

Radio Star Terrassa 100.5 Fm --- La Cultural de Terrassa

<http://radiostarterrassa.com/news.php?item.2004>

Página 1/1

Rècord de participació al Mercat de Tecnologia del Vallès, a l'EET de la UPC

Director, Wednesday 09 April 2014 - 01:44:38

Aquest any el Mercat de Tecnologia del Vallès a l'Escola d'Enginyeria de Terrassa comptarà amb la participació del divulgador científic Dani Jiménez, que oferirà l'espectacle 'L'energia ni es crea ni es destrueix, s'aprofita'.

Estructures, robots, globus aerostàtics, muntatges elèctrics, sistemes magnètics, jocs, detectors electrònics, maquetes, circuits, aerogeneradors, trens que leviten, vehicles impulsats amb energies alternatives, etc. són alguns dels enginyers creats per estudiants d'ESO i Batxillerat i que ells mateixos presentaran al Mercat de Tecnologia del Vallès 2014. Prop de 600 estudiants de 15 centres d'educació secundària ompliran l'Escola d'Enginyeria de Terrassa durant la jornada del dia 9 de abril.

L'Escola d'Enginyeria de Terrassa organitza un any més el Mercat de Tecnologia del Vallès, juntament amb el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya i amb el suport de la FECYT i l'Ajuntament de Terrassa. Aquesta activitat s'emmarca dins la Xarxa de Mercats de Tecnologia que se celebra anualment en diversos indrets de Catalunya. En el Mercat de Tecnologia, l'alumnat d'ensenyament secundari hi presenta projectes imaginats i realitzats per ells mateixos i els mostra i els explica al públic visitant. Per tant, és un punt de trobada d'alumnat, professorat i societat en general, que serveix d'aparador de la creativitat tecnològica que es desplega cada dia a les aules d'arreu de Catalunya.

A l'edició d'aquest any s'han batut tots els rècords de participació perquè es presentaran 80 projectes tecnològics realitzats per estudiants de 10 centres d'ensenyament secundari de Terrassa, Sabadell, Barberà del Vallès, Canovelles, Cardedeu i Dosrius. Els centres són: INS Maristes Inmaculada, Escola Pia de Sabadell, INS Torre del Palau, INS Bellullà, INS La Romànica, Escola Dosrius, Escola Mil·lenari, INS Can Planas, Escola Pia de Terrassa, i INS el Sui. A més, visitaran el Mercat estudiants dels Instituts Banús, Eugeni Xammar, Ribot i Serra, Institut Investigador Blanxart i l'Escola Sant Gervasi.

A partir de les 9h els estudiants presentaran públicament el seus treballs davant dels seus companys i del director de l'EET, Xavier Cañavate, del regidor d'Universitats i Societat del Coneixement de l'Ajuntament de Terrassa, Juan Antonio Gallardo, i del sotsdirector general d'Innovació, Formació i Orientació del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, Joan Gumbert. Els treballs estaran exposats durant tot el matí al vestíbul de l'EET.

Aquest any, els organitzadors han convidat el divulgador científic Dani Jiménez, que a les 11h oferirà als estudiants participants i als seus tutors l'espectacle 'L'energia ni es crea ni es destrueix, s'aprofita'. En aquest espectacle, Jiménez i l'equip de Creació explicaran els canvis als quals ha estat sotmesa la societat amb cada revolució energètica, des de l'ús del foc, passant pel carbó i el petroli, fins a l'electricitat. A més, Dani Jiménez proposa al públic el repte de canviar la manera de consumir energia.