

3r WWEPS Meeting, la trobada internacional d'universitats de l'EPS

Els estudiants de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) van participar aquest mes de novembre activament en el tercer World Wide EPS Meeting (WWEPS), la trobada internacional d'universitats organitzada per l'escola.

Les universitats participants en aquesta tercera edició del World

Wide EPS Meeting són:

[VIA UC](#) (Denmark), [NOVIA UAS](#) (Finland), [Åland UAS/Högskolan på Åland](#) (Finland), [Fontys University of Applied Sciences](#) (The Netherlands), [Silesian University of Technology](#) (Poland), [Instituto Politécnico da Guarda](#) (Portugal), [Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD](#) (Colombia),

[CIATEC](#) (Mèxico), [Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"-UNIMORE](#) (Italia), [FACENS](#) (Brazil), [Ege University](#) (Türkçe), [Universidad Autónoma de Nayarit](#) (Mèxico), [Institute of Computing University of Campinas](#) (Brazil) [\[+ INFO\]](#)



L'EPS organitza la seva 2a hackathon: HackEPS



El cap de setmana del 17 i 18 de novembre l'EPS va viure la seva segona hackathon: la HackEPS organitzada per LleidaHack, una associació d'alumnes de l'EPS creada especialment per aquest esdeveniment en col·laboració amb l'escola i el Vicerectorat d'Estudiantat de la UdL. 90 joves organitzats en equips de un màxim de 4 persones, van desenvolupar un producte informàtic complet proposat per les empreses participants en 24 hores.

Les empreses i institucions participants i col·laboradores de l'esdeveniment van ser: Bon Area, Semic, Stratesys, Xtrategics, Vicerectorat d'Estudiantat de la UdL, Jet Brains, INTECH3D, COEINF, COETIC, Alumni UdL, Domino's i Arfon Fruits. [\[+ INFO\]](#)



Contingut

WWEPS Meeting	1
HackEPS	1
Per què no puc fer-ho?	2
Premi Alfons de Borja	1
Luisa F. Cabeza	2
Promoció Excel·lència	2
L'EPS a l'ACUP	3
Leather Clúster	3
Setmana de la Ciència	3
Construcció Sostenible	4
Tesi Doctoral—N. Querol	4
GraphMasters	4
Construcció tècniques tradicionals	4
Alumnes MEINF a GFT	4
Xerrada GEQ	5
Visita a "la Tenerife"	5
Visita INS La Garrotxa	5
Taller Escola Montclar	5
Visita a BonÀrea	5
Visita al campus Igualada	6
Xerrada Mobilitat	6
Xerrada Mater salvatoris	6
Xerrada INS Alcaràs	6
Eleccions a l'EPS	6
Enginyers Barcelona a Igualada	6
Reunió Experts FLL	7
Xerrada C&G.	7
Xerrada Simulació Energètica	7
Xerrada Topografia	7
GREia. TFG i TFM	7





L'EPS participa a la Jornada "per què no puc fer-ho?"

El 16 de novembre, el [Centre Dolors Piera d'Igualtat d'Oportunitats i Promoció de les Dones](#) conjuntament amb l'EPS, amb el suport del [Vicerectorat d'Estudiants](#) va organitzar la 9a. jornada "[Per què no puc fer-ho?](#)" de presentació dels estudis univer-

sitaris de la UdL sense estereotips de gènere, adreçada a captar alumnat femení i/o masculí en les titulacions en què aquest sexe està menys representat.

un total de 217 noies de 4t d'ESO de 7 instituts: Institut Torre Vi-

cens, Col·legi Maristes Montserrat, Col·legi El Carme i Institut Guindàvols de Lleida, Institut canigó d'Almacelles, l'Institut d'Alcarràs i l'Institut Almatà de Balaguer van visitar l'EPS i van participar en els tallers i xerrades programades. [\[+ INFO\]](#)

Núria Carretero, antiga alumna de l'EPS, rep el Premi Alfons de Borja



Un Saló Víctor Siurana de la Universitat de Lleida (UdL) ple de gom a gom va acollir el passat 26 de novembre l'acte de lliurament del Premi

Alfons de Borja a la Sra. **Núria Carretero Castán**, antiga alumna de l'EPS i actual cap de gestió estratègica de cartera de projec-

tes de tecnologia aplicada a la investigació clínica de la multinacional suïssa Roche. [\[+ INFO\]](#)

Luisa F. Cabeza, professora de l'EPS, entre els científics més citats del món



[Clarivate Analytics](#), analitzat el període 2008-2018, ha publicat a la llista dels científics més citats del món que conté els autors que es

troben en l'1% més citat de la seva especialitat. D'un total de 4.058 científics, 40 investigadors de centres de recerca catalans

han estat inclosos. La professora de l'EPS, Dra. **Luisa F. Cabeza Fabra**, està entre aquests 40 investigadors catalans més citats del món.

S. López i S. Maestro guanyen les Beques per a la Promoció de l'Excel·lència de l'EPS



L'EPS concedeix anualment unes beques d'excel·lència per a estudiants de grau que vulguin continuar cursant una titulació de màster a l'Escola, per un import de 1.235,10€ cadascuna. Es va acor-

dar concedir aquestes beques d'excel·lència als alumnes:

Sergi López Sorribes, estudiant del màster en Enginyeria Informàtica.

Santiago Maestro Balaguer, estudiant del màster en Enginyeria Industrial. [\[+ INFO\]](#)

Innovació docent de l'EPS al portal de bones pràctiques de l'ACUP



En el congrés CIDUI-2018 d'innovació en docència universitària, els professors del GEM de l'EPS, **I. Martorell, M. Comellas, M. Nogués i J. Roca**, van presentar, en col·laboració amb l'Àrea de Suport a la Innovació Docent i E-Learning de la UdL, una eina gràfica interactiva i virtual per a l'autoaprenentatge d'anàlisis

cinemàtiques de mecanismes amb l'objectiu de incentivar l'ús dels mètodes gràfics com a ajuda a la resolució analítica dels problemes on s'havien confirmat dificultats en l'ús de magnituds vectorials i poc interès per la interpretació gràfica d'aquestes.

seleccionat per l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP) per a incloure'l en el portal de bones pràctiques d'innovació docent (<http://bonespractiques.acup.cat/ca>) de les vuit universitats públiques catalanes. [\[+ INFO\]](#)

Aquest treball va ser

L'EPS present a la Junta del Leather Clúster Barcelona



L'EPS representada pel seu director, **Françesc Giné** i la Càtedra A3 d'Innovació en Cuir, Moda i Tèxtils del Campus Igualada, representada per la

seua directora i sotsdirectora de l'EPS a Igualada, **Anna Bacardit**, van ser presents a la Junta del Leather Clúster Barcelona que va comptar amb la pre-

sència del Sr. **Alberto Pezzi**, responsable d'[l'àrea clústers d'acció](#) per treballar la formació de qualitat i la innovació de processos.

L'EPS present a la Setmana de la Ciència



Del 9 al 18 de novembre es va celebrar la 23ª Setmana de la Ciència, amb tot un munt d'activitats de divulgació científica arreu del nostre territori. Jornades de portes obertes, exposicions, xerrades, jocs, tallers científics... tot un ventall de possibilitats a l'abast dels alumnes pre-universitaris.

Com cada any a Lleida, l'equip de l'Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat

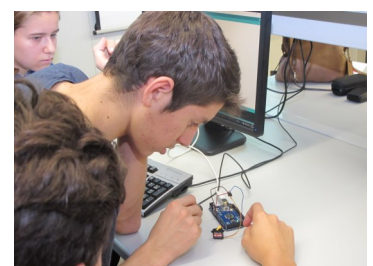
de Lleida s'encarrega de coordinar el conjunt d'activitats i l'Escola Politècnica Superior (EPS) hi col·labora activament amb la realització d'una sèrie de tallers. Enguany l'EPS organitza els següents tallers:

- 15 i 16 de novembre (4 tallers): [Creació d'una interfície d'usuari amb C# per controlar Arduino](#).

- 19 de novembre (3

tallers): [Piles de combustibles. Principis bàsics i perspectives de futur](#).

- 19 de novembre (3 tallers): [Control de motors elèctrics](#).



2a Setmana de la Construcció Sostenible a l'EPS



Galeria
fotogràfica

Del 26 al 30 de novembre de 2018 es desenvoluparà a l'EPS es va desenvolupar 2a Setmana de la Construcció Sostenible, organitzada per l'EPS i el [Grau](#)

[en Arquitectura Tècnica i Edificació](#). L'activitat s'organitza en una sèrie de tallers, conferències, taules rodones i visites tècniques obertes i gratuïtes [\[+ INFO\]](#)



Lectura Tesi Doctoral - Núria Querol Solà



Núria Querol va llegir, el passat mes de novembre la seva Tesi Doctoral: "Estudio experimental sobre el proceso de diseño,

formulación y fabricación en fase inversa de emulsiones concentradas monomodales y bimodales de betún en agua " dirigida per la

Dra. **Camila Barreneche Guerisoli** i la Dra. **Luisa F. Cabeza Fabra**, que també en va ser la tutora. [\[+ INFO\]](#)

16a edició del GraphMasters workshop a Lleida organitzada pel C&G



Universitat de Lleida
Grup de Recerca
Criptografia i Grafs (C&G)

El Grup de recerca en Criptografia i Grafs, en col·laboració amb el centre de recerca [Inspires](#) i el [Departa-](#)

[ment de Matemàtica](#) de la UdL organitza el 29 i 30 de novembre de 2018, el 16th [GraphMasters](#) [\[+ INFO\]](#)



L'EPS coorganitza un taller de construcció amb tècniques tradicionals i de baix cost



L'EPS va coorganitza un taller teòric-pràctic de construcció tradicional i de baix cost amb tècniques com ara la construcció

amb terra i morters naturals El curs està adreçat a alumnes del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació de

la UdL i la UPC i als estudiants de Cicles Formatius de Grau Superior de l'Institut Torre Vicens [\[+ INFO\]](#)

Alumnes del Màster en Enginyeria Informàtica visiten l'empresa GFT



Els alumnes del [Màster en Enginyeria Informàtica](#) de l'EPS van visitar l'empresa [GFT IT Consulting](#) ubicada al

[Parc Científic i Tecnològic de Lleida Turó de Gardeny, Edifici H1](#) on van rebre la masterclass "Project develop-

ping in an IT Company" per part d'en **Josep Ramon Freixanet**, Executive Director a GFT IT Consulting.



Xerrada sobre seguretat industrial als alumnes del grau en Enginyeria Química de l'EPS

Els estudiants de tercer curs del [grau en Enginyeria Química](#) de l'EPS al campus Igualada-UdL, van assistir a

una xerrada a càrrec dels Bombers de la Generalitat a càrrec d'en **Moisés Galan**, sotsdirector del cos de bom-

bers i cap de l'àrea d'operacions de la regió d'emergències metropolitana sud [\[+ INFO\]](#)



Alumnes de l'EPS realitzen una visita d'obra a l'antic edifici de "La Teneria" d'Igualada

El 13 de novembre, vuit alumnes de l'assignatura d'[Instal·lacions II](#) del [Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació](#) de

l'EPS) van realitzar, sota la coordinació del professor de l'assignatura Josep Piqué Palacín, una visita d'obra a

l'antic edifici de "La Teneria" que es troba a la Plaça del Rei d'Igualada. [\[+ INFO\]](#)



Alumnes de cicles formatius de l'INS La Garrotxa visiten el Campus Igualada-UdL

60 Estudiants i 6 professors del cicle formatiu grau mitjà i grau superior de Patronatge i Moda de l'Institut [La Garrotxa](#), han visitat les ins-

tal·lacions de la planta pilot d'adoberia, i els laboratoris d'assajos físics i químics de la pell, de l'EPS al Campus Igualada, per

conèixer de primera mà la producció i control de qualitat que es realitza actualment en el sector adober.



L'EPS organitza un taller de química per als més petits a l'escola Montclar d'Igualada

L'EPS organitza diverses accions d'impuls de vocacions adreçades a l'alumnat de cicles inicials d'ensenyament. En aquest sentit ahir,

diversos professors del [Grau en Enginyeria Química](#) de l'EPS que s'imparteix al campus Igualada-UdL, van visitar l'[Escola Montclar](#) on

van fer gaudir als nens de P3, P4 i P5 d'una sèrie de tallers fascinants on la química n'era la protagonista!



Alumnes de la branca industrial del Campus Igualada visiten l'empresa BonArea

Els alumnes de segon curs dels graus d'[Enginyeria Química](#) i d'[Enginyeria en Organització Industrial i Logística](#) de l'Escola Politècnica Superior al

Campus d'Igualada han realitzat aquest matí una visita tècnica a l'empresa Bon Area Guissona.



Delegacions ciutats agermanades visiten el campus d'Igualada-UdL

Una delegació de representants de les ciutats de Lecco (Itàlia) i Aksakovo (Bulgària), agermanades amb la ciutat d'Igualada van visitar les instal·lacions del Campus Igualada.



Xerrada informativa sobre Mobilitat internacional

L'EPS va organitzar a Lleida i a Igualada una xerrada sobre el programa de mobilitat de la UdL (Erasmus KA103, Erasmus KA107 i Programa de Mobilitat Propi) Josep M. Martí, coordinador de l'ORI-UdL va presentar el programa, les dates de la convocatòria, els processos a seguir, la documentació que necessiteu...



Xerrada d'Orientació Universitària al Col·legi Mater Salvatoris

Gabriel Pérez, sotsdirector de l'EPS i **Carles Gatius**, alumne Màster Enginyeria Industrial en modalitat dual que va cursar el doble grau d'energia i sostenibilitat de VIA University College (Dinamarca) van oferir una xerrada als alumnes del batxillerat científic tecnològic del Col·legi Mater Salvatoris de Lleida



Xerrada d'Orientació Universitària a l'INS Alcarràs

Gabriel Pérez, sotsdirector d'Estudiantat, va oferir una xerrada d'orientació universitària als alumnes de batxillerat científic tecnològic de l'Institut d'Alcarràs.



Eleccions a l'EPS

Aquest mes de novembre es van realitzar eleccions a l'EPS, tant de representació dels estudiants, PDI i PAS a la Junta d'Escola i al Consell de departament (DIEI i MAT)



Enginyers Barcelona organitza una xerrada al campus Igualada

Judith Obon, representant d'Enginyers Barcelona, va explicar als estudiants d'enginyeria del campus Igualada els avantatges i serveis dels col·legiats.

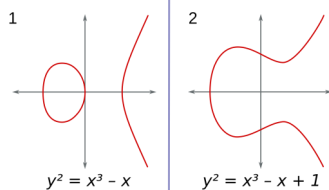
Reunió d'Experts FLL Lleida



150 persones van participar en la reunió d'Experts prèvia a la FIRST LEGO League organitzada per l'EPS amb l'objectiu de facilitar assessorament

als equips participants. Una reunió amb experts destacats, tant des del punt de vista tècnic així com de les implicacions personals i alimentàries que impli-

quen una estada de llarga duració per l'espai, de la temàtica referent al repte d'enguany de la FIRST LEGO League: In Orbit. [\[+ INFO\]](#)

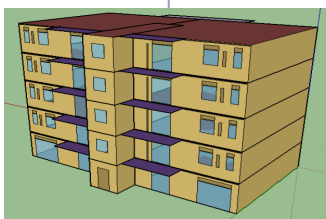


Xerrada C&G. "Implementación en Software de Curvas Elípticas"

El grup de recerca en Criptografia i Gracs organitza un xerrada a

càrrec de **Julio López**, professor de la Universitat de Campinas a Bra-

sil: *Implementación en Software de Curvas Elípticas*



Xerrada. Introducció a la simulació energètica a edificis: eines simplificades i Energy +

Els alumnes de l'assignatura de *Control, Certificacions i Auditories* del Màster en Enginyeria Industrial van partici-

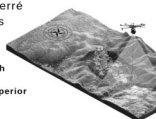
par en la xerrada tècnica: Introducció a la simulació energètica a edificis: eines simplificades i Energy +, a

càrrec del Sr. **Josep Solé Bonet**, European Sustainability & Technical Manager, URSA insulation SA.

TOPOGRAFIA FOTOGRAMÈTRICA AMB DRONS

Joan M^a Tomàs Ferré
Ferran Valero Gils

16 NOVEMBRE 11-13h
Campus Capponet
Escola Politècnica Superior
Sala de Graus 2.03



Departament d'Enginyeria Agroforestal - ETEA, MDL
Núria Martínez Pascual
nuria.martinez@eps.upll.edu

Xerrada. Topografia Fotogramètrica amb Drons

En el marc de l'assignatura de Topografia i Replantejaments del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació de

l'EPS) es va dur a terme la xerrada: Topografia Fotogramètrica amb Drons a càrrec

dels arquitectes **Joan M^a Tomàs Ferré** i **Ferran Valero Gils**



El grup de recerca GREia presenta les seves propostes de TFG i TFM als estudiants

El dijous 29 de novembre el grup de recerca GREia va presentar als alumnes de totes les titulacions de l'EPS, tant

de grau com de màster, les diferents propostes per tal de realitzar el seu Treball Final

de Grau (TFG) o Treball Final de Màster (TFM) al grup de recerca.



TAMBÉ ET POT INTERESSAR ...

- Especial Lleida TV: [Premi Alfons de Borja a Núria Carretero](#)
- Estudi de la Comissió Europea: [dèficit de 750.000 llocs TIC sense cobrir per a l'any 2020](#)
- Dades Observatori TIC: [106.900 persones treballen en el sector TIC a Catalunya al III trimestre del 2018](#)
- [Google Devfest Lleida 2018](#)
- El grup d'estudiants SIGNN (Special Interest Group Neural Networks) de l'**EPS_UdL** vol donar a conèixer la seva activitat i convidar-vos a participar-hi; Es reuneix cada divendres de 16h a 18h a l'aula 2.02 de l'EPS

I AL DESEMBRE ...

3 DESEMBRE [Xerrada Programa de Mobilitat UdL al Campus d'Igualada](#)

4 DESEMBRE [Xerrada Programa de Mobilitat UdL a Lleida](#)

11 DESEMBRE [Junta d'Escola](#)

14 DESEMBRE [Lectura Tesi Doctoral | Jaume Gasia Mercè](#)

Estudis de Grau	Estudis de Màster	Dobles Titulacions de Grau i Màster
GRAU EN ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ	MÀSTER EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	DOBLE GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA I ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES
GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA	MÀSTER EN ENGINYERIA INFORMÀTICA	DOBLE GRAU EN ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ I CIVIL ENGINEERING (VIA UC - DINAMARCA)
GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA	MÀSTER EN ENGINYERIA DEL CUIR (CAMPUS IGUALADA)	DOBLE GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA I ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (NOVIA UAS - FINLÀNDIA)
GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA	Estudis de Doctorat	DOBLE GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA I ELECTRICAL ENGINEERING (NOVIA UAS - FINLÀNDIA)
GRAU EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA I SOSTENIBILITAT	ENGINYERIA I TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ	DOBLE MÀSTER EN ENGINYERIA INFORMÀTICA I COMPUTER SCIENCE (ITB - INDONÈSIA)
GRAU EN DISSENY DIGITAL I TECNOLOGIES CREATIVES	Pla Antic	TRONC COMÚ INTERUNIVERSITARI EN ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ - ARQUITECTURA (URV)
GRAU EN ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL I LOGÍSTICA (CAMPUS IGUALADA)	ESTUDIS DE PLA ANTIC EN PROCÈS D'EXTINCIÓ O EXTINGITS	
GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA (CAMPUS IGUALADA)		
GRAU EN TÈCNiques D'INTERACCIÓ DIGITAL I DE COMPUTACIÓ (CAMPUS IGUALADA)		

Lleida

C. Jaume II, 69
Campus de Capponet
25001 Lleida

Telèfon: +34 (00) 973 702 700

Fax: +34 (00)

973 702 702

E-mail: [in-](#)

[fo@eps.udl.cat](#)



Igualada

Avda. Pla de la Massa, 8
08700 Igualada (Barcelona)

Telèfon: +34 (00) 93 803 53 00

Fax: +34 (00) 93 803 15 89

E-mail: [campusigualada@campusigualada.cat](#)