



L'11è Mercat de Tecnologia de la UdL, viver de futurs científics lleidatans

Més de 1.320 persones entre alumnes d'ESO i Batxillerat de 30 centres van participar en una jornada en què es van realitzar demostracions de robòtica, química i automoció

Redacció .. Lleida ..

El Campus de Cappont de la Universitat de Lleida va convertir-se ahir en un autèntic aparador de la creació i l'enginy. En total, més de 1.320 persones, entre alumnat i professorat, de 30 centres educatius de la demarcació van participar en l'11è Mercat de Tecnologia (conegut com l'antic Mercatec).

Alumnes d'ESO i Batxillerat van reunir-se a les instal·lacions de la UdL per presentar una seixantena de treballs com ara un sistema contra incendis amb sensors de temperatura, el control d'una porta de pàrquing mitjançant un autòmat programable, un reactor biodièsel o un tren que utilitza imants per levitar.

Durant la jornada tecnològica, es van realitzar un total de 15 tallers, entre els quals n'hi havia de robòtica i automoció, smartphones, materials de façanes i estalvi energètic, entre d'altres. La majoria van impartir-se pel professorat de l'Escola Politècnica Superior de la UdL. També es van realitzar diverses demostracions sobre la First Lego League, robots educatius i un espectacle de química amb productes quotidians.

Entre les novetats hi va haver



Un espectacle de química amb productes quotidians ha encapçalat un dels actes del programa **J. A.**

"Produeix el teu HIT musical", en què els alumnes participants van materialitzar una cançó treballant amb diversos programes d'ordinador.

Els estudiants també van tenir l'oportunitat de participar en un taller de química de la Policia Científica dels Mossos d'Esquadra, un altre de la tecnologia aplicada als Bombers i un dirigit per tècnics del Museu Nacional d'Art de Catalunya (MNAC) sobre la datació d'obres.



Alumnes del Joan Solà de Torrefarrera construint unes nòries **J. A.**