Enginyeria Informàtica i ADE i Bachelor of Global Bussiness Engineering. Les institucions participants són la Universitat de Lleida – Escola Politècnica Superior i la *VIA University College* de Dinamarca.

Aquesta titulació es vehicula a través dels processos de mobilitat que ofereix la UdL, no és fins al 4er curs del Grau en Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses que els estudiants poden accedir a cursar aquesta doble titulació (i acreditar el nivell C1 d'anglès necessari) que ofereix l'oportunitat d'estudiar un any acadèmic (10 mesos o 2 semestres) a l'altra universitat i rebre, amb la mateixa durada que el Grau de la UdL, també el títol de l'altra institució.

Doble Grau en Enginyeria Informàtica i Engenharia de Computação. Les institucions participants són la Universitat de Lleida – Escola Politècnica Superior i la Universitat de FACENS - Brasil

Titulació que es vehicula a través dels processos de mobilitat que ofereix la UdL, i no és fins al 3er curs del Grau en Enginyeria Informàtica que els estudiants poden accedir a cursar aquesta doble titulació, que ofereix l'oportunitat d'estudiar un any acadèmic (10 mesos o 2 semestres) a l'altra universitat i rebre, amb la mateixa durada que el Grau de la UdL, també el títol de l'altra institució. A més a més, per als estudiants brasilers suposa la possibilitat d'accedir als estudis de Màster en Enginyeria Informàtica.

Doble Grau en Enginyeria Mecànica i Energy and Environmental Engineering. Les institucions participants son la Universitat de Lleida – Escola Politècnica Superior i la Universitat de NOVIA UAS – Finlàndia.

Donat que la doble titulació es vehicula a través dels processos de mobilitat que ofereix la UdL, no és fins al 3er curs del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica que els estudiants poden accedir a cursar aquesta doble titulació (i acreditar el nivell B2 d'anglès necessari), que ofereix l'oportunitat d'estudiar com a mínim un any acadèmic (10 mesos o 2 semestres) a l'altra universitat i rebre, amb la mateixa durada que el Grau de la UdL, també el títol de l'altra institució.

Doble Grau en Enginyueria Mecànica i Engenharia Mecânica. Les institucions participants són la Universitat de Lleida – Escola Politècnica Superior i la Universitat de FACENS – Brasil

Aquesta doble titulació es vehicula a través dels processos de mobilitat que ofereix la UdL, no és fins al 3er curs del Grau en Enginyeria Mecànica que els estudiants poden accedir a cursar aquesta doble titulació, que ofereix l'oportunitat d'estudiar un any acadèmic (10 mesos o 2 semestres) a l'altra universitat i rebre, amb la mateixa durada que el Grau de la UdL, també el títol de l'altra institució. A més a més, per als estudiants

brasilers suposa la possibilitat d'accedir als estudis de Màster en Enginyeria Industrial.

Doble Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Electrical Engineering. Les institucions participants són la Universitat de Lleida – Escola Politècnica Superior i NOVIA University of applied Sciences (Novia UAS) – Finland

Aquesta doble titulació es vehicula a través dels processos de mobilitat que ofereix la UdL, no és fins al 3er curs del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica que els estudiants poden accedir a cursar aquesta doble titulació (i acreditar el nivell B2 d'anglès necessari), que ofereix l'oportunitat d'estudiar com a mínim un any acadèmic (10 mesos o 2 semestres) a l'altra universitat i rebre, amb la mateixa durada que el Grau de la UdL, també el títol de l'altra institució.

Doble Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica i Engenharia Elétrica

Les institucions participants són la Universitat de Lleida – Escola Politècnica Superior i la Universitat de FACENS – Brasil

Donat que la doble titulació es vehicula a través dels processos de mobilitat que ofereix la UdL, no és fins al 3er curs del Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica que els estudiants poden accedir a cursar aquesta doble titulació, que ofereix l'oportunitat d'estudiar un any acadèmic (10 mesos o 2 semestres) a l'altra universitat i rebre, amb la mateixa durada que el Grau de la UdL, també el títol de l'altra institució. A més a més, per als estudiants brasilers suposa la possibilitat d'accedir als estudis de Màster en Enginyeria Industrial

Doble Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística i Engenharia de Produção .

Les institucions participants són la Universitat de Lleida – Escola Politècnica Superior i la Universitat de FACENS – Brasil

Donat que la doble titulació es vehicula a través dels processos de mobilitat que ofereix la UdL, no és fins al 3er curs del Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística que els estudiants poden accedir a cursar aquesta doble titulació, que ofereix l'oportunitat d'estudiar un any acadèmic (10 mesos o 2 semestres) a l'altra universitat i rebre, amb la mateixa durada que el Grau de la UdL, també el títol de l'altra institució. A més a més, per als estudiants brasilers suposa la possibilitat d'accedir als estudis de Màster en Enginyeria Industrial.

Doble Grau en Enginyeria Química i Engenharia Química

Les institucions participants són la Universitat de Lleida – Escola Politècnica Superior i la Universitat de FACENS – Brasil

Donat que la doble titulació es vehicula a través dels processos de mobilitat que ofereix la UdL, no és fins al 3er curs del Grau en Enginyeria Química que els estudiants poden accedir a cursar aquesta doble titulació, que ofereix l'oportunitat d'estudiar un any acadèmic (10 mesos o 2 semestres) a l'altra universitat i rebre, amb la mateixa durada que el Grau de la UdL, també el títol de l'altra institució. A més a més, per als estudiants brasilers suposa la possibilitat d'accedir als estudis de Màster en Enginyeria Industrial.

Tronc Comú Interuniversitari: Grau d'Arquitectura Tècnica i Edificació – Grau d'Arquitectura de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida i l'Escola d'Arquitectura de Reus de la Universitat Rovira i Virgili.

Aquesta proposta docent es concreta en la configuració d'un itinerari formatiu a través del qual un estudiant del Grau d'Arquitectura Tècnica de la UdL podrà incorporar-se, via simultaneïtat d'estudis o bé una vegada finalitzat els seus estudis, al Grau d'Arquitectura de la Universitat

Rovira i Virgili (URV) i completar la formació d'un segon títol. Per fer-ho possible s'ha establert un tronc comú interuniversitari (itinerari formatiu) per aquells estudiants que ho vulguin desenvolupar, a partir del qual es convalidaran fins a 166 ECTS de la titulació d'Arquitectura de la URV amb assignatures superades del grau d'Arquitectura Tècnica de la UdL i que s'inclouen en el tronc comú, quedant pendent de cursar del grau d'Arquitectura de la URV un total de 134 ECTS d'assignatures i 30 ECTS del treball de fi de grau. Això suposa que un estudiant que hagi cursat Arquitectura Tècnica a la UdL i realitzi aquest itinerari formatiu podrà assolir el títol d'Arquitectura de la URV en, com a mínim, dos anys i mig.

Minor Internacional Global Acting in ICT en el Grau Enginyeria Informàtica

El Minor Internacional és una menció al títol que es pot obtenir cursant la menció al títol de Tecnologies de la Informació. Aquest minor consisteix en estudiar uns mòduls específics de 3 setmanes de durada, ja sigui presencialment o on-line, en cadascuna de les 5 institucions participants: Fontys University of Applied Sciences (Països Baixos) (institució coordinadora), Universitat de Lleida, PXL University of Applied Sciences and Arts (Bèlgica), University of Applied Sciences Upper Austria (Àustria) i Belgium Campus ITversity (Sud-àfrica).

Màsters

Durant el curs acadèmic 2020-2021, a l'Escola Politècnica Superior de la UdL es van impartir els següents màsters:

- **Màster en Enginyeria Industrial**
- **Màster en Enginyeria Informàtica.**
- **Màster Interuniversitari en Enginyeria del Cuir** (campus d'Igualada)
- **Màster en Disseny d'Experiència d'Usuari**

Dobles titulacions de Màster

A l'Escola Politècnica Superior de la UdL es van impartir durant el curs acadèmic 2020-2021 les següents Dobles titulacions de Màsters:

Doble Màster en Enginyeria Informàtica i Computer Science. (Institut Teknologi Bandung (ITB))

Aquesta doble titulació neix amb la voluntat de possibilitar als estudiants de les dues universitats d'assolir aquesta segona titulació reforçant i complementant el seu perfil acadèmic i professional dins del món de la Informàtica, capacitant-los per a afrontar amb majors garanties d'èxit els seus futurs reptes laborals, així també com consolidar l'Anglès que es transforma en llengua d'ús diari tant en la seva vida quotidiana com acadèmica.

A més a més, l'ITB és una de les institucions més prestigioses del sud-est asiàtic, així que un títol d'aquesta institució també obre portes en el mercat laboral asiàtic. Donat que la doble titulació es vehicula a través dels processos de mobilitat que ofereix la UdL, no és fins ben entrar el 1er curs del Màster en Enginyeria Informàtica que els estudiants poden accedir a cursar aquesta doble titulació (i acreditar el nivell B2 d'anglès necessari), que ofereix l'oportunitat d'estudiar com a mínim un any acadèmic (10 mesos o 2 semestres) a l'altra universitat i rebre, amb la mateixa durada que el Màster de la UdL, també el títol de l'altra institució.

Formació DUAL

La Formació Dual consisteix en alternar la formació que reben els estudiants entre l'empresa i la Universitat.

En la formació dual s'alterna la formació rebuda en l'entorn acadèmic amb formació rebuda en l'entorn professional, de forma que l'estudiant es converteix en un treballador en formació.

L'estudiant compta amb una doble tutoria per part d'un tutor acadèmic i un tutor a l'empresa o institució, que l'acompanyen al llarg de tot el procés formatiu, per aconseguir una autonomia progressiva, capacitat de reflexió i garantir l'adquisició de les competències professionals i acadèmiques planificades en la titulació. La relació entre l'estudiant i l'empresa s'estableix mitjançant un contracte de treball mentre dura la seva formació.

Formació Dual Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

Durant el curs 2020-2021 el nombre d'alumnes matriculats a la Formació Dual del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació van ser 3. Les empreses participants en aquesta docència van ser Kontor, Espacio Diseño Estudio Colaborativo, SL i AIB Arquitectes Tècnics, SL

Formació Dual Grau en Tècniques d'Interacció Digital i de Computació

Durant el curs 2020-2021 es va implantar la Formació dual en el grau i un total de 12 estudiants van estar contractats per part de 10 empreses.

Les empreses que van participar en aquesta docència son:

Grau en Tècniques d'Interacció Digital de Computació
Amida 4 enginyeria S.L.
Corporació Alimentaria Guissona, SA
Enginyeria de Software, SA
CUBUS GAMES
Iguana comunicacions, SL
Intarex
MPM software
Petromiralles SL
Ubiquat Tecnologies, SL

Formació Dual Màsters en Enginyeria Informàtica i Enginyeria Industrial

Durant el curs 2020-2021 el nombre d'alumnes matriculats en els màster's que s'imparteixen a l'Escola Politècnica Superior amb la modalitat de Formació Dual van ser:

TITULACIÓ	Núm. ALUMNES
Màster Enginyeria Informàtica	8
Màster Enginyeria Industrial	12

Les empreses que van participar en aquesta docència son:

Màster Enginyeria Informàtica	Màster Enginyeria Industrial
Invelon Technologies	Alier
Eurecat	Argal Alimentación, SA
Ilerna Online	Vall Companpys, SA
Gestió Serveis Sanitaris	Ros Roca
Lleida.net	Ilnet
Open Natur	Rigual, SA
Alter Software, SL	

CURSOS ZERO



Com ja es habitual, l'Escola Politècnica Superior de la UdL va organitzar abans de l'inici del curs 2020-2021, uns cursos intensius de matemàtiques, física, química i aquest curs de disseny digital, amb l'objectiu de revisar, refrescar conceptes i igualar, en els futurs alumnes del centre, els nivells de coneixement en els àmbits de les matemàtiques i la física, per tal de garantir un seguiment adequat d'aquestes assignatures durant el primer curs de les titulacions de grau: Arquitectura Tècnica, Enginyeria Informàtica, Enginyeria Mecànica, Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica. El curs acadèmic 2020-2021 es van matricular :

Lleida:

- Curs Zero Matemàtiques: 27 estudiants
- Curs zero de Física per a l'enginyeria : 20 estudiants
- Curs zero de Disseny Digital: 18 estudiants

Igualada:

- Curs Zero de Matemàtiques : 4 estudiants

INICI DEL CURS ACADÈMIC 2020-2021

Nombre de matriculats:

El 24 i el 25 de setembre de 2020 es van realitzar a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, Campus de Lleida i Campus d'Igualada, les Jornades d'Acollida programades pels estudiants de primer curs de tots els Graus. El dia 21 de setembre es va iniciar el període lectiu per als estudiants que no eren de nou accés, i els dies 29 (Igualada) i 30 (Lleida) de setembre es va iniciar el període lectiu per als estudiants de nou accés de les titulacions de l'EPS en el que es van matricular:

	2020-2021		
	Places de nou accés ofertes	Matriculats de nou accés	Total matriculats
Titulacions Lleida			
Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat			25
Grau en Enginyeria Mecànica			146
Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica			79
Grau en Arquitectura Tècnica / Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	25	27	78
Grau en Enginyeria Informàtica	70	71	269
Grau en Disseny Digital i Tecnologies Creatives	40	41	80
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	20	15 *	33
Màster Universitari en Enginyeria Informàtica	20	9 **	32
Doble titulació GEI-ADE	10	15	60
Doble titulació GEM-GEES	10	12	12
Tronc comú de les enginyeries industrials - Lleida	120	101	206
Titulacions Igualada			
Grau en Enginyeria Química			30
Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística			28
Tronc comú de les enginyeries industrials - Igualada	60	35	51
Grau en Tècniques d'Interacció Digital i de Computació	40	28	57
Màster Universitari en Enginyeria del Cuir	-	-	1

* 11 procedents de la UdL

** 3 procedents de la UdL

MODALITAT I QUALIFICACIÓ D'ACCÉS

Segons les diferents modalitats d'accés, el nombre d'estudiants nous matriculats a primer curs per l'any acadèmic 2020-2021 en els ensenyaments de primer cicle de l'EPS son:

MODALITAT ACCEÛS	GEI	GATE	GEIADE	GEMES	TRONC COMÚ LLEIDA	TRONC COMÚ IGUALADA	GTIDIC	GDDTC
Via 0 (COU i PAAU)	50	22	14	10	78	27	11	33
Via 2 (Titulats/des)	0	0	0	0	0	0	0	1
Via 4 (FP II)	13	3	0	1	20	5	12	4
Via 7 (Trasllat amb COU i PAAU)	7	1	1	1	1	3	4	2
Via 8 (Trasllat amb FP II)	1	0	0	0	1	0	1	0
Via 9 (Majors de 25 anys)	0	0	0	0	0	0	0	0

Via 10 (Majors 40 anys amb experiència laboral)	0	0	0	0	1	0	0	0
Via 11 (Majors 45 anys)	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	71	26	15	12	101	35	28	40

La nota de tall per accedir a les titulacions de grau, tenint en compte les diferents vies d'accés va ser:

VIES ACCÉS	GEI	GATE	GEIADE	GEMES	TRONC COMÚ LLEIDA	TRONC COMÚ IGUALADA	GTIDIC	GDDTC
Via 0-4-7-8	6,612	5,00	11,330	5,00	5,00	5,00	5,00	8,856
Via 2	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,368
Via 9 (Majors de 25 anys)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Via 11 (Majors 45 anys)	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

TITULATS

Durant el acadèmic curs 2020-2021 es van titular 187 estudiants, distribuïts de la forma següent:

Titulats curs 2020-2021				
CODI PLA	NOM PLA	Dones	Homes	TOTAL
D505	Doble titulació: Grau en Enginyeria Informàtica i Grau en Administració i Direcció d'Empreses	1	12	13
G502	Grau en Enginyeria Informàtica	3	46	49
G503	Grau en Enginyeria Mecànica	1	33	34
G504	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	7	20	27
G506	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	6	5	11
G507	Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat	2	2	4
M507	Màster Universitari en Enginyeria Industrial (R 2014)	1	8	9
M508	Màster Universitari en Enginyeria Informàtica (M 2015)	0	13	13
G509	Grau en Enginyeria Química	4	6	10
G510	Grau en Tècniques d'Interacció Digital i de Computació	0	5	5
G511	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	0	10	10
M509	Màster Universitari en Enginyeria del Cuir	0	2	2

ASSIGNATURES OPTATIVES

OFERTA ASSIGNATURES OPTATIVES CURS 2020-2021 GRAU EN ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
101431	Construcció sostenible 1	OP	1	6
101432	Construcció sostenible 2	OP	1	6
101433	Construcció sostenible 3	OP	1	6
101428	Rehabilitació 1	OP	1	6
101429	Rehabilitació 2	OP	1	6
101430	Rehabilitació 3	OP	1	6
101444	Projectes en empresa 1	OP	1 / 2	6
101445	Projectes en empresa 2	OP	1 / 2	6
101446	Projectes en empresa 3	OP	1 / 2	6

GRAU EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA I SOSTENIBILITAT

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
102160	Pràctiques tutelades en empresa	OP	1 / 2	15

MENCIÓ INSTAL·LACIONS ENERGÈTIQUES

102311	Instal·lacions energètiques I	OP	1	6
102312	Instal·lacions energètiques II	OP	2	6
102313	Instal·lacions energètiques III	OP	2	6
102158	Pràctiques tutelades en empresa: instal·lacions energètiques	OP	1 / 2	15

MENCIÓ CONSTRUCCIÓ SOSTENIBLE

101431	Construcció sostenible I	OP	1	6
101432	Construcció sostenible II	OP	1	6
101433	Construcció sostenible III	OP	1	6
102159	Pràctiques tutelades en empresa: construcció sostenible	OP	1 / 2	15

GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
102130	Integració de sistemes I	OP	1	6
102131	Integració de sistemes II	OP	2	6
102132	Integració de sistemes III	OP	2	6
102136	Mecatrònica I	OP	1	6
102137	Mecatrònica II	OP	2	6
102138	Mecatrònica III	OP	2	6
102133	Programació i comunicacions I	OP	1	6

GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
101431	Construcció sostenible I	OP	1	6
101432	Construcció sostenible II	OP	1	6

101433	Construcció sostenible III	OP	1	6
102311	Instal·lacions Energètiques I	OP	1	6
102312	Instal·lacions Energètiques II	OP	2	6
102313	Instal·lacions Energètiques III	OP	2	6
102136	Mecatrònica I	OP	1	6
102137	Mecatrònica II	OP	2	6
102138	Mecatrònica III	OP	2	6

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ				
102025	Aplicacions per dispositius mòbils	OP	2	6
102027	Computació distribuïda i aplicacions	OP	2	6
102024	Xarxes i comunicacions	OP	2	6
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN COMPUTACIÓ				
102040	Aprenentatge i raonament automàtic	OP	2	6
102065	Models de computació i complexitat	OP	2	4,5
102064	Programació avançada en intel·ligència artificial	OP	2	7,5
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN ENGINYERIA DE SOFTWARE				
102052	Enginyeria de requeriments	OP	2	6
102053	Gestió i millora de la qualitat	OP	2	6
102054	Models de procés	OP	2	6
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ				
102029	Arquitectures de programari empresarial	OP	2	9
102026	Disseny centrat en l'usuari	OP	1	6
102030	Plataformes en xarxa	OP	2	6
102028	Seguretat d'aplicacions i comunicacions	OP	1	9
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN COMPUTACIÓ				
102041	Computació distribuïda	OP	1	9
102042	Eines computacionals per a la resolució de problemes	OP	1	6
102043	Processadors de llenguatge	OP	2	9
102044	Sistemes de validació de maquinari i programari	OP	2	6
TECNOLOGIA ESPECIFICA EN ENGINYERIA DE SOFTWARE				
102055	Arquitectures de programari	OP	1	9
102056	Enginyeria de programari lliure	OP	1	6
102058	Gestió de projectes	OP	2	6
102057	Integració de sistemes	OP	2	9

MÀSTER EN ENGINYERIA INDUSTRIAL

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
ASSIGNATURES OPTATIVES D'ANIVELLAMENT				
14535	Anàlisi estructural mecànic	OP	1	6
14536	Enginyeria de sistemes	OP	1	6

14537	Control realimentat	OP	2	6
14534	Termohidràulica	OP	2	6

BLOC: SISTEMES MECÀNICS

14539	Disseny i càlcul d'estructures metàl·liques	OP	2	6
14541	Estudis CAE d'elements de màquines	OP	2	6

BLOC: SISTEMES ENERGÈTICS

14538	Màquines elèctriques a la indústria	OP	2	6
14540	Anàlisi d'equips tèrmics industrials	OP	2	6

BLOC: PROJECTES EN EMPRESA

14546	Projectes en empresa I	OP	2	6
14547	Projectes en empresa II	OP	2	6

MÀSTER EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

o

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
ESPECIALITAT BIG DATA ANALYTICS				
103088	Sistemes intensius de procés de dades	OP	2	6
103089	Explotació de dades	OP	1	6
103090	Projecte Big Data	OP	1	6
ESPECIALITAT ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEMS				
103094	Visió de negocis en sistemes ERP	OP	2	6
103095	Àrees funcionals i de gestió en sistemes ERP	OP	1	6
103096	Integració de processos empresarials en sistemes ERP	OP	1	6
BLOC: INTERPRISE INTEGRATED PROJECTS				
103105	Entreprise Projects 1	OP	2	6
103106	Entreprise Projects 2	OP	1	6
103107	Entreprise Projects 3	OP	1	6
ESPECIALITAT VIDEO GAME DEVELOPMENT				
103092	Desenvolupament de videojocs per a dispositius mòbils	OP	1	6
103093	Disseny de videojocs per a plataformes d'alt rendiment	OP	1	6
MÒDUL DE FORMACIÓ OPTATIVA				
103095	Àrees funcionals i de gestió en sistemes ERP	OP	1	6
103092	Desenvolupament de videojocs per a dispositius mòbils	OP	1	6
103089	Explotació de dades	OP	1	6
103101	Pràctiques tutelades en empresa	OP	1 / 2	6
103102	Treball integrat en grup d'investigació	OP	1	6
103104	<i>Trending Topics</i> en tecnologies informàtiques	OP	1	6
103090	Projecte Big Data	OP	1	6
103093	Disseny de videojocs per a plataformes d'alt rendiment	OP	1	6
103096	Integració de processos empresarials en sistemes ERP	OP	1	6
103088	Sistemes intensius de procés de dades	OP	2	6

103091	Fonaments i mètodes per a la programació de videojocs	OP	2	6
103094	Visió de negocis en sistemes ERP	OP	2	6

GRAU EN ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I LOGÍSTICA

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
Bloc: Tecnologies de la producció				
102493	Disseny de plantes industrials	OP	1	6
102491	Empresa 4.0	OP	1	6
102492	Modelat, simulació i estadística aplicada	OP	1	6
Bloc: Gestió empresarial				
102495	Habilitats directives	OP	1	6
Bloc: Economia circular				
102358	Anàlisi de dades	OP	2	6
102357	Ecoinnovació	OP	2	6
102356	Gestió de recursos	OP	2	6

GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
Bloc: Química industrial aplicada				
102353	Polímers i proteïnes	OP	1	6
102354	Anàlisi i química ambiental aplicada	OP	1	6
102355	Enginyeria dels processos bioquímics	OP	1	6
Bloc: Economia circular				
102358	Anàlisi de dades	OP	2	6
102357	Ecoinnovació	OP	2	6
102356	Gestió de recursos	OP	2	6

GRAU EN TÈCNIQUES D'INTERACCIÓ DIGITAL I DE COMPUTACIÓ

Codi	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
MENCIÓ EN SISTEMES D'INFORMACIÓ EMPRESARIAL				
102388	Pràctiques tutelades en empresa	OP	1	12
102389	Direcció, organització i lideratge de projectes tecnològics	OP	1	6
102391	Anàlisi, modelització i disseny de sistemes d'informació	OP	2	6
MENCIÓ EN PROJECTE INTEGRAT EN L'EMPRESA				
102392	Projecte en empresa 1	OP	1	6
102393	Projecte en empresa 2	OP	1	6
102394	Projecte en empresa 3	OP	2	6
102395	Projecte en empresa 4	OP	2	6

MÀSTER EN ENGINYERIA DEL CUIR

Codis	Assignatures	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
103123	Pràctiques externes	OP	1 / 2	12

MATÈRIA TRANSVERSAL I ALTRA DOCÈNCIA

En el curs acadèmic 2020-2021 els alumnes de l'Escola Politècnica superior de la Universitat de Lleida van poder gaudir de les següents assignatures de Matèria Transversal i altra docència:

- **MATÈRIA TRANSVERSAL:**

Nom activitat	Coordinació	ECTS	Període
ALMIA- Educa: Interrelació recerca i docència i la importància de la transferència	Eduard Gregorio López	2	2n semestre
La UdL amb la First Lego League	Fernando Guirado Fernández	1	2n semestre
EPS Professional Gateway	Josep Lluís Lérída Monsó	1	2n semestre
La professió d'enginyer/a. Coneixement de l'entorn professional.	Carla Vintró Sánchez	2	2n semestre
L'entorn professional de les enginyeres i els enginyers	Jérôme Barrau	1	2n semestre
LleidaHack TechMeetings	Vicerektorat d'Estudiantat	2	2n semestre

- **OFERTA DE DOCÈNCIA REPETIDA:**

La docència repetida permet que una assignatura quadrimestral es pugui oferir tots dos quadrimestres. Està pensada perquè l'estudiant repetidor pugui gaudir d'una docència de reforç que l'ajudi a assolir els objectius necessaris per superar l'assignatura.

Les assignatures del primer quadrimestre tenen associada la docència repetida al segon quadrimestre.

Els estudiants que no hagin superat l'avaluació al febrer podran inscriure's en la docència repetida que donarà dret a les classes setmanals i a una nova avaluació de l'assignatura (sense recuperació).

2N QUADRIMESTRE – CURS 2020-2021 :

Titulacions (Lleida)	Codi	Assignatures	Crèdits
Grau en Enginyeria Informàtica	102000	Programació 1	3
	102008	Física	3
Tronc Comú de les Enginyeries Industrials	102101	Càlcul	4,5
	102104	Física I	3
	102102	Mètodes Numèrics	3
	102110	Teoria de Mecanismes	3

Titulacions (Lleida)	Codi	Assignatures	Crèdits
	102112	Mecànica de Fluids	3

Titulacions (Igualada)	Codi	Assignatures	Crèdits
Tronc Comú de les Enginyeries Industrials	102324	Física I	3

TREBALLS I PROJECTES DE FINAL DE CARRERA

Durant el curs acadèmic 2020-2021 es van llegir els següents Treballs i Projectes de Final de Carrera de les titulacions de l'Escola Politècnica Superior de la Unversitat de Lleida:

DOBLE TITULACIÓ: GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA I GRAU EN ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM CODIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ARIÑO CAGIGOS, RAUL	Planning an Application development and its business research	COS SÁNCHEZ, MARÍA PILAR	PLANES CID, JORDI
COLOMER VALLEJO, DANIEL	Application for Human Resources Management	OLIVA SOLE, MARTA	MIQUEL FERNÁNDEZ, SILVIA MARIA
COLOMER VALLEJO, IVÁN	Use of bots to integrate Microsoft Teams¿ communication system into Microsoft Dynamics 365	CLUA ALOS XAVIER	MOLTÓ ARIBAU, MA. MARGARITA
COLOMER VALLEJO, RUBÉN	Aplicació d'intel·ligència artificial per preveure fallides d'empreses	PLANES CID, JORDI	MORENO GENÉ, JORDI
GÒDIA SOLÉ, POL	FINANCIAL BANKRUPTCY PREDICTION WITH THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	SABI MARCANO, FRANCISCO JAVIER	ANSOTEGUI GIL, CARLOS JOSE
MARTÍ CALVERES, LLUC	Aplicació interna d'administració Just Digital SL	MOLTÓ ARIBAU, MA. MARGARITA	COBOS SÁNCHEZ ERIC
RIBES SANJUAN, MIQUEL	Spaghetti-failure detecting system for 3D printing	LÓPEZ SORRIBES SERGI	MOLTÓ ARIBAU, MA. MARGARITA
UALI BOUSSOUAB, BILAL	Disseny d'una APP de repassos per connectar estudiants universitaris	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	COS SÁNCHEZ, MARÍA PILAR
VARGAS PUY, SERGIO	Strategy and project plan for an IT company	LUACES RUIZ, SERGIO	MOLTÓ ARIBAU, MA. MARGARITA
VICENTE ARRIAZU, PAULA	Usability and user experience evaluation in the context of a global and interconnected world	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	GARRIDO NAVARRO, JUAN ENRIQUE

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ALÀS CERCÓS, ORIOL	Implementació d'un sistema criptogràfic per l'enviament del consum	SEBE FEIXAS, FRANCISCO	
ALBETS MITJANETA, MARTA	Anàlisi de nova proposta per a avaluacions heurístiques en un context empresarial internacional.	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ARIÑO CAGIGOS, RAUL	Planning an Application development and its business research	COS SÁNCHEZ, MARÍA PILAR	PLANES CID, JORDI
AVELLANA LÓPEZ, JOSÉ MIGUEL	Sistema distribuido para la resolución de problemas SAT	LERIDA MONSO, JOSEP LLUIS	ARGELICH ROMA, JOSEP
BELLET MARTORELL, DANIEL	Registre i gestió descentralitzada de credencials mitjançant tecnologies Blockchain	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	
BENAVIDES ROCA, ARNAU	Quina edat pulmonar tinc?	VILAPLANA MAYORAL, JORDI	PIFARRÉ MONTALÀ MARC
BERGA PUIG, XAVIER	Disseny i desenvolupament d'una aplicació descentralitzada per a la gestió segura de dades mèdiques	SEBE FEIXAS, FRANCISCO	
CASCOS GIMENO, DAVID	MotoGo, una app por y para motoristas	SENDÍN VELOSO, MONTSERRAT	
CASTELLNOU QUIBUS, MARC	ESTUDI DE LA INTERACCIÓ INTERGENERACIONAL DE JOVES I LA TERCERA EDAT	TEIXIDÓ CAIROL, MERCÈ	GIL IRANZO, ROSA MARÍA
COLOMER VALLEJO, DANIEL	Application for Human Resources Management	OLIVA SOLE, MARTA	MIQUEL FERNÁNDEZ, SILVIA MARIA
COLOMER VALLEJO, IVÁN	Use of bots to integrate Microsoft Teams¿ communication system into Microsoft Dynamics 365	CLUA ALOS XAVIER	MOLTÓ ARIBAU, MA. MARGARITA
COLOMER VALLEJO, RUBÉN	Aplicació d'intel·ligència artificial per preveure fallides d'empreses	PLANES CID, JORDI	MORENO GENÉ, JORDI
EL KIHAL , YASSINE	Pàgina web usable i accessible de l'ONG La Cristaleria	PASCUAL ALMENARA, AFRA MARÍA	
FELIS DE DIOS, GUILLEM	Detecció de malalties en vegetals mitjançant xarxes neuronals	ARGELICH ROMA, JOSEP	GONZÁLEZ CAPDEVILA MARC
GALLART BERNAT, AGAPITO	Big Data mining on the leather industry's Corporate Social Responsibility.	RIUS TORRENTÓ, JOSEP MARIA	
GALLUCCI ZURITA, PAULA	Detección de Intrusiones de Red mediante la utilización de redes neuronales	PLANES CID, JORDI	PARADA, DANIEL
GIL PASCUAL, AARON	Agile Methodologies in a big company	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	PRAT RIBA JOSEP LLUIS
GÒDIA SOLÉ, POL	FINANCIAL BANKRUPTCY PREDICTION WITH THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	SABI MARCANO, FRANCISCO JAVIER	ANSOTEGUI GIL, CARLOS JOSE
IBÁÑEZ MILLÁN, PAU	El Traster, plataforma web de cursos virtuals de guitarra	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	GIMENO ILLA, JUAN MANUEL
JOVELLAR FANTOVA, DAVID	Aplicació web per conscienciar sobre els factors implicats en la videadicció	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO
JUNCÀ SALVIA, MIQUEL XAVIER	Implantació d'un ERP	MOLTÓ ARIBAU, MA. MARGARITA	
MARTÍ CALVERES, LLUC	Aplicació interna d'administració Just Digital SL	MOLTÓ ARIBAU, MA. MARGARITA	COBOS SÁNCHEZ ERIC
MARTÍ OLIVART, JOAN	Progressive Web Applications: Building the Next-Gen Learning Platform	ALBERTOS MARCO, FÉLIX	
MASIP COLOMA, MARC JOAN	INTEGRACIÓ SEMÀNTICA DE DADES PER UN PORTAL DE DIFUSIÓ DE LA RECERCA	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	

GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
MUNNÉ MAS, ROBERT	Reenginyeria d'un software standard client per a la gestió de magatzems logístics en planta, a una app multi-plataforma	SENDÍN VELOSO, MONTSERRAT	MUNNÉ SEGALÉS ROBERT
NADAL VARGAS, ANDREU	Creació d'una aplicació mòbil per la visualització de dades de Balaguer	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	TEIXIDÓ CAIROL, MERCÈ
PALACÍN ALIANA, IAN	Detección i diagnóstico de fallos en un compresor centrífugo	PLANES CID, JORDI	
PANADÉS VÁZQUEZ, JOAN JOSEP	Anàlisi d'usabilitat en un entorn IoT	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	
PEREZ ARNAIZ, MARC	Creació aplicació multi-plataforma	AGOST MORÉ, JORDI	SENDÍN VELOSO, MONTSERRAT
PICÓ MORA, JOAQUIM	Implementació d'una eina per l'obtenció i l'anàlisi de discussions en la xarxa social YouTube	BEJAR TORRES, RAMON	
PLANA LLAURADÓ, RICARD	Design and implementation of a platform to integrate pharmacological data and grant access to perform studies and analytics and provide to	MATEO FORNÉS, JORDI	FLORENSA CAZORLA DÍDAC
RIBES SANJUAN, MIQUEL	Spaghetti-failure detecting system for 3D printing	LÓPEZ SORRIBES SERGI	MOLTÓ ARIBAU, MA. MARGARITA
ROCA NOËL, ALBERT	Aplicació mòbil per gestionar el negoci de la pagesia	SENDÍN VELOSO, MONTSERRAT	AGOST MORÉ, JORDI
ROIG GREGORIO, FRANCISCO JAVIER	Extending eHQoS usability and SLA features	MATEO FORNÉS, JORDI	RIUS TORRENTÓ, JOSEP MARIA
SALA FARRENY, JOAN	DESENVOLUPAMENT I IMPLEMENTACIÓ D'UNA APLICACIÓ MÒBIL AMB DOS LENGÜATGES DE PROGRAMACIÓ	SENDÍN VELOSO, MONTSERRAT	AGOST MORÉ, JORDI
SALES JOVÉ, SERGI	Implementació de l'accessibilitat web en la Universitat de Lleida	OLIVA SOLE, MARTA	PASCUAL ALMENARA, AFRA MARÍA
SAUREU BAULES, MARC	Implementació d'un protocol Oblivious Transfer mitjançant Signatura cega	SEBE FEIXAS, FRANCISCO	
SIMÓN BALCELLS, SERGI	Anàlisi de dades massives per a la Logística 4.0	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	ECHEVARRIA ROVIRA LLUÍS
SINGH KAUR, BIKRAJ	Analyse to Improve the Heuristic Evaluation	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	GARRIDO NAVARRO, JUAN ENRIQUE
UALI BOUSSOUAB, BILAL	Disseny d'una APP de repassos per connectar estudiants universitaris	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	COS SÁNCHEZ, MARÍA PILAR
VARGAS PUY, SERGIO	Strategy and project plan for an IT company	LUACES RUIZ, SERGIO	MOLTÓ ARIBAU, MA. MARGARITA
VICENTE ARRIAZU, PAULA	Usability and user experience evaluation in the context of a global and interconnected world	GRANOLLERS SALTIVERI, ANTONI	GARRIDO NAVARRO, JUAN ENRIQUE
ZARAGOZA GALIANA, AITOR	Clustering y Analítica de clientes de SEMIC mediante Machine Learning	BEJAR TORRES, RAMON	

GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
AIGUADÉ BERENGUER, GERARD	Estudi d'homologació d'un vehicle d'ús de circuit i trams de muntanya per a la via	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	
ALCALÁ SANTIAGO, SERGI	Integració de la Planificació Avançada de Qualitat de Producte en el desenvolupament de nous productes en la indústria	MARTORELL BOADA, INGRID	
BARGUÉS SENTÍS, MARC	Disseny de la tremuja i sistema de dosificació d'una minisembradora a raig per a sembra directa	ROCA ENRICH, JOAN	
BONET POCIELLO, ROGER	Disseny d'una instal·lació de climatització mitjançant una bomba de calor geotèrmica per a l'Escola Politècnica Superior de la UdL	MEDRANO MARTORELL, MARCO	
CAMARASA FALIP, JAUME	Estudi de propietats òptiques i mecàniques adients per la tecnologia radiative cooling	MARTORELL BOADA, INGRID	
CIUTAT CAMPS, ELIES	Guia d'operació i manteniment en instal·lacions fotovoltaiques	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI	
COLOMO ESPOT, ROGER	ESTUDI D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA EN UNA	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	
CORTÉS MARSÀ, XAVIER	Modernització de l'ascensor de l'edifici CREA a una tecnologia eficient	NOGUES AYMAMI, MIQUEL	
DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ, SANTIAGO	Millora de la instal·lació de climatització mitjançant	BARRAU , JEROME	
DOMINGUEZ SERRANO, CARLOS	Análisis de mejora de una caja de cambios para una moto de competición de Moto 3	PIJUAN CASES, JORDI	
DRUDIS ROURE, MARTÍ	Implementació d'un braç robot educacional basat en impressió 3D	PALACIN ROCA, JORGE	
DUCH VIDAL, ENRIC	ESTUDIO PARA LA ADECUACIÓN DE MAQUINARIA DE CARPINTERÍA AL R.D. 1215/1997	MEDRANO MARTORELL, MARCO	
FAWZY ABDEL GHANY, RANA	Disseny d'un sistema de paletitzar amb robot col·laboratiu	MOLTÓ ARIBAU, MA. MARGARITA	MIQUEL ÀNGEL CARNICÉ
FERRE TOLDRÀ, MARC	Disseny d'un aerogenerador aplicat experimentalment al corrent d'aire generat pels vehicles en moviment	BARRAU , JÉRÔME	LAGUNA BENET, GERARD
FRIAS PUIG, ÈRIC	PROJECTE CONSTRUCTIU PER UNA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA PER AUTOCONSUM COL·LECTIU PER LA COMUN	MARTORELL BOADA, INGRID	
GREGORI GARROFÉ, ALEIX	MILLORA EN LA GESTIÓ DE PROJECTES	BALAGUÉ FORÉS JOSEP M.	MOLTÓ ARIBAU, MA. MARGARITA
GUIM RIUS, JOEL	Estat de les tecnologies aplicades en el món de la competició a la F1 actual	TERRIBAS SALA, XAVIER	
LEÓN ROBLES, IGNACIO	DISSENY I ANÀLISI D'UNA CALEFACCIÓ EN HABITATGE FAMILIAR	CABEZA FABRA, LUISA FERNANDA	
MARTÍ CUBERES, PAU	Viability study of a Ros Roca vehicle for three different collecting systems (RCV)	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	
MARTÍ NOT, LLUC	Disseny d'una plataforma "porta-aperos"	NOGUES AYMAMI, MIQUEL	
PUJOL BAÑOS, OSCAR	Càlcul i disseny d'una bomba de calor amb mòduls Peltier refrigerants amb cel·les micro-fluïdes	ROSELL URRUTIA, JOAN IGNASI	
REDONDO BOSCH, MARCOS	INDUSTRIALITZACIÓ D'UNA MÀQUINA ENSACADORA SEMIAUTOMÀTICA ILERFIL ABG/ABT	NOGUES AYMAMI, MIQUEL	GONZÁLEZ TOLEDANO JUAN JOSÉ
ROSELL MIRMÍ, POL	Design and optimization of thermal driven Tesla valve	BARRAU , JEROME	

GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
SANFELIU SANMARTÍ, NIL	Estudi energètic i proposta de millora d'un habitatge situat a la població de Verdú	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	
SANTALLUSIA LEMUS, ALEJANDRO	Desarrollo de herramientas de simplificación en simulaciones energéticas	MATEO FORNÉS, ADRIÀ	
SOLDEVILA PELEGRÍ, GERARD	Radiative Cooling. Fonament, aplicacions i estudi de la viabilitat d'implantació i evolució a Europa.	MARTORELL BOADA, INGRID	ROGER VILÀ MIRÓ
ZAURCA FERNÁNDEZ, ÁLVARO	Instalación de suelo radiante y ACS en una vivienda unifamiliar	MEDRANO MARTORELL, MARCO	

GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
BEGA , MIHAELA ALEXANDRA	Optimización de la velocidad máxima de un coche Slot a partir de las fuerzas centrífugas.	PALLEJÀ CABRÉ, TOMÀS	LERIDA MONSO, JOSEP LLUIS
COLL PALACÍN, MARC	Disseny, integració i programació d'unes pistoles laser tag	TRESÁNCHEZ RIBES, MARCEL	
CULLA LOREN, MARTA	Mesurador d'energia de 16 canals per corrent alterna supervisat mitjançant web	GARRIGA CASTILLO, JUAN ANTONIO	
CUNILLERA REIG, ALBA	Implementació de Sistema de Telegestió en una de les Instal·lacions de la UdL	GIL IRANZO, ROSA MARÍA	JUTGLAR VISA JORDI
DOSTE TORRES, GUILLERMO JESÚS	Posicionamiento de una esfera sobre un carril pivotante mediante técnicas de control discreto: Plataforma de uso docente	PALLEJÀ CABRÉ, TOMÀS	
ESCOLÀ IGLESIAS, SÒNIA	Estudi del manteniment d'instal·lacions solars	LAMNATOU , CHRYSOVALANTOU	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL
FONT FARRÉ, ALBERT	Disseny d'una estació meteorològica remota i un sistema de monitorització	PALLEJÀ CABRÉ TOMÀS	
MONTURIOL PEIRÓ, ROGER	Dispositiu de mesura de la càrrega en sitges	NOGUES AYMAMI, MIQUEL	
NIKOLAEV MARINOV, MARÍN	Desenvolupament d'un robot mitjançant un sistema de control bio-inspirat basat en l'ús d'una arquitectura híbrida tipus microcontrolador-FPGA	SAIZ VELA, ALBERT	
PEINADO DEL POZO, KEVIN	Diseño de un coche semiautónomo controlado mediante aplicación web e implementado con raspberry pi 4 y Arduino Mega 2560	GUIRADO FERNÁNDEZ, FERNANDO	
PERALBA PLA, ROGER	Enregistrament i monitoratge remot de dades de sensors utilitzant comunicació sense fils i de llarga distància LoRaWAN al grup bonÀrea	TRESÁNCHEZ RIBES, MARCEL	
ROMERO ORÓ, ALBERT	Proyecto de Automatización e Instrumentación del Sistema de Auscultación de la Presa de Mequinenza	COLELL PONS, FRANCESC	
ROS OLOMÍ, ÀNGEL	Disseny i posada en marxa de l'armari elèctric i de control d'una	NOGUES AYMAMI, MIQUEL	
SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, ÓSCAR	Disseny i programació d'un robot posicionador de suports	GUIRADO FERNÁNDEZ, FERNANDO	
SANJUÁN ARBONÉS, INDÍBIL	Ampliació i reforma d'un sistema de BIEs en un establiment industrial	FLORENSA GUIU, ROSA MARIA	

GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
SOLANS BARÓN, ALBERTO	ILERPAL C: PALETIZADOR AUTOMÁTICO DE ALTA	CHEMISANA VILLEGAS, DANIEL	
SORIA EIZMENDI, CARLOS	Disseny i Construcció d'un Prototip de Taula Carregadora Sense Fils	TRESÁNCHEZ RIBES, MARCEL	
TORRENT BEÀ, ROBERT	Estudi i desenvolupament d'un sistema electrònic universal d'autodetecció i configuració de la capa física dels principal protocols...	TRESÁNCHEZ RIBES, MARCEL	PALLEJÀ CABRÉ, TOMÀS
VERRIÈRE COSTA, GIL	Disseny i construcció d'un dispositiu per mesurar les dades meteorològiques que influeixen en l'escalada a l'aire lliure.	PALLEJÀ CABRÉ, TOMÀS	
VIDAL URGELÉS, MARIA DEL MAR	DISSENY I IMPLEMENTACIÓ D'UN "DATA LOGGER" PER LA SUPERVISIÓ D'AIGÜES EN COL·LECTORS	GUIRADO FERNÁNDEZ, FERNANDO	

GRAU EN ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ARMENGOL SOLSONA, SARA	Estudi d'enderroc parcial d'un antic molí d'oli d'Alentorn (T.M. d'Artesa de Segre)	PÉREZ LUQUE, GABRIEL	COMA ARPON, JULIÀ
BONET GIRÓN, ALBA	Projecte de rehabilitació i reactivació funcional de les cobertes enjardinades dels edificis en çHç del Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida	PÉREZ LUQUE, GABRIEL	COMA ARPON, JULIÀ
CANALÍS NAVARRO, BORJA	Rehabilitació i canvi d'ús d'antiga granja porcina a vivendes	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	MASIP ORONICH, JORDI
CAPELL SERRA, EVA	Estudi energètic de la Casa de Vallmanya	RINCÓN VILLARREAL, LÍDIA	
CARRASCO BLANCO, ORIOL	Estudi de rehabilitació i adequació d'un edifici de 6 plantes amb anàlisi de viabilitat econòmica	RODRIGUEZ PADILLA, XAVIER FERMIN	
CUCHÍ ASÍN, GERARD JORDI	Rehabilitació i canvi d'ús d'antiga granja porcina a vivendes	SOLÉ CUTRONA, CRISTIAN	MASIP ORONICH, JORDI
MARTÍN IGLESIAS, RODRIGO	DE REVIT A REALIDAD VIRTUAL	COMA ARPON, JULIÀ	PÉREZ LUQUE, GABRIEL
ONISOR , DAN AURELIAN	BIM i realitat virtual - Investigació de les deficiències actuals i solucions per una indústria en ràpida expansió	PÉREZ LUQUE, GABRIEL	
PÉREZ SIMÓN, SILVIA	Análisis de costes de la construcción y de uso de una vivienda energéticamente eficiente frente a una vivienda convencional	ALDAZ IBAÑEZ, NATALIA	RINCÓN VILLAREAL LÍDIA
SANZ HERRERA, SUSANA	Rehabilitació de la casa de l'hereu i canvi d'ús a oficines	COMA ARPON, JULIÀ	PÉREZ LUQUE, GABRIEL

GRAU EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA I LA SOSTENIBILITAT			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
BERNAUS CONCABELLA, FRANCESC	DISSENY D'UNA INSTAL·LACIÓ DE FRED I CALOR PER A UN EDIFICI AMB LABORATORIS DE RECERCA	DE GRACIA CUESTA, ÁLVARO	GIMBERNAT PIÑOL TONI

GRAU EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA I LA SOSTENIBILITAT			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
DELGADO GARCÍA, MARTA	Estudi de l'aplicació de la combinació de captació solar i refredament radiatiu en edificis de consum d'energia gairebé nul	CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL	
GUIM SOBERANA, ALBERT	Estudi per la instal·lació de plaques solars en un vehicle elèctric de Ros Roca	DE GRACIA CUESTA, ÁLVARO	
MILIAVACA URIARTE, MORENA	Estudio de viabilidad de la instalación de energías renovables para conseguir un municipio 100% renovable	DE GRACIA CUESTA, ÁLVARO	SALÓ PULIDO MARC

GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
BARBERÀ PARERA, ROGER	DEVELOPMENT OF A METHOD FOR DETERMINING THE PERCENTAGE OF VEGETABLE OIL IN ENGINE LUBRICANT OIL	ESTEBAN DALMAU, BERNAT	CUADROS DOMÈNECH, ROSA
CEBOLLADA COLOM, PATRÍCIA	ESTUDI BIBLIOMÈTRIC DEL DEPILAT I CALCINER DE L'ADOBAMENT DE PELLIS	BARTOLÍ SOLER, ESTHER	MORERA PRAT, JOSEP MARIA
DEL VALLE GARCIA, MANEL	ESTUDI AMBIENTAL D'UN PROCÉS PRODUCTIU D'EMBALATGES DE CARTRÓ ONDULAT	PUIG VIDAL, RITA	
DOS SANTOS LOPES, LEONARDO	EXTRACCIÓN DE ÁCIDO CLOROGÉNICO Y CAFEINA A PARTIR DE POSOS DE CAFÉ	PUIG VIDAL, RITA	CANTERO GÓMEZ, M. ROSA
GABARRÓ ALCARAZ, ADAM	DETECCIÓ I CARACTERITZACIÓ D'ANTIBIÒTICS BETA-LACTÀMICS EN POBLACIONS MICROBIANES A TRAVÉS DE TÈCNIQUES ANALÍTQUES (HPLC-UV-VIS)	BACARDIT DALMASES, ANNA	OLLÉ OTERO, LLUÍS
GRANADO RODRÍGUEZ, AITOR	CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS TÈXTILS POST-CONSUM AMB ESPECTROSCOPIA NIR	CANTERO GÓMEZ, M. ROSA	PUIG VIDAL, RITA
TORRAS ORTEGA, QUIM	DESENVOLUPAMENT D'UN MÈTODE ANALÍTIC PER A LA DETECCIÓ DE PRODUCTES ANTIOXIDANTS EN CUIR	COMPTE RABELL, IRENE	CUADROS DOMÈNECH, ROSA
VÁZQUEZ CASTILLEJO, ANA ISABEL	OPTIMITZACIÓ DEL PROCÉS DE NETEJA DE REACTORS DE GP-PHARM	COMPTE RABELL, IRENE	PEDRO BLASCO TORRUELLA
VELASCO LARA, MARTA	DESENVOLUPAMENT D'UN MÈTODE RÀPID PER LA DETERMINACIÓ DEL PH EN MOSTRES DE CUIR	COMPTE RABELL, IRENE	CUADROS DOMÈNECH, ROSA

GRAU EN TÈCNIQUES D'INTERACCIÓ DIGITAL I DE COMPUTACIÓ			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
CORTÉS SUÁREZ, DAVID	ANALYSIS OF THE USABILITY OF THE BONÀREA GROUP'S INTRANET AND ITS UPDATE	SAYAGO BARRANTES, SERGIO	
FELIP POMÉS, MARC	MOTIVOUT - A VOICE BASED WEB APP TO MOTIVATE SMOKERS TO QUIT SMOKING	SAYAGO BARRANTES, SERGIO	VILAPLANA MAYORAL, JORDI
FIGUERAS MOLINS, ORIOL	CONTROL DE CAPACITAT DE SITGES A TEMPS REAL A TRÁVÉS DE SENSORS CONNECTATS AL NÚVOL	ALBERTOS MARCO, FÉLIX	

GRAU EN TÈCNIQUES D'INTERACCIÓ DIGITAL I DE COMPUTACIÓ			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ISAAC PARRA, CARLOS	APLICACIÓN MÓVIL DE MODA PARA LA FIDELIZACIÓN DEL CLIENTE	MATEO FORNÉS, JORDI	
MÉNDEZ LOBATO, IVÁN	SEO ANALYSIS AND ITS EFFECTS ON WEB POSITONING	MATEO FORNÉS, JORDI	
RIALP GUTIÉRREZ, JOAN	IMPLEMENTATION OF A RESPONSIVE WEB APP TO MONITOR PATIENTS WITH THORACIC MALFORMATIONS	VILAPLANA MAYORAL, JORDI	MATEO FORNÉS, JORDI

GRAU EN ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I LOGÍSTICA			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ÁLVAREZ BOLAÑO, MANUEL	AUDITORIA ENERGÈTICA DEL CAP LES PLANES	PAGÈS BERNAUS, ADELA	BAQUERO ARMANS, GRAU
FERRER RUIZ, CARLES	ESTUDI SOBRE LA POSSIBILITAT D'INCLOURE UN CARRUSEL HORITZONTAL A L'HOSPITAL D'IGUALADA	VINTRO SANCHEZ, CARLA	RIUS TORRENTÓ, JOSEP MARIA
MARQUÉS TORRES, JAVIER	IDENTIFICACIÓN DE ERRORES Y MEJORA EN LA GESTIÓN DE UN ALMACÉN	RIUS TORRENTÓ, JOSEP MARIA	
MARTÍ ESCORIHUELA, FRANCESC	ANÀLISI DEL MODEL LOGÍSTIC DE LA DIRECCIÓ GENERAL DE PREVENCIÓ, EXTINCIÓ I SALVAMENTS DE CATALUNYA	RIUS TORRENTÓ, JOSEP MARIA	
MORENO GONZÁLEZ, SERGI	IMPACTE DE LA COVID-19 AL MARC D'EMPRESSES DE LA PROVÍNCIA DE LLEIDA	PAGÈS BERNAUS, ADELA	RIUS TORRENTÓ, JOSEP MARIA
MORÓN GÓMEZ, ÓSCAR	IMPLANTACIÓ D'UN SISTEMA DE GESTIÓ DE QUALITAT BASAT EN LA ISO 9001:2015	VINTRO SANCHEZ, CARLA	
MUNNÉ MARTÍNEZ, XAVIER	DISSENY I IMPLEMENTACIÓ D'OPERATIVA DE MANTENIMENT A PLANTA PRODUCTIVA	CAMUÑAS MÉNDEZ, JORGE FRANCISCO	
PRAT COTS, JUDIT	IMPLANTACIÓ D'UNA PLANTA DE CERVESA ITALIANA	GONZÁLEZ XUFRÉ, SÍLVIA	VINTRO SANCHEZ, CARLA
SÁNCHEZ GARCÍA, DANIEL	IMPLEMENTACIÓ D'UN SISTEMA PER FER UN SEGUIMENT DE LA TRAÇABILITAT DEL MATERIAL DE QUIRÒFAN	RIUS TORRENTÓ, JOSEP MARIA	
SEUMA PUJOL, BIEL	ANÀLISI DE LA LOGÍSTICA D'AMAZON FULFILLMENT CENTER BCN1 (EL PRAT)	RIUS TORRENTÓ, JOSEP MARIA	
VILA GISBERT, KEVIN	APLICACIÓ DEL BLOCKCHAIN EN EL SEGUIMENT DE MERCADERIES	BAQUERO ARMANS, GRAU	

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
BALAÑA SERÉS, MIQUEL	Optimització de les línies de tractament de fangs d'ALIER SA	BARRAU , JEROME	FERRER MUÑOZ, GERARD

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
BARRERA GALITÓ, JOEL	IMPLEMENTACIÓ D'UN PLA DE GESTIÓ DE MANTENIMENT PREVENTIU PER A LA MILLORA PRODUCTIVA	MILLAN GOMEZ, JOSE SEBASTIAN	
COMAS COSO, ROGER	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNS ASCENSOR HOMELIFT ELÉCTRICO PARA ESPACIOS REDUCIDOS	LAMPURLANÉS CASTEL, JORGE	
FARRÉ PÉREZ, ALBERT	Projecte de substitució dels bufants de la depuradora aeròbia de l'empresa ALIER SA	BARRAU , JEROME	FERRER MUÑOZ, GERARD
HIDALGO Y COS, ANDRÉS JAVIER	Estructura productiva de la industria cervecera en la República Checa	MILLAN GOMEZ, JOSE SEBASTIAN	
JIANG , LIULEI	Implementación del programa de mantenimiento en la empresa Alier S.A.	MILLAN GOMEZ, JOSE SEBASTIAN	FERRER MUÑOZ, GERARD
JOVELLS TEIXIDÓ, MIGUEL ÀNGEL	Projecte d'una planta de biogàs ubicada al TM de Bell-lloc d'Urgell (Lleida) per generar 1.355 kW elèctrics	ILLA ALIBES, JOSEP	
RESA PÉREZ, VÍCTOR	Technical analysis of the industrialization process of a product	BARRAU , JEROME	
RUBIES GARCÍA, ELENA	ENGINEERING IMPLEMENTATION OF AN OMNIDIRECTIONAL WHEEL	PALACIN ROCA, JORGE	

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
BROTO VISPE, JOSÉ MANUEL	EasyOdontology: a Support Tool for First Dentist Diagnose of the Treatment	SOLSONA TEHÀS, FRANCESC XAVIER	
CASALS ESPAX, ADRIÀ	Predictive Maintenance and Artificial Intelligence for industrial screwing systems in Industry 4.0	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	ECHEVERRIA ROVIRA, LLUÍS
CASTELLS GASIA, JOAN PAU	A new proposal to extend a private cloud to a QoS-aware container based architecture	PAGÈS BERNAUS, ADELA	MATEO FORNÉS, JORDI
CERVERA ENRICH, RICARD	Sistema de suport al disseny òptim de bobines	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	GARRIDO NAVARRO, JUAN ENRIQUE
DONAIRE ALÓS, GERARD	Designing and Implementing a Job Exchange Platform for ILERNA	GINE DE SOLA, FRANCESC	FREIXA SERRA JORDI
MAS RUIZ, LLUIS	A new proposal to extend a private cloud to a QoS-aware container based architecture	SOLSONA TEHÀS, FRANCESC XAVIER	MATEO FORNÉS, JORDI
ONRUBIA PALACIOS, JORDI RICARD	Development of a legal text classifier with Machine learning	PLANES CID, JORDI	
ORELLANA TRULLOLS, GUILLEM	Democratizing Video Human Activity Recognition	BEJAR TORRES, RAMON	
ORTIZ SÁNCHEZ, MARCEL	Gestió intel·ligent de la logística alimentària pre i post pandèmia	DOMINGO ALBIN, JAVIER JUAN	LLUIS ECHEVERRIA
SÁNCHEZ MARÍN, DAVID	Automation of the analysis of comments	GARCIA GONZALEZ, ROBERTO	
SPAIMOC , RADU IONUT	Early Detection of VCAIs	SOLSONA TEHÀS, FRANCESC XAVIER	FLORENSA CAZORLA DÍDAC
TRUCHERO VISA, ROGER	Efficient smishing detector using Machine Learning techniques	GINE DE SOLA, FRANCESC	TAPIA, DAVID

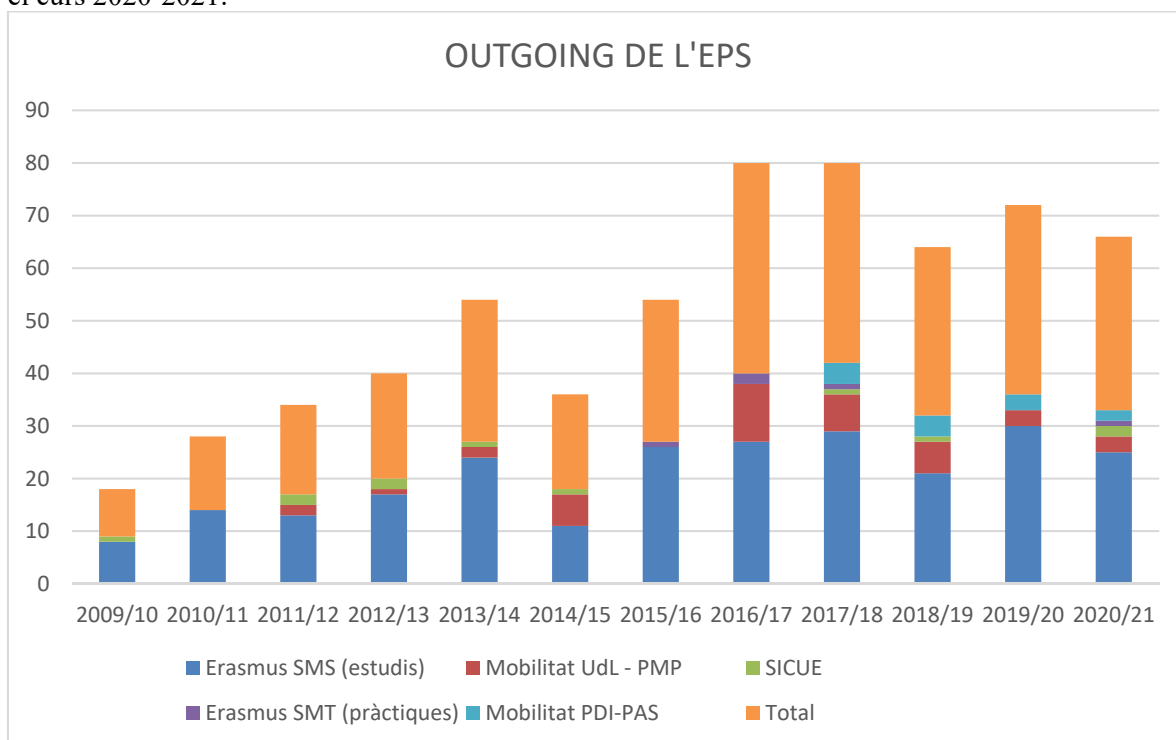
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INFORMÀTICA			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
ZAPATER MUÑOZ, RICARD	Development of a system to manage Socially Responsible Investments	LERIDA MONSO, JOSEP LLUIS	FORTES VILALTELLA, MARC

MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DEL CUIR			
NOM ALUMNE	DESCRIPCIÓ PROJECTE	NOM DIRECTOR	NOM CODIRECTOR
CRISTÓBAL ARTIGAS, SERGI	ACABADOS EN PIEL OVINA Y BOVINA: DIFERENCIAS	OLLÉ OTERO, LLUÍS	

7. MOBILITAT

OUTGOING – INCOMING

En aquest gràfic es mostra l'evolució dels ajuts *outgoing* a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida dels diferents programes de mobilitat des del curs acadèmic 2009-2010 fins el curs 2020-2021:

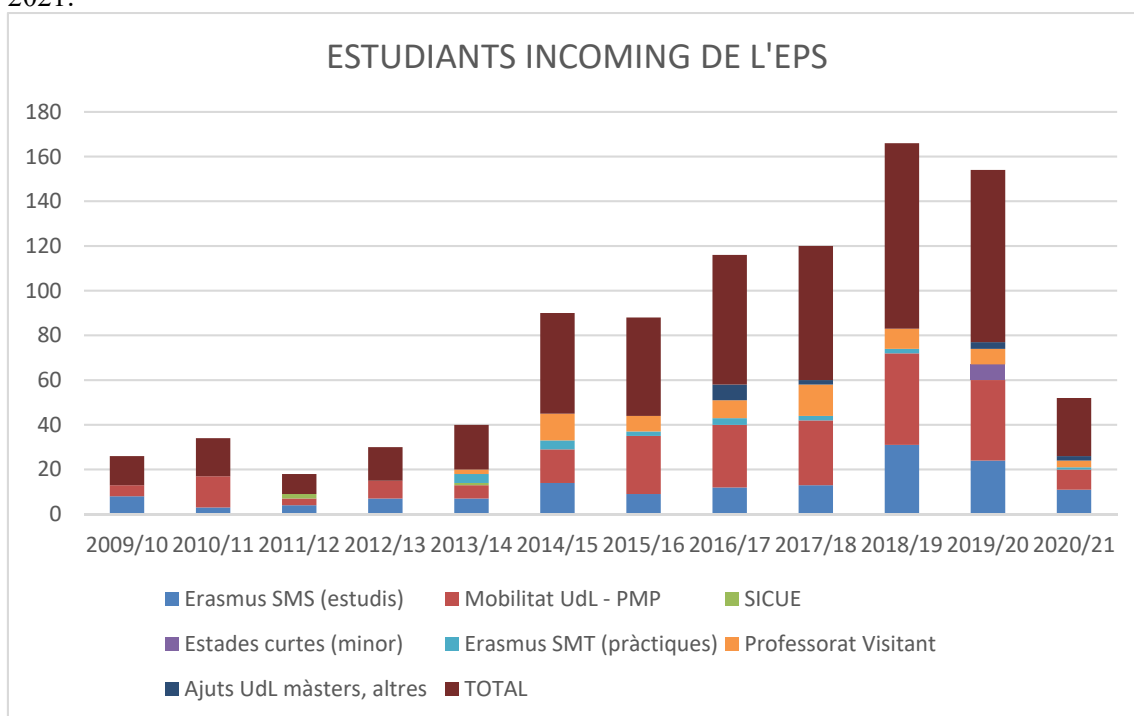


Durant el curs acadèmic 2020-2021, 33 estudiants de les diferents titulacions de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida van poder gaudir de les beques ERASMUS, SICUE i Programa de Mobilitat.

OUTGOING CURS ACADÈMIC 2020-2021		
Name	Degree programme (home)	Frameworks
ABELLA VILAFRANCA, MARC	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
AGUILAR LARRUY, ORIOL	D505 - Doble grau en Enginyeria Informàtica + Administració i Direcció d'Empreses	Erasmus SMS
ALCALA SANTIAGO, SERGI	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
BARCELÓ MICHANS, EVA	G504 - Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica	Erasmus SMS
BEBERIDE SABARICH, DAVID	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
BENSENY RAFALES, GERARD	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
BITRIA RIBES, RICARD	G504 - Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica	Erasmus SMS
CAMATS BIOSCA, ROSER	G506 - Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	SICUE
CÁNOVAS TRUJILLO, ANNA	G509 - Grau en Enginyeria Química (Igualada)	Erasmus SMS
CASTELL CASOL, ALBERT ORIOL		Erasmus STA-T
CIUTAT CAMPS, ELIES	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Mobilitat UdL - PMP
DOMENECH GONZÁLEZ, CHRISTIAN	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
FRANCÉS VIGATÀ, ADRIÀ	G504 - Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica	Erasmus SMS
FRANCINO URDÁNIZ, PAU	G502 - Grau en Enginyeria Informàtica	Erasmus SMS
GARRIDO RAIDO, JORDI	G504 - Grau en Enginyeria en Electrònica Industrial i Automàtica	Mobilitat UdL - PMP
GENOV DRAGANOVA, ALEKS	D505 - Doble grau en Enginyeria Informàtica + Administració i Direcció d'Empreses	Erasmus SMS
GIL PASCUAL, AARON / 2020-21	G502 - Grau en Enginyeria Informàtica	Erasmus SMT
GUARDIOLA AGUSTI, GUILLEM	D505 - Doble grau en Enginyeria Informàtica + Administració i Direcció d'Empreses	Erasmus SMS
GUIJARRO FERNÁNDEZ, RUBÉN	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
HIDALGO COS, ANDRÉS	M507 - Màster Universitari en Enginyeria Industrial	Erasmus SMS
LARROCA PONS, PATRICIA ROSA	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
LEON ROBLES, IGNACIO	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
LLONA ALONSO, BORIS	G502 - Grau en Enginyeria Informàtica	Erasmus SMS
LÓPEZ MASIP, SUSANA-CLARA		Erasmus STA-T

OUTGOING CURS ACADÈMIC 2020-2021		
Name	Degree programme (home)	Frameworks
NAVARRO JÁCOME, JOSE	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
PLANES SEUMA, ALBERT	D505 - Doble grau en Enginyeria Informàtica + Administració i Direcció d'Empreses	Erasmus SMS
PRATS TEIXIDO, GUILLEM	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
PUENTE MOLLFULLEDA, PAU	G509 - Grau en Enginyeria Química (Igualada)	Erasmus SMS
RIPOLL CUCÓ, ALBA	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
SANCHO NAVAL, DAVID	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS
SANCHO SOUTO, JENNIFER	G506 - Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	SICUE
SOLDEVILA PELEGRÍ, GERARD	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Mobilitat UdL - PMP
ZAZURCA FERNÁNDEZ, ÁLVARO	G503 - Grau en Enginyeria Mecànica	Erasmus SMS

Gràfic sobre l'evolució dels ajuts *incoming* a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida dels diferents programes de mobilitat des del curs acadèmic 2009-2010 fins al curs 2020-2021:



Durant el curs acadèmic 2020-2021, 26 estudiants *incoming* de les diferents titulacions de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida van poder gaudir de les beques ERASMUS, SICUE i Programa de Mobilitat.

INCOMING CURS ACADÈMIC 2020-2021				
Name	Country (home)	Institution (home)	Subject area (Stay)	Frameworks
ANTONIO MORGADO	Portugal	Universidade de Lisboa		Ajuts professorat estranger
AWWAD, NASHAAT	Lebanon	Modern University for Business and Science	Informàtica	Erasmus SMS-T
CAMERAS MORENO, MANUEL DE JESÚS	Mexico	Universidad Autónoma de Chiapas	Edificació	Mobilitat UdL - PMP
CAPASSO, LUCIA	Italy	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Energia	Erasmus SMT
CISZYŃSKA, BARBARA	Poland	Silesian University of Technology	Mecànica	Erasmus SMS
CIUFFREDA, ROBERTA	Italy	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Mecànica	Erasmus SMS
CORZO GARCÍA, FEBE JAQUELINE	Mexico	Universidad Autónoma de Chiapas	Edificació	Mobilitat UdL - PMP
DANIEL GATICA PÉREZ	Mexico			Ajuts professorat estranger
EL BAALBAKI, NOUREDDINE	Lebanon	Modern University for Business and Science	Informàtica	Erasmus SMS-T
EYLEM KILIÇ	Turkey	Uşak Üniversitesi		Erasmus STA
GARCIA MAGAÑA, SANTIAGO	Mexico	Universidad Nacional Autónoma de México	Enginyeria (general EPS)	Mobilitat UdL - PMP
GHRAIZI, ANASTASIYA	Lebanon	Modern University for Business and Science	Informàtica	Erasmus SMS-T
GÓMEZ GUTIERREZ, AILED JACQUELINE	Mexico	Universidad Autónoma de Chiapas	Edificació	Mobilitat UdL - PMP
HERNÁNDEZ GARCÍA, EDUAR ALEXANDER	Mexico	Universidad Autónoma de Chiapas	Edificació	Mobilitat UdL - PMP
HERNANDEZ JIMENEZ, EDDER GERARDO	Mexico	Universidad Autónoma de Chiapas	Informàtica	Mobilitat UdL - PMP
KURTOVIC, EMIR	Bosnia and Herzegovina	Univerzitet "Džemal Bijedić"	Informàtica	Erasmus SMS-T
LECREUX, TOM	France	Université de Technologie de Compiègne	Informàtica	Erasmus SMS
LEON SILVA, SEBASTIAN	Colombia	Universidad de La Sabana	Informàtica	Mobilitat UdL - PMP
LLAVEN FUENTES, ALEJANDRA ELIZABETH	Mexico	Universidad Autónoma de Chiapas	Edificació	Mobilitat UdL - PMP

INCOMING CURS ACADÈMIC 2020-2021				
Name	Country (home)	Institution (home)	Subject area (Stay)	Frameworks
MIRANDA DE ANDRADE, MIKE STEYVANNE	Brazil	Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)	Edificació	Mobilitat UdL - PMP
PAZZAGLIA, COSTANZA	France	Université de Technologie de Compiègne	Enginyeria (general EPS)	Erasmus SMS
PUCE, SENADIN	Bosnia and Herzegovina	Univerzitet "Džemal Bijedić"	Informàtica	Erasmus SMS-T
SAMOL, ALEKSANDRA	Poland	Silesian University of Technology	Informàtica	Erasmus SMS
SELLIER, BARNABÉ	France	Université de Technologie de Compiègne	Informàtica	Erasmus SMS
SERCAN GÜLCE GÜNGÖR	Turkey			Erasmus STT
SIMONE ARENA	Italy	Università degli Studi di Cagliari		Ajuts professorat estranger

PROGRAMA IAESTE 2020-2021

IAESTE (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience) és una associació internacional d'universitaris que connecta estudiants d'enginyeries i d'ADE amb empreses i institucions a l'estranger perquè hi puguin fer pràctiques, amb l'objectiu d'oferir experiència laboral internacional als seus membres. Present en més de 80 països, actualment formen part d'IAESTE Lleida una cinquantena d'estudiants de la UdL.

Les entitats acollidores d'estudiants IAESTE poden especificar el perfil de la persona que necessiten, tot seleccionant la titulació, el nivell de formació i el d'idiomes. Les empreses i institucions aporten una ajuda a la manutenció d'un mínim de 706 €/mes nets per a l'estudiant, als quals s'ha d'afegir l'IRPF i una quota a la Seguretat Social. Els tràmits burocràtics els gestiona l'associació, i tots els participants en el programa disposen d'una assegurança pròpia.

Durant el curs 2020-2021, 8 estudiants de les diferents titulacions de L'Escola Politècnica Superior de la UdL van gaudir del programa d'intercanvi de pràctiques a empreses de l'estranger de caire científicotècnic:

Times new					
ESTUDIANTAT	PAIS	titulació	EMPRESA	DATA INICI	DATA FI
SOLDEVILA PELEGRÍ, GERARD	Emirats Àrabs Units	Enginyeria Mecànica	Fun Robotics	13-09-2021	04-12-2021
SALAZAR TARRAGÓ, MARTÍ	Polonia	Electrònica Industrial I Automàtica	Orvaldi Power Protection	22-02-2021	01-07-2021

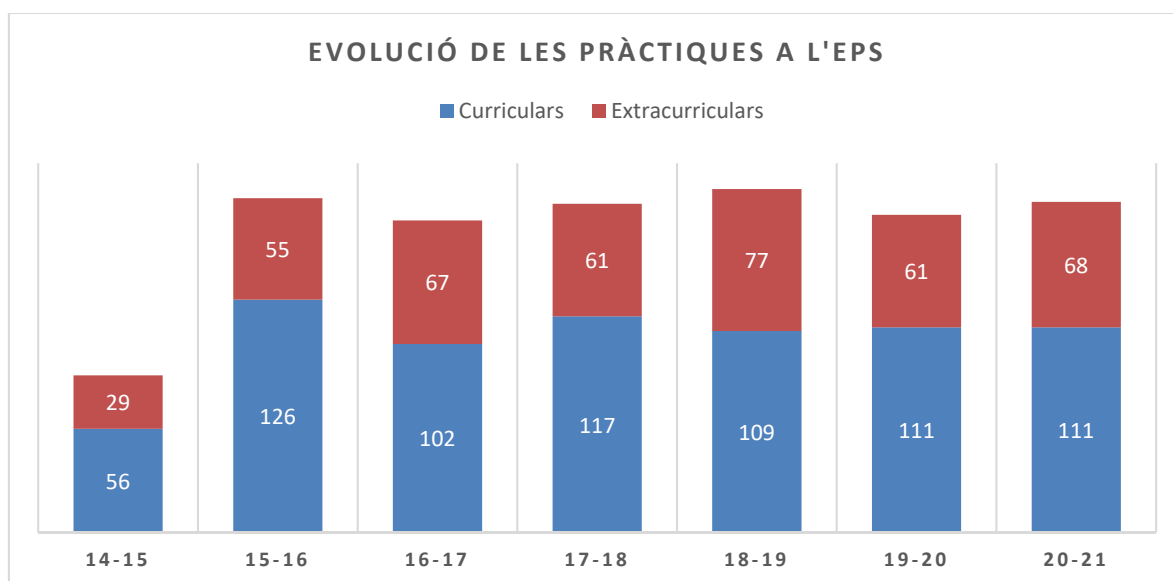
Times new					
ESTUDIANTAT	PAIS	titulació	EMPRESA	DATA INICI	DATA FI
BÁLINT, GABRIEL	Slovakia	Electrònica Industrial I Automàtica	Slovak Academy of Sciences- Institute of Electrical Engineering	21-06-2021	30-06-2021
TAYLOR PEDRÓS, PAU	Alemania	Electrònica Industrial I Automàtica	University of Stuttgart: Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung	21-06-2021	31-07-2021
VARGAS PUY, SERGIO	Macedonia del nord	Doble grau informàtica-ADE	Komercijalna Banka	11-07-2021	15-08-2021
MILIAVACA URIARTE, MORENA	Austria	Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat	AEE INTEC	01-09-2021	31-08-2022
ROYES MOLTÓ, MARIONA	Bòsnia Hercegovina	Enginyeria mecànica	Altera d.o.o.	05-07-2021	27-08-2021
SERRATOSA SEDÓ, MARTÍ	Macedonia del nord	Doble grau Informàtica-ADE	ATS Macedonia	05-07-2021	05-09-2021

La mateixa organització IAESTE va portar a les nostres contrades, durant el curs acadèmic 2020-2021 1 estudiant d'altres universitats per gaudir de les pràctiques en empreses de Lleida. Aquest curs el nombre d'estudiants nouvinguts d'arreu del món també s'ha vist molt reduït per les dificultats en la mobilitat degut a la pandèmia de la COVID-19.

INCOMINGS IAESTE LC LLEIDA CURS 2020-2021						
ESTUDIANTAT	PAIS	UNIVERSITAT	TITULACIÓ	EMPRESA	DATA ARRIBADA	DATA PARTIDA
JONATHAN GRUSS	BRASIL	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS (PUCMG)	Enginyeria Informàtica	Factory Data sl	05-07-2021	29-08-2021

8. CONVENIS UNIVERSITAT-EMPRESA

Evolució de les pràctiques curriculars i extra-curriculars de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida des del curs acadèmic 14-15 fins el 20-21:



PRÀCTIQUES EXTRACURRICULARS EN EMPRESES

L'estudiant pot realitzar, amb caràcter voluntari, pràctiques extracurriculars al llarg dels seus estudis. A diferència de les curriculars, no formen part del pla d'estudis ni de l'expedient acadèmic. La Coordinació de les pràctiques extracurriculars a l'EPS està a càrrec de la professora Marga Moltó Aribau.

Durant el curs 2020-2021 els 68 estudiants de les diferents titulacions de l'Escola Politècnica Superior de la UdL que van realitzar pràctiques extracurriculars es detallen en la taula següent:

ALUMNE	EMPRESA	DATA INICI	DATA FINAL	PLA
MARTÍ CUBERES, PAU	ROS ROCA, SA	02/09/2020	30/09/2020	Grau en Enginyeria Mecànica
MARTINEZ VILLALBA, ANTONY YESID	DIARI SEGRE, SLU	11/09/2020	11/02/2021	Màster Universitari en Enginyeria Informàtica
PORTOLES SAMPIETRO, DAVID	RIGUAL, SA	14/09/2020	30/06/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
FLORENSA TORRES, ÀLEX	JUSTDIGITAL, SL	14/09/2020	25/08/2021	Doble titulació: Grau en Enginyeria Informàtica i Grau en Administració i Direcció d'Empreses
COLOMO ESPOT, ROGER	STARMODUL, SL	21/09/2020	04/02/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
UALI BOUSSOUAB, BILAL	ORIGEN STUDIO, SCP	21/09/2020	12/02/2021	Doble titulació: Grau en Enginyeria Informàtica i Grau en Administració i Direcció d'Empreses
PERALBA PLA, ROGER	CORPORACIO ALIMENTARIA GUISSONA, SA	13/10/2020	01/03/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

ALUMNE	EMPRESA	DATA INICI	DATA FINAL	PLA
JOVELLAR FANTOVA, DAVID	INDRA PRODUCCION SOFTWARE, SL	28/10/2020	15/12/2020	Grau en Enginyeria Informàtica
URREA ROCA, ÁLVARO	ALIER, SA	03/11/2020	12/03/2021	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
PRAT COTS, JUDIT	COTY SPAIN, SL	18/11/2020	11/12/2020	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
PLÀ ALDABÓ, JOAN	ADEINNOVA ENERGIA, SLU	23/11/2020	31/01/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
CANALÍS NAVARRO, BORJA	CARBONELL DALMASES Y COMPAÑIA, SRC	24/11/2020	01/03/2021	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
CUÑAT PORTA, JOSEP	ADEINNOVA ENERGIA, SLU	01/12/2020	19/04/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
CONTRERAS PÉREZ, FRANCESC	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICOS A L' ENGINYERIA (CIMNE)	01/12/2020	31/05/2021	Màster Universitari en Enginyeria Informàtica
VILA GISBERT, KEVIN	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, SA	11/12/2020	18/01/2021	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
JOVELLAR FANTOVA, DAVID	INDRA PRODUCCION SOFTWARE, SL	16/12/2020	22/01/2021	Grau en Enginyeria Informàtica
REVILLA MORLÀ, ALBERTO	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, SA	18/12/2020	31/03/2021	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, ÓSCAR	AUNA GLASS, SL	01/02/2021	22/07/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
MARTÍ CUBERES, PAU	ROS ROCA, SA	01/02/2021	26/07/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
GUIM SOBERANA, ALBERT	ROS ROCA, SA	01/02/2021	26/07/2021	Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat
IBÁÑEZ MILLÁN, PAU	CONSULTORIA DE NEGOCI DIGITAL, SLL (XTRATEGICS)	01/02/2021	03/09/2021	Grau en Enginyeria Informàtica
SERRANO ROIG, MARC	ORBITEL CABLES, SA	01/02/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

ALUMNE	EMPRESA	DATA INICI	DATA FINAL	PLA
MARTÍ NOT, LLUC	TALLERS GILI 98, SL	05/02/2021	22/07/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
MARTINEZ VILLALBA, ANTONY YESID	DIARI SEGRE, SLU	12/02/2021	30/09/2021	Màster Universitari en Enginyeria Informàtica
HOLODA , JAKUB	FRIDECAL, SA	15/02/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
AIGUADÉ BERENGUER, GERARD	CODORNIU, SA	17/02/2021	30/04/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
ESCOLÀ IGLESIAS, SÒNIA	KATAE ENERGIA, SL	22/02/2021	30/06/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
VIDAL ARAN, JORDI	FUNDACIO EURECAT	08/03/2021	01/07/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
SEUMA PUJOL, BIEL	AMAZON SPAIN FULFILLMENT, SLU	13/03/2021	28/05/2021	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
MUNNÉ MARTÍNEZ, XAVIER	YAK FABRICA DE PINSOS COMPOSTOS, SL	15/03/2021	15/07/2021	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
TORRUELLA RODES, FERRAN	JUAN SAEZ MARIN (ORIGINALTEC)	15/03/2021	10/09/2021	Grau en Disseny Digital i Tecnologies Creatives
RIBA MISERACHS, DAVID	SEAT, SA	27/03/2021	31/07/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
REVILLA MORLÀ, ALBERTO	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, SA	01/04/2021	05/04/2021	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
VERRIÈRE COSTA, GIL	ROS ROCA, SA	01/04/2021	23/06/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
BONET DÍEZ, ANTONI	ORIGINAL BUFF, SA	07/04/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
FERRER RUIZ, CARLES	BCNONWOVENS, SL	12/04/2021	09/07/2021	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
PEGUERA MALLOL, EDUARD	PW ADVISORY & CAPITAL SERVICES, SL	19/04/2021	03/09/2021	Màster Universitari en Enginyeria Industrial
GABARRÓ ALCARAZ, ADAM	UTE EDARCALAF	26/04/2021	30/06/2021	Grau en Enginyeria Química
DOSTE TORRES, GUILLERMO JESÚS	EVERIS AEROESPACIAL Y DEFENSA, SL	26/04/2021	31/08/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

ALUMNE	EMPRESA	DATA INICI	DATA FINAL	PLA
DOLZ SALLEN, FRANCISCO	SPHERAG TECK IOT, SL	26/04/2021	03/09/2021	Grau en Enginyeria Informàtica
HERNÁNDEZ MÉNDEZ, MARTA	SCHINDLER, SA	03/05/2021	24/07/2021	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
NIETO SÁNCHEZ, ISABELLA	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, SA	03/05/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Química
BOGUNYÀ BERMÚDEZ, LAIA	EMSA TECNOLOGIA QUIMICA, SAU	10/05/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Química
LUCENA RUBIO, SARA	EMSA TECNOLOGIA QUIMICA, SAU	10/05/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Química
MONTURIOL PEIRÓ, ROGER	VUNKERS IT EXPERTS, SL	17/05/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
NUENO ABRIL, JORGE	ELECTRONICA SALTO, SL	24/05/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Informàtica
MORENO LUPIAÑEZ, HÉCTOR	DISTFORM, SL	31/05/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
SINGH , GURWINDER	ROMA INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, SAU	31/05/2021	10/09/2021	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
ABOU RAIED , DIAA	INDRA PRODUCCION SOFTWARE, SL	01/06/2021	31/08/2021	Màster Universitari en Enginyeria Informàtica
BEBERIDE SABARICH, DAVID	UNIVERSITAT DE LLEIDA	02/06/2021	30/06/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
SEUMA PUJOL, BIEL	MCKINSEY & COMPANY, SL	14/06/2021	30/07/2021	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística
GARCIA PARÍS, NIL	ORIOI SANUY DIEZ (RESSOLUCIO TECNICA D'IMMOBLES)	15/06/2021	15/09/2021	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
SANCHO NAVAL, DAVID	IASO, SA	16/06/2021	22/07/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
AGUSTÍ FERNÁNDEZ, PAU	HIOPOS SOLUTIONS, SL	21/06/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Informàtica
MIRANDA DE ANDRADE, MIKE STEYVANNE	ALIER, SA	25/06/2021	10/09/2021	PMP - Programes Mobilitat Propis

ALUMNE	EMPRESA	DATA INICI	DATA FINAL	PLA
CULLA LOREN, MARTA	FUNDACIO EURECAT	29/06/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
PALAU BOTANCH, ARNAU	MUNTATGES ELECTROSO, SL	01/07/2021	26/08/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
FARRE SERRA, DANIEL	INDRA PRODUCCION SOFTWARE, SL	01/07/2021	31/08/2021	Grau en Enginyeria Informàtica
ALEJANDRO BUENO, MARC	ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING, SL	01/07/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Química
REIG TORRENT, ANDREA	ENGINEERING AND TECHNOLOGY FOR LIFE, SL	05/07/2021	30/08/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
SALA MORALES, ALBERT	ELECTRONICA SALTO, SL	05/07/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Informàtica
VIDAL ARAN, JORDI	FUNDACIO EURECAT	05/07/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Mecànica
NOVIALS FERRER, MARIO	RIGUAL, SA	08/07/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
MARQUEZ PALOMINO, DANIEL	UTE EDARCALAF	12/07/2021	10/09/2021	Grau en Enginyeria Química
OSORIO HORNA, JUDIT	SUMINISTROS INDUSTRIALES MARTI, SA	15/07/2021	14/09/2021	Grau en Enginyeria Química
GINE GONZALEZ, ALBERT	INDRA PRODUCCION SOFTWARE, SL	19/07/2021	31/08/2021	Grau en Enginyeria Informàtica
ESPADA MARCO, JÚLIA	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIO AMBIENTE, SA	19/07/2021	10/09/2021	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
IRAGORRI AIZPURU, MIREN	EZKETA, SLP	02/08/2021	03/09/2021	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació

PRÀCTICAS CURRICULARES EN EMPRESAS

Les Pràctiques Tutelades en Empresa es configuren com una **activitat acadèmica** integrada en el **Pla d'Estudis** i tenen caràcter obligatori. Permeten als alumnes apropar-se al món de la professió en la que dessitgen iniciar-se. Les situacions que viuran dins els centres laborals seran reals i els servirà per experimentar i conèixer les dinàmiques de les organitzacions, els estils de direcció i, en definitiva, la cultura empresarial.

Així mateix també tenen el valor de relacionar els aprenentatges acadèmics amb les pràctiques professionals. Així els estudiants poden entendre de forma més significativa les exposicions teòriques de l'aula a través de l'experiència viscuda durant el període de pràctiques.

Es per això que les PTE també ajuden a inculcar als estudiants les actituds adequades per saber estar en el món laboral, conèixer els diferents rols que es desenvolupen en l'empresa, etcètera. Qüestions que, sens dubte, els influirà en la seva formació en responsabilitat.

Les Pràctiques Tutelades en Empresa o Pràctiques Curriculars es plantegen com una activitat formativa presencial que es durà a terme quan l'estudiant hagi adquirit formació suficient per treure el màxim profit de la seva estada en l'empresa.

Els tutors de les pràctiques curriculars de les diferents titulacions de l'EPS son els professors:

- Grau en Arquitectura Tècnica: Julià Coma Arpón
- Grau en Enginyeria informàtica: Toni Granollers Saltiveri
- Grau en Enginyeria Mecànica: Margarita Moltó Aribau
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica: Margarita Moltó Aribau
- Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat: Margarita Moltó Aribau
- Doble Grau en Enginyeria Informàtica i Administració i Direcció d'Empreses: Ana Maria Vendrell Vilanova
- Grau en Enginyeria en l'Organització Industrial i Logística: Rosa Cuadros Domenech
- Grau en Enginyeria Química: Rosa Cuadros Domenech
- Grau en Tècniques d'Interacció Digital i de la Computació : Rosa Cuadros Domenech
- Màster en Enginyeria Informàtica: Toni Granollers Saltiveri
- Màster del Cuir: Rosa Cuadros Domenech

Durant el curs 2020-2021 a l'EPS 111 estudiants van realitzar les pràctiques curriculars en les següents empreses:

ALUMNE	EMPRESA	PLA	DATA INICI	DATA FINAL
AVELLANA LÓPEZ, JOSÉ MIGUEL	INVELON TECHNOLOGIES, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	03/08/2020	23/10/2020
PRAT COTS, JUDIT	COTY SPAIN, SL	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	14/09/2020	17/11/2020
VILA GISBERT, KEVIN	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, SA	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	14/09/2020	10/12/2020
RIBERA SETÓ, JORDI	MOVITEC WRAPPING SYSTEMS, SL	Grau en Enginyeria Mecànica	28/09/2020	10/01/2021

ALUMNE	EMPRESA	PLA	DATA INICI	DATA FINAL
BALCELLS DEL CAMPO, JORDI	JORFE INSTAL·LACIONS, SL	Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat	28/09/2020	29/01/2021
ZAZURCA FERNÁNDEZ, ÁLVARO	NIUBO MAQUINARIA AGRICOLA, SLU	Grau en Enginyeria Mecànica	28/09/2020	29/01/2021
DRUDIS ROURE, MARTÍ	TECNICAS MECANICAS ILERDENSES, SL (TMI)	Grau en Enginyeria Mecànica	28/09/2020	29/01/2021
CIUTAT CAMPS, ELIES	SOFOS ENERGIA, SL	Grau en Enginyeria Mecànica	28/09/2020	29/01/2021
CUNILLERA REIG, ALBA	INTAC CONTROL, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	28/09/2020	29/01/2021
VIDAL URGELÉS, MARIA DEL MAR	FCC AQUALIA, SA	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	28/09/2020	29/01/2021
GÓMEZ JUSTE, EDUARD	IASO, SA	Grau en Enginyeria Mecànica	28/09/2020	29/01/2021
CUADRAT MARTÍ, JAN	GRUAS CEREZO, SL	Grau en Enginyeria Mecànica	28/09/2020	29/01/2021
DELGADO GARCÍA, MARTA	KATAE ENERGIA, SL	Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat	28/09/2020	29/01/2021
ESCOLÀ IGLESIAS, SÒNIA	KATAE ENERGIA, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	28/09/2020	29/01/2021
GARRIDO RAIDÓ, JORDI	TECNICAL LLEIDA, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	28/09/2020	29/01/2021
ORTEGA COMINO, GABRIEL	CASES EFICIENTS BHABITAT, SL	Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat	28/09/2020	29/01/2021
DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ, SANTIAGO	COL·LEGI ENGINYERS TECNICS INDUSTRIALS LLEIDA	Grau en Enginyeria Mecànica	28/09/2020	29/01/2021
FRIAS PUIG, ÈRIC	KREUM, SA	Grau en Enginyeria Mecànica	28/09/2020	29/01/2021
CRISTOBAL BACARDIT, VICTOR	FUNDACIO EURECAT	Grau en Enginyeria Mecànica	28/09/2020	29/01/2021
PEINADO DEL POZO, KEVIN	MUNTATGES ELECTROSO, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	28/09/2020	29/01/2021
MONTURIOL PEIRÓ, ROGER	VUNKERS IT EXPERTS, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	28/09/2020	29/01/2021
PAREDES BARRIONUEVO, KEVIN JAMIL	INTECH 2015, SL	Grau en Enginyeria Mecànica	28/09/2020	29/01/2021

ALUMNE	EMPRESA	PLA	DATA INICI	DATA FINAL
SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, ÓSCAR	AUNA GLASS, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	28/09/2020	29/01/2021
VALERO CASTELLÓ, MARC	SOFOS ENERGIA, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	28/09/2020	31/01/2021
PUENTE MOLLFULLEDA, PAU	ORIGINAL BUFF, SA	Grau en Enginyeria Química	01/10/2020	31/12/2020
MARTÍ CUBERES, PAU	ROS ROCA, SA	Grau en Enginyeria Mecànica	01/10/2020	29/01/2021
FONT FARRÉ, ALBERT	ANDRES IBÁÑEZ PERALES	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	01/10/2020	29/01/2021
REVILLA MORLÀ, ALBERTO	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, SA	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	05/10/2020	17/12/2020
HOLODA , JAKUB	FRIDECAL, SA	Grau en Enginyeria Mecànica	05/10/2020	22/01/2021
MUNNÉ MARTÍNEZ, XAVIER	ARAUJO TRANSPORTS I LOGISTICA, SLU	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	05/10/2020	22/01/2021
SAUREU BAULES, MARC	PROGRAMACION INTEGRAL, SA	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
ROIG GREGORIO, FRANCISCO JAVIER	SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
BERNAUS CONCABELLA, FRANCESC	E3G INGENIERIA Y ENERGIA, SL	Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat	05/10/2020	29/01/2021
IBÁÑEZ MILLÁN, PAU	CONSULTORIA DE NEGOCI DIGITAL, SLL (XTRATEGICS)	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
GINE GONZALEZ, ALBERT	IASO, SA	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
PICÓ MORA, JOAQUIM	LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, SA	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
FARRE SERRA, DANIEL	FACTORY DATA, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
MARTÍ OLIVART, JOAN	ELECTRONICA SALTO, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
ALBETS MITJANETA, MARTA	JUSTDIGITAL, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021

ALUMNE	EMPRESA	PLA	DATA INICI	DATA FINAL
FELIS DE DIOS, GUILLEM	ANDRES IBÁÑEZ PERALES	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
PALACÍN ALIANA, IAN	FUNDACIO EURECAT	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
VIDAL ARAN, JORDI	FUNDACIO EURECAT	Grau en Enginyeria Mecànica	05/10/2020	29/01/2021
SÁNCHEZ SOLANS, DANIEL	MUNTATGES ELECTROSO, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
SALES JOVÉ, SERGI	VUNKERS IT EXPERTS, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
MUNNÉ MAS, ROBERT	SOFT FOR YOU, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	05/10/2020	29/01/2021
SERRANO ROIG, MARC	ORBITEL CABLES, SA	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	09/10/2020	29/01/2021
GUIM SOBERANA, ALBERT	ROS ROCA, SA	Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat	12/10/2020	29/01/2021
VERRIÈRE COSTA, GIL	ROS ROCA, SA	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	12/10/2020	29/03/2021
TORRAS ORTEGA, QUIM	CROMOGENIA UNITS, SA	Grau en Enginyeria Química	13/10/2020	10/12/2020
MARTÍ NOT, LLUC	TALLERS GILI 98, SL	Grau en Enginyeria Mecànica	13/10/2020	29/01/2021
MARGINEAN , CRISTIAN ANDREI	KREUM, SA	Grau en Enginyeria Mecànica	19/10/2020	05/02/2021
JANE LAMARCA, JOAN MIQUEL	MASANES SERVINDUSTRIA, SA	Grau en Enginyeria Mecànica	19/10/2020	04/03/2021
MARTÍ SÁNCHEZ, JOAN	IGNASI CLOTET, SLU	Grau en Enginyeria Mecànica	21/10/2020	29/01/2021
MASCARELL ALBA, PAU	IASO, SA	Grau en Enginyeria Mecànica	22/10/2020	29/01/2021
ONISOR , DAN AURELIAN	ORIOL SANUY DIEZ (RESSOLUCIO TECNICA D'IMMOBLES)	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	22/10/2020	29/01/2021
MILIAVACA URIARTE, MORENA	IMARTEC ENERGIA, SL	Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat	05/11/2020	29/01/2021
FELIP POMÉS, MARC	BUTTON TECHNOLOGIES ,SL	Grau en Tècniques d'Interacció Digital i de Computació	18/11/2020	23/02/2021

ALUMNE	EMPRESA	PLA	DATA INICI	DATA FINAL
TORRENT BEÀ, ROBERT	INDUSTRIAS TECNOLOGICAS DEL PLA, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	23/11/2020	12/02/2021
CAGIGÓS FERRER, MIGUEL	CALDERERIA Y SILOS METAGA, SL	Grau en Enginyeria Mecànica	30/11/2020	28/02/2021
MELIS BATALLA, MARC	INDRA PRODUCCION SOFTWARE, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	30/11/2020	16/04/2021
DOSTE TORRES, GUILLERMO JESÚS	EVERIS AEROSPAIAL Y DEFENSA, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	07/12/2020	25/04/2021
BERGA PUIG, XAVIER	IGLESIAS-FARRE-ROS, SAU (IFR)	Grau en Enginyeria Informàtica	09/12/2020	09/04/2021
MATEU TRIBÓ, JOAN-MARC	ROTECNA, SA	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	04/01/2021	06/04/2021
INGA MALLA, CHRISTIAN DARIO	TALLER AURIA, SSC	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	11/01/2021	13/05/2021
MARQUÉS TORRES, JAVIER	TALLER AURIA, SSC	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	11/01/2021	13/05/2021
SEUMA PUJOL, BIEL	AMAZON SPAIN FULFILLMENT, SLU	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	18/01/2021	12/03/2021
HERNÁNDEZ MÉNDEZ, MARTA	SCHINDLER, SA	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	25/01/2021	30/04/2021
RIBA MISERACHS, DAVID	SEAT, SA	Grau en Enginyeria Mecànica	01/02/2021	26/03/2021
GABARRÓ ALCARAZ, ADAM	UTE EDARCALAF	Grau en Enginyeria Química	01/02/2021	20/04/2021
NUENO ABRIL, JORGE	ELECTRONICA SALTO, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	01/02/2021	21/05/2021
CEBOLLADA COLOM, PATRÍCIA	TALLER AURIA, SSC	Grau en Enginyeria Química	01/02/2021	27/05/2021
MORENO LUPIAÑEZ, HÉCTOR	DISTFORM, SL	Grau en Enginyeria Mecànica	01/02/2021	28/05/2021
MÁRQUEZ PALOMINO, DANIEL	UTE EDARCALAF	Grau en Enginyeria Química	01/02/2021	28/05/2021
SANTALLUSIA LEMUS, ALEJANDRO	SOFOS ENERGIA, SL	Grau en Enginyeria Mecànica	01/02/2021	06/06/2021
ROS OLOMÍ, ÀNGEL	MOVITEC WRAPPING SYSTEMS, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	01/02/2021	06/06/2021

ALUMNE	EMPRESA	PLA	DATA INICI	DATA FINAL
AIGUADE BERENGUER, GERARD	FUNDACIO EURECAT	Grau en Enginyeria Mecànica	01/02/2021	06/06/2021
CULLA LOREN, MARTA	FUNDACIO EURECAT	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	01/02/2021	06/06/2021
PALAU BOTANCH, ARNAU	MUNTATGES ELECTROSO, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	01/02/2021	06/06/2021
SANJUÁN ARBONÉS, INDÍBIL	SIEF-2, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	01/02/2021	06/06/2021
TEIXIDÓ ROSAURO, MARC	VUNKERS IT EXPERTS, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	01/02/2021	06/06/2021
MARTÍN IGLESIAS, RODRIGO	B MES R 29 ARQUITECTES, SLP	Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació	01/02/2021	07/06/2021
FAURA VILALTA, ÀIXA	SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	Grau en Enginyeria Informàtica	01/02/2021	23/06/2021
SIMÓN BALCELLS, SERGI	FUNDACIO EURECAT	Grau en Enginyeria Informàtica	01/02/2021	23/06/2021
ALÀS CERCÓS, ORIO	INDRA PRODUCCION SOFTWARE, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	01/02/2021	23/06/2021
BARBERÀ PARERA, ROGER	SMRC AUTOMOTIVE INTERIORS SPAIN, SL (REYDEL)	Grau en Enginyeria Química	08/02/2021	12/05/2021
FARRÚS RENÉ, MANEL	TECNICAL LLEIDA, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	08/02/2021	07/06/2021
ORTEGA CANES, DIDAC	IASO, SA	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	08/02/2021	14/06/2021
SÁNCHEZ GARCÍA, DANIEL	CONSORCI SANITARI DE L'ANOIA (CSA)	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	15/02/2021	28/05/2021
ESPEJO REVÉS, ÁLEX	CONSTRUCCIONES MANUEL ESPEJO, SL	Grau en Enginyeria Mecànica	16/02/2021	04/06/2021
COLL PALACÍN, MARC	INTAC CONTROL, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	22/02/2021	30/06/2021
ORTEGA COMINO, GABRIEL	KATAE ENERGIA, SL	Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat	23/02/2021	30/04/2021
MARÍN MALLA, DÍDAC	BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL EDIBLE OILS, SAU	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	01/03/2021	04/07/2021

ALUMNE	EMPRESA	PLA	DATA INICI	DATA FINAL
ABOU RAIED , DIAA	INDRA PRODUCCION SOFTWARE, SL	Màster Universitari en Enginyeria Informàtica	08/03/2021	30/04/2021
DOMÈNECH GONZÁLEZ, CHRISTIAN	TECNICAS MECANICAS ILERDENSES, SL (TMI)	Grau en Enginyeria Mecànica	08/03/2021	09/05/2021
TORRES CORTASA, POL	URBIA INTERMEDIACION INGENIERIA Y SERVICIOS, SA	Grau en Enginyeria Mecànica	15/03/2021	18/06/2021
MIRANDA DE ANDRADE, MIKE STEYVANNE	ALIER, SA	PMP - Programes Mobilitat Propis	29/03/2021	23/06/2021
PÉREZ MORENTE, SERGIO	FUNDACIO PRIVADA PER A LA INNOVACIO TEXTIL IGUALADA	Grau en Enginyeria Química	07/04/2021	08/07/2021
MESTRICH PALAU, POL	GESNA ESTUDIS AMBIENTALS, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	03/05/2021	30/07/2021
SELLART GARCÍA, MARIA TERESA	ROS-1, SA	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	03/05/2021	31/07/2021
TALLAVÍ BORULL, ARNAU	INDRA PRODUCCION SOFTWARE, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	12/05/2021	10/09/2021
MARTÍ ESCORIHUELA, FRANCESC	GENERALITAT DE CATALUNYA	Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística	17/05/2021	09/07/2021
CIUTAT CAMPS, ARMAND	E TELECOM SEGRIA, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	24/05/2021	13/08/2021
CASTELLVÍ RUBINAT, ROGER	SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	Grau en Enginyeria Informàtica	24/05/2021	20/08/2021
ANDRÉS ROCA, POL	IGNASI CLOTET, SLU	Grau en Enginyeria Mecànica	21/06/2021	20/08/2021
GUALLAR MOSCATEL, ALBERT	SOFOS ENERGIA, SL	Grau en Enginyeria Mecànica	21/06/2021	20/08/2021
CRIADO MARTINEZ, POL	IASO, SA	Grau en Enginyeria Mecànica	21/06/2021	20/08/2021
MASOT POSINO, MARIA	TECNICAL LLEIDA, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	21/06/2021	20/08/2021
GUILLÉN MORALES, PABLO	RESIDUOS DE MELILLA, SA	Grau en Enginyeria Mecànica	21/06/2021	20/08/2021
FARRÉ CORTÉS, JOEL	ELECTRONICA SALTO, SL	Grau en Enginyeria Informàtica	21/06/2021	10/09/2021

ALUMNE	EMPRESA	PLA	DATA INICI	DATA FINAL
BEGA , MIHAELA ALEXANDRA	INTAC CONTROL, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	28/06/2021	03/09/2021
MONTAÑA NAVARRO, PERE	AUXILIAR DE SERVICIOS Y ASISTENCIA, SL	Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	05/07/2021	03/09/2021

9. INFRAESTRUCTURES

- COVID-19
 - o Compra de mediador de CO2 ambient – detector CO2 Tackly
 - o Compra material específic per impartir docència virtual o mixta:
 - 6 webcams Logitech C930e
 - 3 micròfons Blue Yeti
 - 4 trípodes Advance RF- 31
 - 8 cables HDMI de 5m. VISION
 - 10 cables prolongadors USB
 - 1 cable duplicador divisor de vídeo VGA de 2 ports de sortida compacte
- VESTÍBUL EPS: Per donar per finalitzada la remodelació del hall de l'edifici de l'EPS es van comprar tres mòduls baixos a tall de seients
- SALA DE REUNIONS DIRECCIÓ: Substitució del canó de projecció per una pantalla de 75" i adequació del cablejat HDMI de la sala.
- DIRECCIÓ:
 - o Cofinançament ordinador portàtil cap d'estudis campus Igualada
 - o Pantalla Acer de 22" per al tècnic de suport a la direcció
 - o 1 Webcam laia cute pro
- AULA 2.01: Substitució de canó de projecció
- AULA 0.03: Amplificador de so monacor SA-50
- AULA 2.06: Compra d'una càmera web Logitech C930e i d'un micròfon Yeti amb l'objectiu de facilitar un espai ampli i amb ventilació natural per a petites reunions (presencials o virtuals) amb capacitat per 8 a 10 persones.
- LABORATORIS PLANTA -1: Substitució dels vinils solar-check als vidres exteriors

- LABORATORI DE REALITAT ESTESA: Compra material per GATE ampliació – millora de l'equip de realitat virtual EPS
 - o 1 teclat Qwerty USB
 - o 3 Pavillon Gaming Mouse 200
 - o 1 monitor LED 27“ HP E27 G4
 - o 1 monitor LED 27” LG 27UL650-W
- LABORATORI EDIFICACIÓ:
 - o Construcció estanteries per a la millora del laboratori
 - o Compra de 6 provetes motlle cúbic d'acer indeformables amb anses per fer pràctiques de formigó.
- LABORATORI DE MECÀNICA:
 - o Compra d'un dipòsit per emmagatzemar 9/12 ampolles de gas
 - o Calibració i actualització dels sistemes de protecció antiimpactes segons la normativa actual de riscos laborals dictaminat pels inspectors.
 - Màquina d'assaig Uniaxial a compressió de 1500 kN
 - o Compra d'un carro per transportar 1 ampolla de diàmetre màx. De 235 mm amb rodes neumàtiques
- LABORATORI INFORMÀTICA MÒBIL 1: Cofinançament de la compra de 7 ordinadors portàtils per la substitució dels ordinadors espatllats
- LABORATORI INFORMÀTICA MÒBIL 2: Cofinançament amb vicerectorat infraestructures d'una aula informàtica mòbil nova amb 30 pc's
- LABORATORI DE TÈRMICA: Compra d'un entrenador de fotovoltàica amb panel solar, focus i bastidor didàctic per pràctiques
- LABORATORI DE ROBÒTICA: Compra de 4 arduinos per 4 braços robòtics per les pràctiques del MEIND.
- CAMPUS IGUALADA
 - o Compra de 6 ordinadors portàtils HP ProBook 650 G5 per professors campus Igualada
 - o A3 Leathe Innovation Center. Reparació compressor Boge CL7 5018005H
 - o A3 Leathe Innovation Center. Reparació detector 2996 s/nE03296101M
 - o Lab oratoris Químmica. Reparació Bàscula Mettler AJ150 i 4 bàcules de pràctiques
- PROMOCIÓ I DIFUSIÓ EPS.
 - o Creació disseny marca/logotip 30è aniversari EPS
 - o Instal·lació de vinils commemoratius 30è aniversari a les portes d'accés a l'edifici EPS i a l'edifici CREA

- o Instal·lació d'una lona commemoració 30è aniversari a la torreta de promoció EPS
- o 1750 mascaretes reutilitzables #EPS30ANYs en dos colors (negres i grises) i dues mides
- o 275 camisetes EPS | ENGINEERING en color negre i diferents talles per home i dona
- o 4 taules d'exposició per a material històric cedit a l'EPS
- o 200 USB's de 8 Gb