

divendres, 08 de abril de 2011

## Mercatec 2011 Lleida



*Àrea de Comunicació. Oficina de*

*Prensa UdL* [ <http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2011/abril6.html> ]

Quasi 1200 alumnes d'ESO i Batxillerat de 17 centres de secundària de les comarques de Lleida participaran en la 8a edició del **MERCATEC** [ <http://www.tecnoetica.org/mercatec/MERCATEC/LLEIDA.html> ] que es durà a terme el 7 i 8 d'abril a la UdL. La xifra representa 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 [ /sites/Ice/ ] de la UdL en col·laboració amb l'Escola Politècnica Superior (EPS) [ http://www.eps.udl.cat/ ] 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 presentaran 75 projectes en camps tan diversos com habitatge, mecànica, electricitat o electrònica.

Aquesta edició de Mercatec inclou, a més, un total de 17 tallers, organitzats majoritàriament per professorat de l'EPS, en concret els tallers presentats pel PDI i PAS de l'EPS són:

**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.Pascua 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*

La resta de tallers, organitzats per professorat i alumnat de diversos instituts i entitats són: Física Pop (INS Guindàvols), Simulador de grua (Institut gaudí de la Construcció), Realització d'un Tangram amb rajoles (INS Joan Oró), Circuit sensible a la llum (CTI), lanterna de LED's (CTI) i taller de joguets i autòmats (Museu de joguets i autòmats de Verdú).

També es podran 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 autòmats*, de **Lluís Ribas**, professor de secundària i mecànic conservador del Museu d'Autòmats del Tibidabo.

## Premsa

07 d'abril de 2011  [

[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11\\_07\\_BonDia.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11_07_BonDia.pdf) ]

[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11\\_07\\_LaMaxana.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11_07_LaMaxana.pdf) ]

[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11\\_07\\_LaMaxana2.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11_07_LaMaxana2.pdf) ] 08 d'abril de 2011  [

[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11\\_08\\_Segre.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11_08_Segre.pdf) ]  [

[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11\\_08\\_BonDia.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11_08_BonDia.pdf) ]

[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11\\_08\\_LaMaxana.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11_08_LaMaxana.pdf) ]

[http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11\\_08\\_LaMaxana2.pdf](http://www.eps.udl.cat/docs/noticies/Abril11_08_LaMaxana2.pdf) ]

## Galeria Fotogràfica

<https://picasaweb.google.com/112636591213156201356/Mercatec2011?authkey=Gv1sRgCJCgqKropNKIVQ&feat=>

## Vídeos

07 d'abril de 2011  Te

**lenotícies comarques - Lleida (9' 12")** [ <http://www.tv3.cat/3alacarta/#/videos/3461950> ]



**Notícies Migdia**

**(08' 05")** [ <http://lleidatelevisio.xiptv.cat/video/44926> ]