dimecres, 06 d'abril de 2011

6 d'abril de 2011

El 8è MERCATEC Lleida bat rècord de públic, amb gairebé 1.200 visitants

Un hidrolliscador o un submarí són alguns dels projectes que s'hi presenten

[javascript:void(0);]

Un total de 1.190 alumnes d'ESO i Batxillerat -70 més que l'any passat- de 17 centres de secundària de les comarques de Lleida participaran en la vuitena edició del MERCATEC [http://www.tecnoetica.org/mercatec/MERCATEC/LLEIDA.html] que tindrà lloc dijous 7 i divendres 8 d'abril al campus de Cappont de la Universitat de Lleida. La xifra representa un nou rècord públic, convertint-se així en el Mercatec més gran que es realitza a Catalunya.

Una imatge del l'anterior edició del Mercatec

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 [http://www.ice.udl.cat/] 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, 7 més que en l'edició anterior. Els 255 alumnes que els exposen han treballat en projectes d'habitatge, mecànica, electricitat o electrònica. Entre els que es presenten aquests dies està un hidrolliscador fet amb motor de benzina o un submarí propulsat amb energia magnetohidromecànica.

Mercatec 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

La trobada inclou un total de 17 tallers, organitzats majoritàriament per professorat de l'EPS, que versaran sobre robòtica, energia solar, fotografia, criptografia o astronomia, entre d'altres. També es podran visitar dos exposicions. Una, sobre *Maquetes dels invents tecnològics més representatius de la humanitat,* com ara la ràdio, l'ariet hidràulic, el zoòtrop, la maquina de vapor, el parallamps, la televisió o el magnetòfon, reproduïdes a petita escala. L'altra, sobre *Màgia i il·lusionisme al món dels autòmats*, on es podrà admirar la col·lecció de mags, equilibristes, gimnastes i personatges de la vida quotidiana de Lluís Ribas, professor de secundària i mecànic conservador del Museu d'Autòmats del Tibidabo, que els ha construït de nou fent servir les mateixes tècniques que els antics mestres francesos i suïssos. La primera exposició s'ubicarà a la Sala de videoconferències del Centre de Cultures, mentre que les maquetes dels

invents de la història, s'exposen a l'EPS.

El programa del 8è MERCATEC presenta com a novetat un concurs fotogràfic adreçat a tot l'alumnat expositor i visitant. Les instantànies, que es podran presentar fins al 15 d'abril, hauran d'estar relacionades amb el Mercatec que s'inaugura oficialment demà, a les 9.30 del matí, a l'Auditori del Centre de Cultures del campus de Cappont.

Escolta aquest text [javascript:void(0);]
[javascript:window.print()] [javascript:history.back()] [#]