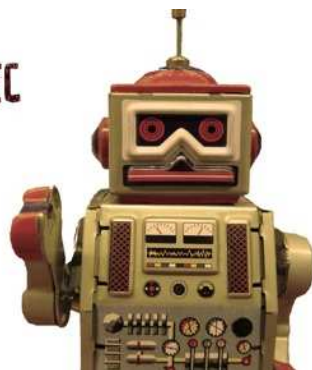


vuitè
MERCATEC
lleida
2011



MERCATEC

Mercat d'Experiències de Tecnologia a Secundària

7 i 8 d'abril de 2011

DOSSIER DE DIFUSIÓ

PRESENTACIÓ VIII **MERCATEC** LLEIDA 2011



Universitat de Lleida
Institut de Ciències de l'Educació
Centre de Formació Contínua

PRESENTACIÓ # MERCATEC A CATALUNYA

El primer MERCATEC es va celebrar al Maresme l'any 2002, actualment ja es fa també al Barcelonès, al Baix Llobregat, al Vallès, a Osona, a la demarcació de Tarragona i enguany per vuitena vegada, a Lleida.

QUÈ ÉS

- És una exposició de treballs i projectes de Tecnologia realitzats i presentats per estudiants d'ESO i Batxillerat de diversos centres educatius d'una mateixa zona.
- Ofereix als estudiants la possibilitat de mostrar les seves creacions tecnològiques, sense cap afany competitiu, als seus companys i companyes i a tothom que vulgui veure-ho.

El MERCATEC mostra l'aprenentatge dels conceptes més importants de la Tecnologia: El *procés* i el *producte*.

El procés entès com una successió lògica de passos que, partint d'uns requeriments donats, condueixen a l'obtenció del producte o solució que els satisfà.

Determinar un problema, fer-ne la recerca d'informació, generar idees, seleccionar la millor solució, redactar el projecte, realitzar-ne la construcció, fer-ne els assaigs corresponents i finalment avaluar el producte són els passos seguits per a l'elaboració de tots els projectes presentats. Aquest ha de ser el procés lògic de molts dels aprenentatges de la Tecnologia i el que volem mostrar al MERCATEC.



Exposició Mercatec a l'Edifici polivalent del campus de Capponet de la UdL

QUINS OBJECTIUS TÉ

- Fomentar l'aprenentatge de la Tecnologia.
- Crear ponts d'intercanvi entre l'Educació Secundària, la Universitat de Lleida i entitats relacionades amb la Tecnologia o la formació en qualsevol de les seves vessants.

Cal destacar l'oportunitat que representa per a la Universitat d'apropar a les seves instal·lacions i entitats a l'alumnat de secundària i al seu professorat. Per un costat permet la coneixença necessària per tal de establir lligams més estrets entre aquests col·lectius que, tot i necessitar-se, sovint s'ignorem per pur desconeixement.

També cal destacar la tasca de foment de la tecnologia, el seu estudi i l'ètica del seu ús entre l'alumnat de secundària que proporciona el Mercatec mitjançant aquest intercanvi d'experiències.



Exposició Mercatec a l'Edifici polivalent del campus de Cappon de la UdL



ESTRUCTURA # MERCATEC A LLEIDA

El MERCATEC de Lleida és una realitat gràcies a quatre factors concrets. Aquests factors són els fonaments d'una sòlida estructura.

PROFESSORAT DE TECNOLOGIA

Per un costat hi ha tot el teixit humà compost pel professorat de Tecnologia de secundària que hi creu en el projecte del Mercatec i aboca els seus esforços. Tota aquesta estructura no serviria de res sense la participació d'aquest col·lectiu. Aquest professorat coordina el Mercatec mitjançant el Seminari del professorat de Tecnologia de l'ICE.

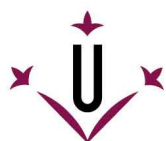


ENGINYCAT!



La segona pota d'aquesta estructura la constitueixen el Departament d'Educació, la Fundació Ètica Tecnologia i Societat i Enginycat. La fundació canalitza els recursos econòmics que Enginycat aboca al el Mercatec. La Fundació també ofereix mitjans d'organització i cobertura de tots els Mercatecs de Catalunya. Generalment aquesta participació es concreta en:

- Finançament del dinar de dijous i divendres i esmorzar de divendres de tots els participants expositors.
- Material obsequi (carpeta) per als expositors i participants
- BUSTEC. Trasllat gratuït dels alumnes i professors participants com a expositors.
- Gestió de les inscripcions dels participants i manteniment del web Mercatec.



Universitat de Lleida
Institut de Ciències de l'Educació
Centre de Formació Contínua



Universitat de Lleida
Escola Politècnica Superior

L'estructura és reforçada amb la participació de la Universitat de Lleida. La UdL participa en aquest projecte allotjant-lo en les seves instal·lacions i posant al seu abast els seus serveis. L'EPS (Escola Politècnica Superior) cedeix les seves instal·lacions i organitza tot una sèrie de activitats i tallers del seu professorat per als assistents al Mercatec.

A més, l'ICE-CFC (Institut de Ciències de l'Educació – Centre de Formació Contínua) fa de frontissa coordinant l'organització amb totes les persones i entitats que hi participen. El pes de l'organització recau majoritàriament sobre l'ICE-CFC.

COL-LABORACIONS D'ALTRES ENTITATS.

Altres entitats i col·lectius formen part del MERCATEC. Algunes d'aquestes ofereixen activitats i d'altres les patrocinen.



Ajuntament de Lleida



Enginyers
Tècnics
Industrials
Col·legi/Associació
LLEIDA



MUSEU
DE JOGUETS
I AUTÒMATS
COL·LECCIÓ MAJORAL



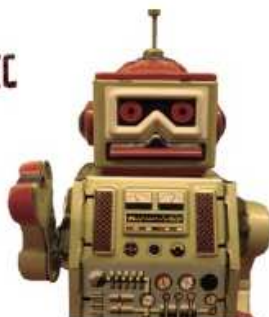
DADES DE PARTICIPACIÓ # MERCATEC A LLEIDA

El Mercatec de Lleida és el més gran de tots els que es realitzen a Catalunya. Els números de participació tant d'expositors com de visitants són, amb diferència, els més elevats. En la edició del 2011 esperem mantenir aquests números per tal d'acabar de consolidar aquesta iniciativa.

Evolució Mercatec Lleida	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Projectes	22	29	47	57	63	77	68
Alumnat expositor	53	56	146	189	201	156	207
Professorat expositor	15	15	24	33	39	42	45
Centres procedència dels expositors	8	9	13	13	16	14	13
Alumnat visitant	661	773	851	834	790	905	1121
Centres visitants	10	11	11	13	13	14	15

MERCATEC A LA WEB

vistè
MERCATEC
Lleida
2011



Mercatec Lleida 2011

El **Mercatec Lleida** és una exposició de treballs i projectes de Tecnologia i ciències aplicades de diversos centres educatius de les comarques de Lleida. Forma part de la xarxa d'exposicions MERCATEC, que organitzen l'Institut de Tecoètica, l'EnginyCat i el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya; està co-organitzada per l'ICE de l'UdL, i se celebra a l'EPS (c. Jaume II, 69 de Lleida).

Dates

7 i 8 d'abril de 2011

Termini d'inscripció

Expositors i visitants
fins el 25 de març

No s'acceptarà cap inscripció efectuada fora dels terminis establerts.

SEU

EPS UdL: c. Jaume II, 69 de
Lleida

BUSTEC



LLISTAT
D'INSC
RITS

Inscripció
com a
Expositor



TRIPTIC
INFORM
ATIU

Inscripció
com a
Visitant

Segon
CONCURS
de
FOTOGRAFIA
del
Mercatec
Lleida



DAVID SAURA

ICE-CFC Universitat de Lleida

Tel. 973 703370

Tel. 648 274453

e-mail: david@ice.udl.cat