



EXPOSICIÓN TECNOLÓGICA

La ciencia, protagonista en Mercatec

- ▶ La octava edición de Lleida muestra 75 proyectos y espera recibir 1.200 visitantes
- ▶ El objetivo es fomentar el conocimiento y la creatividad de los estudiantes leridanos
- ▶ Ofrece un total de 17 talleres relacionados con la robótica, la energía o la astronomía

LLEIDA

L.M.

El campus de Capped de la Universitat de Lleida acoge la octava edición de Mercatec, una exposición de trabajos y proyectos de tecnología realizados por estudiantes ESO y bachillerato con el objetivo de fomentar el conocimiento y los procesos tecnológicos así como la creatividad y el trabajo en grupo. Este año, los 13 centros participantes exponen 75 proyectos (siete más que el año anterior) y se prevé llegar a los 1.200 visitantes. Además de superar las cifras de ediciones anteriores, Lleida bate récords tanto por el número de proyectos como en el de participantes (1.190) en comparación al resto de convocatorias Mercatec que se celebran en Catalunya, concretamente en Vic, Terrassa, Barcelona y Tarragona.

El director de los Serveis Territorials d'Educació, Miquel Àngel Cullerés, consideró que uno de los motivos de esta elevada participación es la implicación y el compromiso del profesorado así como el apoyo de la Universitat de Lleida (UdL).

El objetivo de Mercatec es fomentar el conocimiento y los procesos tecnológicos de los alumnos, promover su creatividad, el trabajo en grupo y la capacidad expositiva frente al público.

Los 270 alumnos que exponen los trabajos (63 más que la pasada



ANNA CARRIÓN

Los alumnos presentan diferentes proyectos relacionados con la mecánica, la electricidad o la electrónica

edición) han trabajado en proyectos de vivienda, mecánica, electricidad o electrónica. En este sentido, los alumnos de cuarto de ESO del instituto Josep Vallverdú de les Borges

Blanques expusieron diferentes proyectos como la simulación de un túnel de lavado y secado para coches o de una cadena de montaje que tenía la capacidad de detectar piezas

con algún tipo de tara.

El encuentro incluye un total de 17 talleres, organizados mayoritariamente por el profesorado de la Escola Politècnica Superior, que tratan

sobre robótica, energía solar, fotografía, criptografía o astronomía, entre otros.

También se puede visitar una exposición sobre maquetas de los inventos tecnológicos más representativos de la humanidad como la radio, la máquina de vapor, la televisión o el magnetófono reproducidas en pequeña escala y otra muestra sobre magia e ilusionismo en el mundo de los autómatas con una colección de magos, equilibristas, gimnastas y personajes de la vida cotidiana de Lluís Ribas, profesor de secundaria y mecánico conservador del Museu d'Autòmats del Tibidabo, que los ha construido de nuevo haciendo servir las mismas técnicas que los antiguos maestros franceses y suizos.

El programa de la octava edición de Mercatec presenta como novedad un concurso fotográfico dirigido a todo el alumnado expositor y visitante. Las instantáneas, que se podrán presentar hasta el 15 de abril, tendrán que estar relacionadas con el ámbito de Mercatec.

La edición de la capital del Segrià forma parte de la red de exposiciones Mercatec que organizan la Fundació Ètica, Tecnologia i Societat; Institut de Tecnoètica, EnginyCat; el Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya y el Ayuntamiento de Lleida.