

CONTINGUT

GOOGLE SUMMER	1
BLACKPIER	1
PREMI ENGINY 2015	1
CENTRE MÈDIC A BURKINA FASO	2
GREA INNOVACIÓ CONCURRENT	2
HEADMOUSE	2
SINERGIA	3
WRO A LLEIDA	3
TERMOSOLAR BORGES	3
TERMOSOLAR BORGES	3
TESI DOCTORAL D'AFRA PASCUAL	3
XERRADA ESTEVE JOSA	4
FLL—PITALEGÒRICS	4

GOOGLE BECA QUATRE ALUMNES DE L'EPS



El Google Summer of Code (GSOC) ha becat quatre estudiants de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL), que desenvolupen els seus projectes al [Liquid Galaxy LAB](#) del Parc Científic. És el tercer any consecutiu que estudiants de l'EPS vinculats amb el Liquid Galaxy Lab aconsegueixen aquestes beques de Google.

Els alumnes i projectes becats enguany són:

- **Marc Solé**, amb el projecte *Visualització de dades obertes al Liquid Galaxy* ([VYD Open Data](#)).
- **Rafa Duran**, amb el projecte *Interacció i administració de Pols i Tours per al Liquid Galaxy* ([Android POI controller](#)).
- **Marc González**, amb el projecte *Controlador per a la plataforma FAED de drone amb l'Interactive Spaces* ([FAED Mesh](#))
- **Julio Bondia**, amb el projecte *Visualització en temps real del FAED Mesh al Liquid Galax* ([FAED Visualization](#)) ([Mostra'n més](#))

BLACKPIER, EMPRESA D'ANTICS ALUMNES DE L'EPS, PREMIADA AMB L'ACCESIT DE L'SMART PEOPLE WITH SMART IDEAS

L'empresa lleidatana [Blackpier](#) creada per antics alumnes de l'Escola Politècnica Superior de la UdL ha obtingut l'accessit el premi [Smart People with Smart Ideas](#) creat per l'Ajuntament de Lleida i que ahir va lliurar la seva segona edició. ([Mostra'n més](#))



MARIONA PUIGDEMASA GUANYA EL PREMI ENGINY 2015

Mariona Puigdemasa Nieto va rebre el Premi Enginy 2015 pel seu Treball Final de Carrera titulat "Caracterización de tumoraciones hepáticas mediante análisis de texturas", dirigit pel Dr. **Francisco Clarià Sancho** i premiat amb 2000 € en metàl·lic i 1 any de quota de col·legiació gratuïta al CETILL. ([Mostra'n més](#))

ALUMNES DE L'EPS EN LA CONSTRUCCIÓ D'UN CENTRE MÈDIC A OUGADOUYOU (BURKINA FASO)



Dos estudiants de l'Escola Politècnica Superior, en **Ramon Llimós** i en **Eduard Zafra** van viatjar fins a Burkina Faso, amb motiu de la construcció de la primera fase del projecte d'habitatge amb earthbag o "supertova" al "Emsimision Training Medical Center", a Ouagadougou, Burki-

na Faso. ([Mostra'n més](#))



Així mateix, durant aquest mes d'abril s'ha estat realitzant un taller d'arrebossats naturals amb terra i calç sobre el domo del Campus de Cappont, impartit per Domoterra amb l'objectiu d'aprendre les tècniques necessàries es per plasmar-les posteriorment al centre mèdic d'Ouagadougou ([Mostra'n més](#))

EL GREA INNOVACIÓ CONCURRENT TESTA EL PROTOTIP D'UN SISTEMA D'EMMAGATZEMATGE D'ENERGIES RENOVABLES

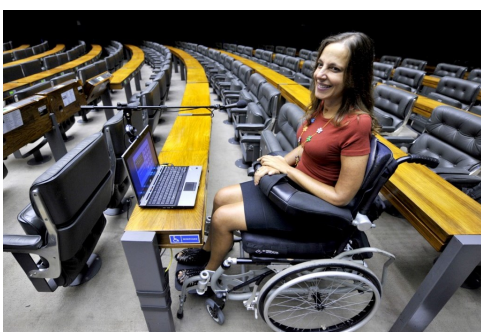


El Grup de Recerca GREA Innovació Concurrent de la UdL, encapçalat per la

catedràtica **Luisa F. Cabeza**, testarà, durant 4 mesos al Campus de Cappont, en el marc d'una investigació europea un sistema d'emmagatzematge d'energies renovables que té l'objectiu bàsic d'emmagatzemar calor a l'estiu per utilitzar-la a l'hivern i viceversa. ([Mostra'n més](#))



EL HEADMOUSE, DESENVOLUPAT PEL GRUP DE RECERCA EN PROCESSAT DE SENYAL I ROBÒTICA DE L'EPS-UDL, PRESENT AL PARLAMENT DE BRASIL



Mara Gabrielli, una diputada federal de la Cambra de diputats de Brasil, tetraplègica arran d'un accident de trànsit, pot seguir l'activitat parlamentària com la resta dels seus companys gràcies al ratolí virtual *HeadMouse*, dissenyat pel Grup de Recerca en Processat de Senyal i Robòtica de la Universitat de Lleida (UdL) en el marc de la Càtedra d'Investigació en Tecnologies Accessibles Indra-Fundació Adecco. ([Mostra'n més](#))

PROFESSORAT DE L'INS LA MITJANA VISITEN L'EPS EN EL MARC DEL PROGRAMA DE COL·LABORACIÓ "SINERGIA"

El passat mes de març us informàvem que l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) i l'Institut la Mitjana de Lleida ([web/ Bloc](#)) havien signat el conveni de col·laboració "SINERGIA" amb l'objectiu d'impulsar les vocacions científiques i tecnològiques entre l'alumnat de secundària, millorar els seus resultats educatius, fomentar la ciència i l'esperit investigador, impulsar les vocacions, potenciar la interacció entre el professorat i facilitar el contacte dels estudiants amb la Universitat.

Aquest mes d'abril, s'ha dut a terme la primera visita de professorat de La Mitjana a les instal·lacions de l'EPS per conèixer de primera mà els tallers i activitats que l'Escola pot oferir a l'alumnat, com ara els tallers *Scalextric inMind*, Autoconstrucció amb superadobe o Robòtica. ([Mostra'n més](#))



LA WORLD ROBOT OLYMPIAD ARRIBA A LLEIDA



Lleida acollirà el pròxim 3 d'octubre la fase local de la [World Robot Olympiad](#), un concurs internacional de robòtica dirigit a nens i joves d'entre 7 i 15 anys, organitzat per l'empresa de Mollerussa [Engijoc](#) en col·laboració amb l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL). ([Mostra'n més](#))

ALUMNES DEL GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA VISITEN LA PLANTA TERMOSOLAR BORGES

Alumnes de l'optativitat de Instal·lacions de 4rt curs del [Grau d'Enginyeria Mecànica](#) van visitar el passat dijous 9 d'abril la planta de generació elèctrica renovable Termosolar Borges. ([Mostra'n més](#))



LECTURA DE TESI DOCTORAL D'AFRA PASCUAL ALMENARA



El passat 16 d'abril de 2105, na **Afra Pascual Almenara**, va llegir la seva Tesi Doctoral "*Accesibilidad en entornos web interactivos : Superación de las barreras digitales*" dirigida pel Dr. **Antoni Granollers Saltiveri** i la Dra. **Mireia Ribera Turró**

XERRADA D'ESTEVE JOSA FARRAN, ENGINYER DE DESENVOLUPAMENT A MCLAREN



En el marc de la Matèria Transversal/Curs de Lliure Elecció, “Els enginyers i el seu entorn socio-professional, es va dur a terme la xerrada “L’enginyer en l’empresa internacional. L’experiència Mc LAREN”, a càrrec d’**Esteve Josa Farran**.

Esteve Josa és un antic alumne de l’Escola Politècnica Superior (Enginyeria Tècnica Industrial Mecànica) que actualment treballa a l’empresa d’automoció McLaren com a enginyer de desenvolupament. ([Mostra’n més](#))

Així mateix, en el marc d’aquesta matèria transversal també es van organitzar aquest mes d’abril les següents xerrades:

L’experiència de de **FACTORY DATA**. Sector Informàtic, a càrrec d’en **Joan Cabós Fabregat**. Enginyer Informàtic, Fundador i CEO de Factory Data.

L’experiència de **PLUNGE INTERACTIVE**. Sector Videojocs, a càrrec d’en **Jesús Bosch Ayguadé**. Graduat Multimèdia, fundador i CEO de Plunge Interactive.

ELS PITALEGÒRICS COMPETIRÁN A L’OPEN AFRICAN CHAMPIONSHIP DE LA FLL A JOHANNESBURG

Oriol Alàs, Judith Algué, Mario Balagué, Gerard Camats, Josep Cases, David Cinca, Sergi Estrada, Adrià Gil, Pau Gutiérrez, Ruben Llobet, Gabriella Maia, Jordi Maluquer, Liviu Marginean, Xavier Martí, Jordi Novau i Galin Petrov són Els Pitalegòrics: nois i noies de 4t d’ESO de l’[Institut els Planells d’Artesa de Segre](#) que estan fent història a la [First Lego League](#) de la mà dels seus entrenadors **Montse Miralles i Jordi Trilla** competin a l’[Open African Championship - Johannesburg \(South Africa\)](#) que es celebrarà del



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)
- TRONC COMÚ INTERUNIVERSITARI, ARQUITECTURA TÈCNICA (EPS-UDL) I ARQUITECTURA (EAR-URV)



TAMBÉ ET POT INTERESSAR ...

- Matemàtics i enginyers, els professionals que més cotitzen [\(+\)](#)
- Els enginyers informàtics pre-Bolonya, obtenen l'equiparació amb el sistema actual [\(+\)](#)

I AL MAIG A L'EPS ...

- 4 Maig — Xerrada “Els enginyers i el seu entorn socio-professional: Sergi Martí (ANECTO) i Marc Cendrós (LLEIDA SOLIDÀRIA) [\(+\)](#)
- 7 Maig— Reunió informativa del Màster en Enginyeria Industrial [\(+\)](#)
- 7 Maig — Fira MEINF SKILLS: Fira de competències del Màster en Enginyeria Informàtica [\(+\)](#)
- 15 Maig — Mercat de Tecnologia [\(+\)](#)
- 25 Maig—(Xerrada “Els enginyers i el seu entorn socio-professional: Josep Ramon Freixanet (GFT) i Josep Lluís Marcó (Seeliger & Conde) [\(+\)](#)
- Continua obert el període de pre-inscripció al [Màster en Enginyeria Informàtica](#) i al [Màster en Enginyeria Industrial](#)