

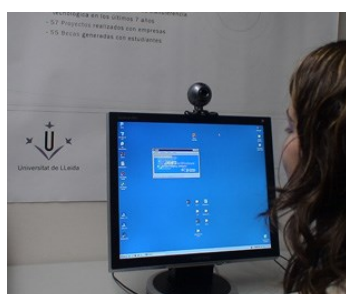
INFO EPS

FEBRER 2015

CONTINGUT

TECNOLOGIA EPS	1
LIQUID GALAXY LAB	1
CURS BIM-REVIT	2
FLL	2
INTERNACIONALITZACIÓ	2
MÀSTER ENGINYERIA INFORMÀTICA	3
JCO	3
ROBOT DE COMPANYIA	3

PROJECTES D'ALTA TECNOLOGIA CREATS I DESENVOLUPATS A L'EPS (DIARI SEGRE)



Dos dels grups de recerca de la Universitat de Lleida vinculats de forma directa a l'Escola Politècnica Superior (el [Grup de Recerca en Processat de Senyal i Robòtica](#) i el [Grup de Recerca en Interacció Persona-Ordinador](#)) van ser protagonistes d'un reportatge del Diari Segre dedicat als projectes d'alta tecnologia que es desenvolupen des de Lleida. ([Mostra'n més](#))

QUATRE ESTUDIANTS DE L'EPS AL LIQUID GALAXY LAB

Quatre estudiants de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL), **Marc González**, **Ismael Arroyo**, **Marc Solé** i **Rafa Duran** i un cinquè estudiant convidat, **Julio Bondia**, han començat el nou curs del [Liquid Galaxy Lab](#) del [Parc Científic i Tecnològic de Lleida](#) i [Ponent 2002](#). Els estudiants desenvoluparan projectes entorn a les tecnologies Liquid Galaxy i d'altres de Google, i els presentaran durant les properes setmanes a les [beques d'estiu de Google](#) que durant els darrers dos anys ha becat cinc alumnes lleidatans ([Mostra'n més](#))



CURS DE POSTGRAU EN DISSENY I GESTIÓ D'ENTORNS BIM-REVIT



Aquest mes de febrer s'ha iniciat, a l'Escola Politècnica Superior, el primer Curs de Postgrau en Disseny i Gestió d'entorns BIM-REVIT.

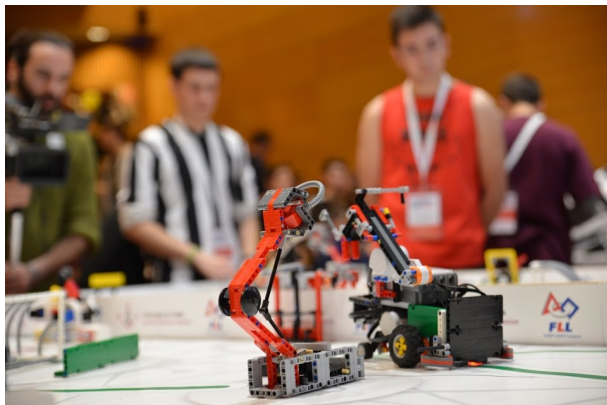
El curs de Postgrau, amb una càrrega lectiva 30 crèdits ECTS, compta finalment amb 17 persones matriculades i es realitzarà del 27 de febrer al 19 de desembre, els divendres de 16:00 a 20:00h i els dissabtes de 9:00 a 13:00 h a càrrec d'en **David Botanch** i en **Xavier Rodríguez**. ([Mostra'n més](#))

EPS

Escola
Politécnica
Superior

ALUMNI
EPS

QUARTA EDICIÓ A LLEIDA DE LA FIRST LEGO LEAGUE ORGANITZADA PER L'ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR



Els equips **Almetronix** de l'[INS d'Almenar](#) i **Els Pitalegòrics** de l'[INS Els Planells d'Artesa de Segre](#) van ser els equips protagonistes d'aquesta quarta edició de la FIRST LEGO League organitzada per l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida i que ja ha arribat a la seva quarta edició.

La [Competició de Lleida](#) va comptar amb la participació de 25 equips, amb un total de 240 nens i nenes de 20 col·legis i instituts de la província de Lleida, la Franja de Ponent i Barcelona.

Així mateix, cal destacar l'esforç dels mateixos participants (alumnes, professorat/entrenadors i centres), de les institucions (Escola Politècnica Superior, Universitat de Lleida, Consell Social, Vicerectorat d'Activitats Culturals i Projecció Universitària de la UdL) de les administracions (Ajuntament de Lleida i Diputació de Lleida) i de les empreses (SEMIC, IFR, GFT, LLEIDA.NET, ENGIJOC, PLUS FRESC, AGUSTÍ MESTRE, Mc Donald's, Ponent 2002, Google Developers Group Lleida i Frutas Bean) implicades alhora d'afrontar i assumir la realització d'un esdeveniment d'aquesta magnitud que, en aquesta quarta edició ha aconseguit mobilitzar un total de gairebé 1200 persones. [\(Mostra'n més\)](#)

[Reportatge diari SEGRE: "La competència tecnològica"](#)

[Entrevista al director de l'EPS, Sisco Giné - Programa Lleida al Dia de Lleida TV](#)

[Entrevista a F. Guirado i J. L. Lèrida, responsables FLL Lleida al Programa Cafèina de Lleida TV](#)
[Programa especial FLL de Lleida TV](#)

OBJECTIU EPS: INTERNACIONALITZACIÓ

La Universitat de Lleida (UdL) ha rebut un total de 323 alumnes de mobilitat durant aquest curs 2014-2015, 53 més que l'anterior. Provenen de 34 països diferents d'Europa, Amèrica, Àsia i Àfrica. L'Escola Politècnica Superior (EPS) ha rebut aquest curs acadèmic un total de 49 estudiants forans, fet que la situa com el tercer centre de la UdL que rep més estudiants de mobilitat per darrera de la Facultat de Lletres i la Facultat de Dret i Economia.

L'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) considera el procés d'internacionalització del centre un aspecte primordial, tant per la seva pròpia consolidació com a centre de referència, com per al futur professional dels seus estudiants. Aquest procés ha de permetre als titulats per l'EPS de la UdL afrontar el futur amb optimisme i amb una visió global i oberta al món.



En aquest sentit, cal destacar l'esforç emprat en els últims temps des de l'Escola respecte a la internacionalització dels estudis que ja ha fructificat amb la implantació de tres dobles titulacions internacionals:

[Doble Grau en Arquitectura Tècnica i Civil Engineering \(VIA UC – Dinamarca\)](#)

[Doble Grau en Enginyeria Mecànica i Energy and Environmental Engineering \(NOVIA UAS – Finlàndia\)](#)

[Doble Màster en Enginyeria Informàtica i Computer Science \(ITB – Indonèsia\)](#)

NOVETATS DEL MÀSTER EN ENGINYERIA INFORMÀTICA DE L'EPS

El Màster en Enginyeria Informàtica incorpora aquest proper curs algunes novetats molt importants:

Es dotarà el màster de 3 mencions o especialitats:

- Menció 1: ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEMS (ERPs)
- Menció 2: VIDEO GAME DEVELOPMENT
- Menció 3: BIG DATA ANALYTICS

A més de les mencions o especialitats els curss vinent es posarà el marxa la Formació Dual:

- Durant el primer any: Formació Dual amb empreses locals (*)
- Durant el segon any: Formació Dual a l'estranger (*)

(*) *La Formació dual consisteix en fer pràctiques remunerades a l'empresa i el reconeixement de crèdits del Màster*

A més, es disposa de dues opcions de mobilitats molt interessants:

- Doble Titulació de Màster amb el Institut Teknologi Bandung (Indonèsia)
- Doble Titulació de Màster amb la Cranfield University (Regne Unit)

Horaris adaptats per compartir feina i estudis.

+ info

JORNADA DE CAMPUS OBERTS A L'EPS



En el marc de la Jornada de Campus Oberts de la UdL, l'Escola Politècnica Superior va rebre la visita de 241 alumnes dels darrers cursos de batxillerat i cicles formatius de diversos centres docents.

La JCO té com a objectiu de donar a conèixer la UdL i proporcionar als nois i noies un primer contacte amb l'entorn universitari on es desenvoluparà la vida acadèmica i vivencial del futur estudiant, informar sobre els serveis i les prestacions que ofereix la UdL (correu electrònic, aules d'informàtica, laboratoris, serveis de biblioteca, tutories individualitzades, carnet universitari, mobilitat i altres temes), així com sobre els estudis que s'imparteixen en tots els centres universitaris i en concret a l'Escola Politècnica Superior ([Mostra'n més](#))

INVESTIGADORS DEL DIEI DE L'EPS DISSENYEN UN PROTOTIP DE ROBOT DE COMPANYIA

Vuit investigadors del [departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial](#) (DIEI) de l'[Escola Politècnica Superior](#) de la Universitat de Lleida (UdL), encapçalats pel professor de robòtica **Jordi Palacín**, han dissenyat i desenvolupat un prototip de robot mòbil de companyia capaç de moure's de forma autònoma en exteriors i que es controla remotament a través del GPS d'un telèfon mòbil amb sistema operatiu Android.

Experiments realitzats en diverses esplanades del campus de Cappont de la UdL han demostrat la viabilitat del sistema i que, en aquesta aplicació, l'error de posicionament inherent a la tecnologia GPS no és un problema. L'equip de la UdL ha publicat el projecte en el marc d'un [congrés internacional sobre intel·ligència artificial](#). ([Mostra'n més](#))



www.eps.udl.cat

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR

C. Jaume II, 69
Campus de Cappont
25001 Lleida
Telèfon: 973 702 700
Fax: 973 702 702
E-mail: info@eps.udl.cat



L'Escola Politècnica Superior és un centre d'alta qualitat tecnològica i sensibilitat envers les necessitats de l'entorn social i econòmic.

Compta amb un bon planter de professorat amb àmplia trajectòria docent i investigadora i una ràtio que permet un tracte personal, directe i permanent amb els estudiants.

La recerca en l'àmbit industrial i tecnològic possibilita que els estudiants puguin participar en projectes capdavanters relacionats amb la informàtica, l'enginyeria industrial i l'arquitectura.

L'estada en empreses garanteix una formació pràctica i l'adquisició d'experiència professional necessària per desenvolupar-se en el món laboral i facilitar l'accés a un lloc de treball.

L'Escola Politècnica Superior aposta fortament per la mobilitat acadèmica a altres centres nacionals i internacionals

- GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA
- GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA
- GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA
- GRAU EN ARQUITECTURA TÈCNICA

- DOBLE GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA I ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES
- DOBLE GRAU CIVIL ENGINEERING (VIA UC-DENMARK) I ARQUITECTURA TÈCNICA (UDL-SPAIN)
- DOBLE GRAU ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (NOVIA UAS-FINLÀNDIA) I ENGINYERIA MECÀNICA (UDL- SPAIN)

- MÀSTER EN ENGINYERIA INFORMÀTICA
- MÀSTER EN ENGINYERIA INDUSTRIAL
- DOBLE MÀSTER COMPUTER SCIENCE (INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG-INDONÈSIA) I ENGINYERIA INFORMÀTICA (UDL-SPAIN)



TAMBÉ ET POT INTERESSAR ...

- Les fotografies del concurs de fotografia matemàtica FOTOMATH exposades a l'IEI [\(+\)](#)
- Estudi AQU "Universitat i treball a Catalunya" [\(+\)](#)
- Workshop Ironhack a l'EPS [\(+\)](#)
- Presentació Matèria Transversal EPS : Els enginyers i el seu entorn socioprofessional [\(+\)](#)

I AL FEBRER A L'EPS ...

- 5 Març — FEPSTIVAL 2015 [\(+\)](#)
- 5 Març — Xerrada d'orientació universitària a l'Escola del Treball [\(+\)](#)
- 7 Març — Jornada de campus Oberts UdL per a les famílies [\(+\)](#)
- 11 Març — Xerrada d'orientació universitària a l'INS Manuel de Pedrolo [\(+\)](#)
- 14 Març—Dia Internacional Drone [\(+\)](#)
- 27 Març—COEIC: Premi a la Creativitat i Beques per a la realització Tesi Doctoral [\(+\)](#) [\(+\)](#)