

dimarts, 19 de maig de 2015

Més de 1400 nois i noies de Secundària i Batxillerat al 12è Mercat de la Tecnologia



Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL [http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2015/noticia_0110.html]

El Campus de Cappont de la Universitat de Lleida va rebre ahir un total de 1.419 alumnes de Secundària i Batxillerat de 20 centres educatius de la demarcació de Lleida i d'un Institut de Cambrils, que van participar en el [12è Mercat de la Tecnologia de la UdL](http://www.mercatdetecnologia.udl.cat/?_ga=1.51465709.516755124.1373627685) [http://www.mercatdetecnologia.udl.cat/?_ga=1.51465709.516755124.1373627685], una trobada 'científica' coorganitzada per l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la UdL i l'Escola Politècnica Superior (EPS) amb l'objectiu de potenciar les vocacions científiques i tecnològiques entre els nois i noies de secundària i batxillerat i on es van presentar més d'una quarantena de ginys i experiments duts a terme per aquests estudiants.

En aquesta edició es va donar especial èmfasi al paper de la dona en la tecnologia, ja que tan sols representa el 30% de les matriculacions en les carreres d'enginyeria.



El Mercat de Tecnologia inclou a

més 20 [tallers](http://www.mercatdetecnologia.udl.cat/?page_id=598) [http://www.mercatdetecnologia.udl.cat/?page_id=598], la majoria impartits per professorat de l'Escola Politècnica Superior de la UdL: **GENERADOR SOLAR HÍBRID** J. I. Rosell - Departament de Medi Ambient i Ciències del Sòl de la UdL **ROBÒTICA I AUTOMOCIÓ** Adolf Izquierdo - Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL **TALLER DE CRIPTOGRAFIA: LA CIÈNCIA DELS SECRETS** Núria Busom i Ricard Garra - Grup de Recerca en Criptografia i Grafs - Departament de Matemàtica de la UdL **AVALUACIÓ D'INTERFÍCIES D'ORDINADOR MITJANÇANT EYE TRACKING** Toni Granollers / GRIHO - Grup de Recerca en Interacció Persona-Ordinador i Integració de Dades de la UdL **TALLER DE VOTACIÓ ELECTRÒNICA: ÉS SEGUR VOTAR PER INTERNET?** Santi Martínez - Grup de Recerca en Criptografia i Grafs - Departament de Matemàtica de la UdL **TALLER DE SMARTPHONES** Montserrat Sendín - Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL **TALLER DE ROBÒTICA** Eduard Clotet - Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL **TALLER DE RESISTÈNCIA DE MATERIALS** Josep R. Castro - Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL **LA FIRST LEGO LEAGUE A LA UdL** Josep L. Lérída - Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial de la UdL



Pel que fa a les [demostracions](#) [

http://www.mercatdetecnologia.udl.cat/?page_id=770], destacar l'actuació del físic i divulgador científic, Dani

Jiménez, conductor del programa *Dinàmiks* de TV3. La jornada es completa amb [xerrades i visites](http://www.mercatdetecnologia.udl.cat/?page_id=602) [http://www.mercatdetecnologia.udl.cat/?page_id=602], i amb les [exposicions](http://www.mercatdetecnologia.udl.cat/?page_id=594) [http://www.mercatdetecnologia.udl.cat/?page_id=594] de maquetes d'invents tecnològics, de drons i la de *Lleida smart green city*. Podeu veure un recull fotogràfic de la jornada al Facebook de l'EPS: <https://www.facebook.com/EPS.UdL> [<https://www.facebook.com/EPS.UdL>]

En compliment de la Llei de Propietat Intel·lectual, podeu trobar el pdf d'aquesta notícia al Recull de Premsa de l'Oficina de Premsa de la UdL: <http://www.udl.cat/serveis/oficina/Recull-de-Prensa.html> [<http://www.udl.cat/serveis/oficina/Recull-de-Prensa.html>]