

Empresa

Jornada d'apropament PIMEC Lleida – UdL EPS



Empresaris del sector industrial i de la construcció de Lleida i investigadors de grups de recerca de la Universitat de Lleida van participar divendres passat en la jornada *Innovar per competir*

Aquesta acció té per objectiu detectar i satisfer les necessitats tecnològiques i de innovació de les empreses del sector industrial i de la construcció del territori així com col·laborar en la promoció de projectes de recerca i innovació.

Premis

Jordi Berga Salvía guanya el premi Enginy 2011

El jurat del premi Enginy va decidir otorgar el premi a l'alumne de l'EPS, Jordi Berga Salvía pel seu projecte: *Disseny d'un utilatge tripuntal dels tractors per mesurar esforços produïts per atífells agrícoles.*

En aquesta edició del premi Enginy es van presentar un total de 10 Projectes Fi de Carrera i el jurat va destacar la dificultat alhora de triar el guanyador donada la qualitat de tots ells.

El premi Enginy, dotat amb 2000 € i any de Col·legiació gartuïta al CETILL, arriba enguany a la seva 8a. edició i es consolida com a premi referent dels enginyers industrials de Lleida.

Alumnes

Festa Major de l'Estudiantat de la UdL. 2a. Competició Robocode UdL



El passat 28 d'abril es va dur a terme al carrer Jaume II del Campus de Cappont de la Universitat de Lleida, la quinzena edició de la Festa de l'Estudiantat de la UdL.

El bon temps, el sol i la calor, van ser factors clau que van afavorir la participació dels estudiants en la majoria de les activitats organitzades pel Consell de l'Estudiantat de la UdL.

A les 10h es donava el tret de sortida a aquestes activitats amb l'inici de la 2a Competició Robocode 2011 organitzada pel professorat de la EPS i del grup de recerca en Computació Distribuïda i el grup de recerca en Intel·ligència Artificial, Josep L. Lèrida, Jordi Planes i Josep Argelich.

A les 11h s'inicià oficialment la Festa amb una trabucada a càrrec dels Miquelets de Tremp i la sortida de la cinquena edició de la bicicletada mediambiental. Al migdia les activitats en centaven al marge esquerra del riu Segre amb les diverses competicions esportives organitzades per INEFC.

La tarda va començar amb els tradicionals campionats de botifarra i poker, i l'actuació musical, a les 16h, del cantautor Miquel del Roig. A les 18h es va dur a terme una exhibició castellera dels Marracos de la UdL.

A la nit la música va ser la principal protagonista de la festa amb l'actuació, a les 21h, del grup basc Txala2. Més tard van tancar la festa els concerts de República Ska, Pepet i Marieta i l'Orquestra de Mitjanit

Futurs Alumnes

Mercatec



1200 alumnes d'ESO i Batxillerat de 17 centres de secundària de les comarques de Lleida van participar en la 8a edició del MERCATEC que es va dur a terme el 7 i 8 d'abril a la UdL. La xifra va representar un nou rècord de públic, convertint-se així en el Mercatec més gran que es realitza a Catalunya.

Aquesta iniciativa del departament d'Educació de la Generalitat, la Fundació Ètica Tecnologia i la Societat Enginycat, coordinada a Lleida per l'Institut de Ciències de l'Educació – Centre de Formació Continua de la UdL en col·laboració amb l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la UdL, és una exposició de treballs i projectes de Tecnologia realitzats i presentats per estudiantat d'ESO i Batxillerat amb l'objectiu de fomentar el coneixement i els processos tecnològics.

Enguany s'hi van presentar 75 projectes en camps tan diversos com habitatge, mecànica, electricitat o electrònica. A més, s'hi van desenvolupar un total de 17 tallers, organitzats majoritàriament per PDI i PAS de l'EPS.

També es van poder visitar dos exposicions. Una, sobre Maquetes dels invents tecnològics més representatius de la humanitat, reproduïdes a petita escala, del Sr. Ramon Magem i l'altra, sobre Màgia i il·lusionisme al món dels automats, de Lluís Ribas, professor de secundària i mecànic conservador del Museu d'Automats del Tibidabo

Els tallers presentats pel PDI i PAS de l'EPS van ser:

TALLER DE ROBÒTICA

M. Tresanchez, T. Pallejà, D. Font i M. Teixidó

DEMOSTRACIÓ DE PROJECTES D'ACCESSIBILITAT I ROBÒTICA.

M. Tresanchez, T. Pallejà, D. Font i M. Teixidó, A. Guillaumet, I. Royo, J. Iladós, O. Porta i G. Guàrdia

AVALUACIÓ D'INTERFÍCIES D'ORDINADOR MITJANÇANT EYE TRACKING

J.M. Gimeno, R. M. Gil, A.Pascual i T.Granollers

FOTOGRAFIA D'APROXIMACIÓ EXTREMA.

F. Guirado

GENERADOR SOLAR HÍBRID TÈRMIC I FOTOVOLTÀIC.

J.I. Rosell

BLDC MOTORS

A. Izquierdo

TALLER DE CRIPTOGRAFIA.

N. Busom, O. Carro i S. Sisó