

Coneixes l'Escola  
Politécnica  
Superior?

[Nou vídeo promocional de l'EPS de la UdL](#)

## L'EPS estrena vídeo promocional

Aquest proper curs 2018-19, l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida viurà grans canvis ... el més important és, sens dubte, la incorporació del nou [Campus d'Igualada](#). La UdL ha aconseguit la titularitat del campus Universitari

d'Igualada i pel que fa a l'àmbit de l'enginyeria vinculat a l'EPS, això implica augmentar l'oferta educativa en tres nous graus i un màster:

- [Grau en Tècniques d'Interacció Digital i](#)

[de Computació - Grau en Organització Industrial i Logística](#)  
- [Grau en Enginyeria Química](#)  
- [Màster en Enginyeria del Cuir](#)

Aquesta nova realitat ha dut a l'edició d'un nou vídeo promocional de l'EPS

### Contingut

Vídeo promocional EPS	1
Grau en Disseny Digital i Tecnologies Creatives	1
Premis Catalunya Construcció	1
World Robot Olympiad	2
The Zero Gravity Band	2
ExtendSim	3
Campus Jove Itinera	3
Campus Tecnològic Estiu	3
Networking TIC Anoia	4
Jornada Google Cloud	4
Cursos Zero EPS	4

## Grau en Disseny Digital i Tecnologies Creatives

Atès el recent canvi de govern estatal, a data d'avui no s'ha pogut convocar la comissió preceptiva del Consejo de Universidades del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, on s'aproven definitivament els títols universitaris. Malgrat la bona predisposició de tots els actors implicats, aquesta Comissió no s'ha pogut celebrar dins del terminis establerts

per la preinscripció universitària.

Atenent als fets esmentats, el proper curs 18-19 no es podrà oferir el Grau en Disseny Digital i Tecnologies Creatives, impulsat per l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la UdL. Naturalment, des de l'EPS continuarem treballant per tal de poder-lo oferir el curs 19-20. Us mantindrem informats.

Com alternativa transi-

tòria proposem, a qui estigui interessat, cursar el curs 18-19 el [Grau en Tècniques d'Interacció Digital i de Computació](#) que s'ofereix al Campus UdL-Igualada i el curs 19-20 realitzar el trasllat d'expedient preceptiu al Grau en Disseny Digital i Tecnologies Creatives. En aquest [enllaç](#) podeu trobar aquesta proposta més detallada.

## Elizabeth Alegre, titulada del grau en Arquitectura Tècnica per l'EPS, finalista als Premis Catalunya Construcció 2018

L'antiga alumna del grau en Arquitectura Tècnica, Elizabeth Alegre Cortasa, va ser escollida una de les tres finalistes dels [Premis Catalunya Construcció 2018](#) en la ca-

tegoria de Millor TFG, pel seu Treball Final de Grau "[Anàlisi i comparativa del cicle de vida de diferents solucions constructives](#)", dirigit pel professor Albert Castell.



**GALERIA  
FOTOGRÀFICA  
WRO  
2018**

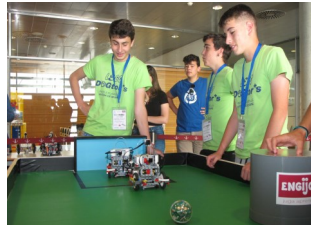
Edicions anteriors  
WRO Lleida:

[WRO 2015](#)

[WRO 2016](#)

[WRO 2017](#)

## La WRO Lleida arriba a la 4a edició amb 32 equips participants



L'Auditori del CCCT del campus de Capponet va acollir el passat 16 de juny, el 4t Torneig Local de la [WRO Lleida](#), organitzat per [ENGIJOC](#) i l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL).

La World Robot Olympiad és una competició de robòtica educativa d'àmbit internacional on els participants lluiten per assolir uns reptes plantejats.

En aquesta quarta

edició ja ha comptat amb un total de 32 equips que han disputat el Repte REGULAR amb les categories *Junior* i *Rookie* (nascuts del 2003 al 2005) i *Elementary* i *Start* (nascuts del 2006 al 2011), amb la participació de 27 equips. I, com a novetat, també es va dispu-

tar el Repte FOOTBALL, amb categoria única per a joves nascuts entre el 1999 i el 2008. Un total de 32 equips participants, quasi bé duplicant la participació de l'edició anterior.



### Classificació

#### Categoria Start:

Pos.	Equip	Origen
1	The King of Robot	Escola Mn. Albert Vives (La Seu d'Urgell)
2	Trio AV	Escola Mn. Albert Vives (La Seu d'Urgell)
3	AV Trio Imparable	Escola Mn. Albert Vives (La Seu d'Urgell)

#### Categoria Elementary:

Pos.	Equip	Origen
1	Arobot Nano	Escola Els Estanyes (Platja d'Aro)
2	AV SHARK-IFA	Escola Mn. Albert Vives (La Seu d'Urgell)
3	Pia Robot	Escola Pia de Tàrraga

#### Categoria Rookie:

Pos.	Equip	Origen
1	FEM1	Alcover
2	FEM2	Alcover
3	FEM3	Alcover

#### Categoria Junior:

Pos.	Equip	Origen
1	LEGO Masters	INS Els Planells (Artesa de Segre)
2	JOCELYNE BELL	La Pobla de Segur
3	MF WRObotic 60	Tudela

## L'EPS col·labora i dona suport al projecte artístic-científic "The Zero-Gravity Band"



El passat divendres 18 de maig l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) va acollir el col·loqui "Art, ciència i tecnologia: el futur de la producció artística i la percepció estètica més enllà del planeta terra", organitzat per la [Fundació Quo Artis](#), la pròpia EPS i el Consell Social de la UdL.

Doncs bé, el productor

i enginyer musical Marc Marzenit i el doctor en Ciències Cognitives, investigador a Londres i artista Albert Barqué-Duran, tots dos de Mollerussa, van presentar ahir aquest projecte artístic-científic [The Zero-Gravity Band](#) (TZGB) al [Sónar+D](#) que es realitza a Barcelona.

L'Escola Politècnica Superior de la UdL, com a entitat

col·laboradora en el projecte, va participar-hi representada pel seu director, Francesc Giné i la cap d'estudis, Magda Valls; També hi van col·laborar l'Eurecat, l'Escola Superior de Disseny de Barcelona i l'Ajuntament de Mollerussa. En aquest enllaç podeu visionar el vídeo de presentació: <https://t.co/QpfRZWTEhz>

## Investigadors de l'EPS dissenyen un model de simulació per optimitzar la feina de les empreses càrnies



Investigadors de l'EPS pertanyents al grup de recerca [Alba25@](#) de la UdL, format per matemàtics i enginyers, han desenvolupat un model de simulació per millorar el rendiment de sales d'especejament de porcí per l'empresa navarresa [Càrnicas Iruña SA](#): *ExtendSim*, que aconseguix pla-

nificar millor la feina diària i treure el màxim partit de les diferents famílies de productes ja que permet -entre altres avantatges- comparar el rendiment de diferents races davant un mateix pla de producció, monitorar un pla de treball prefixat controlant les existències dels diferents productes a especejar,

comparar el rendiment d'un conjunt de productes que es poden obtenir a partir d'un mateix tall primari per explorar quin especejament pot resultar més convenient i controlar els costos de ma d'obra quan es presenten puntes de feina o es requereix la contractació de personal addicional.

## Inici dels cursos del Campus Jove Itinera a l'EPS



El Campus Jove Itinera inicia aquest estiu les seves activitats formatives adreçades a estudiants de 3r i 4t d'ESO, del Batxillerat i dels Cicles Formatius de Grau Superior, amb unes pos-

tes d'aprenentatge actuals i altament engrescadores amb l'objectiu que, un cop acabin les classes lectives del curs, els nois i noies puguin continuar descobrint nous interessos.

ció del curs: Josep Lluís Llérida; *Tastem l'energia*

Coordinació del curs: Eduard Gregorio i *Modelat, disseny i impressió 3D* coordinat pel professor Fernando Guirado

El professorat de l'Escola Politècnica Superior (EPS) ha organitzat tres dels 13 cursos: *Removades i resol problemes*, sota la coordina-



## Campus Tecnològic d'Estiu a l'EPS



Aquest estiu l'empresa [Engijoc](#) en col·laboració amb l'EPS impulsa un Campus Tecnològic d'Estiu a Lleida amb l'objectiu d'oferir i impulsar activitats didàctiques que satisfacin les inquietuds i curiositats dels infants mitjançant el joc.

Aquest mes de juny s'ha iniciat el Taller de Robòtica basat en LEGO WeDo, i LEGO Mindstorms.

Resten obertes les inscripcions a la resta de setmanes d'aquest primer taller i a la resta de tallers:

- [Programació Scratch](#)
- [Projecte STEAM](#)
- [Robòtica Plus](#)
- [Simulador de Dron](#)





## L'EPS participa en el Networking de TIC Anoia



Aquest mes de juny es va realitzar el VIII dinar Networking de [TIC Anoia](#), associació per a l'impuls del sector TIC de l'Anoia on van participar-hi convidats en Francesc Giné, director de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, responsable de les titu-

lacions de l'àmbit d'enginyeria del nou [Campus Igualada-UdL](#) que va explicar l'oferta formativa per al proper curs 2018-19; i en Josep M. Miret, professor de l'àrea de matemàtica aplicada i coordinador del nou [Grau en Tècniques d'Interacció Digital i de Computa-](#)

[ció](#) que s'impartirà al campus Igualada-UdL, que complementa la seva oferta amb les següents titulacions de grau i màster: [Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística](#), [Grau en Enginyeria Química](#) i [Màster Universitari en Enginyeria del Cuir](#)

## Jornada Google Cloud amb la presència de l'EPS



El 22 de juny el Parc Científic de Lleida, viurà la **Jornada Google Cloud** en la que els diferents ponents aniran desenvolupant aspectes de la plataforma

Cloud de Google. La jornada, moderada pel director dels laboratoris del PCITAL, Andreu Ibáñez va comptar amb la presència del director de l'EPS, Francesc Giné

i d'experta en la matèria provinents de diversos GDG estatals: Andrés Leonardo Martínez, Mario Ezquerro, Marcos Manuel Ortega i Laura Morillo Valverde [\[+INFO\]](#)

## L'EPS ofereix als seus alumnes de nou ingrés cursos zero de matemàtiques, física i química



Per cinquè any consecutiu EPS organitza, abans de l'inici del curs acadèmic 2018-19, una sèrie de cursos intensius amb l'objectiu de revisar i refrescar conceptes i igualar en els futurs alumnes del centre els nivells de coneixement en alguns àmbits. Aquests cursos reben

els nom de "Curs zero" i se'n ofereix dos per a Matemàtiques (Lleida i Igualada), un per a Física (Lleida) i un per a Química (Igualada). L'enfoc és eminentment pràctic. En cadascuna de les sessions s'abordarà un dels temes del programa, presentant breument els

coneixements teòrics bàsics, per abordar tot seguit el plantejament i resolució de problemes a l'aula (bé individualment o en grup).

El període de matrícula es del 13 al 27 de juliol de 2018.

## TAMBÉ ET POT INTERESSAR ...

- Article d'opinió de la catedràtica en Enginyeria Tèrmica de l'EPS, cap del grup de recerca GREia i directora del Centre de Recerca INSPIRES, **Dra. Luisa F. Cabeza Fabra**, sobre ["L'eficiència i estalvi energètic: per què i on?"](#) publicat al diari Segre el passat dimarts 12 de juny.



# I AL JULIOL A L'EPS ...

**FINS AL 2 DE JULIOL.** [Programa de beques de doctorat Vicente López—EURECAT](#)

**3 JULIOL.** [Ponència. Quantum programming, a càrrec de Denis Mušić](#)

**5 JULIOL.** [Acte de lliurament de les Orles acadèmiques EPS 2017-18](#)

**FINS AL 12 DE JULIOL.** [Inscripció curs EPS/GFT gratuït en tecnologia Mainframe](#)

**DEL 13 al 27 de JULIOL.** [Matrícula als Cursos Zero de l'EPS \(Lleida i Igualada\)](#)

**FINS AL 25 DE JULIOL.** [Beques/Premis Consell Social UdL](#)

**FINS AL 31 DE JUNY.** [Premi Càtedra DOTS](#)

**[Matrícula Oberta als Cursos de la Univrsitat d'Estiu de la UdL](#)**

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	<b>Estudis de Doctorat</b>	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	<b>Pla Antic</b>	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 Cappont  
25001 Lleida

Telèfon: +34 (00) 973 702 700  
Fax: +34 (00) 973 702 702  
E-mail: [info@eps.udl.cat](mailto:info@eps.udl.cat)  
+34 638 086 190



## 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](mailto:campusigualada@campusigualada.cat)