

dimecres, 08 de maig de 2024

El Mercat de la Tecnologia, dedicat enguany a la IA en les nostres vides

Alumnat d'ESO, batxillerat i cicles formatius hi presenta una quarantena de projectes

Observar el sol en directe amb un telescopi d'última generació que detecta els objectes celestes gràcies a algorismes de la intel·ligència artificial (IA), aprendre a conversar-hi, com utilitzar-la per resoldre problemes de la nostra societat, o descobrir com genera imatges 'fotogràfiques', són alguns dels [setze tallers](#) [



L'any pasat el Mercat va recuperar la presencialitat. FOTO: ICE-UdL

<https://www.ice.udl.cat/ca/activitats/tecnologia/curs-2022-23/#sections-tab-2>] que duran a terme 1.450 alumnes d'ESO i Batxillerat d'una dotzena de centres de Lleida i la Franja al [XXI Mercat de la Tecnologia](#) [<https://www.ice.udl.cat/ca/activitats/tecnologia/curs-2022-23/#sections-tab-1>] que se celebra demà al campus ubicat a Cappont.

La IA i com afecta a les nostres vides és el lema d'enguany d'aquest certamen que organitzen l'Institut de Ciències de l'Educació i l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida (UdL), amb el suport del Departament d'Educació, la Diputació i el Col·legi d'Enginyers Graduats i d'Enginyers Tècnics Industrials de Lleida. També és el tema central de les dos conferències que tindran lloc demà a l'Auditori del Centre del Cultures de la UdL. D'una banda, Josep Plassa ([Omron España](https://omron.es/es/home) [<https://omron.es/es/home>]), abordarà quin serà el seu impacte i els dels robots en el futur de les professions, mentre que Dani Jiménez (director del programa [Dinàmiks](https://www.ccma.cat/tv3/sx3/dinamiks/) [<https://www.ccma.cat/tv3/sx3/dinamiks/>] de TV3), explicarà què és i com funciona la IA a partir de la 'visita' d'un algoritme.

A més de les xerrades i els tallers sobre IA, el Mercat també n'inclou d'altres com el de *neuroscaletric*, que permetrà bellugar un cotxe amb la ment; el de realitat virtual, on els participants podran interactuar amb entorns 3D; o el de drons, que impartirà en la zona enjardinada del campus, Joan Josep Bellostas (cap de l'Àrea d'Operacions de la Regió d'Emergències de Lleida).

D'altra banda, el vestíbul de l'edifici Polivalent 1 acollirà l'exposició de la quarantena de projectes tecnològics presentats al certamen. En la seua elaboració hi han participat uns 250 estudiants d'ESO, Batxillerat i Cicles formatius d'onze centres de Lleida, Solsona, Cervera, Mollerussa i Mequinensa, un tast dels quals seran presentats pels propis alumnes a l'Auditori de Cappont. *El cub infinit*, *Hort domèstic*, *Missió a Mart*, *Semàfor intel·ligent*, *Maquetes d'elements arquitectònics amb pedra natural*, *Escalètric de llum*, *Un viatge a través de l'aviació o Piràmide per presentar hologrames* són alguns dels treballs que han realitzat.

MÉS INFORMACIÓ:

Programa del Mercat de Tecnologia 2024 [<https://www.ice.udl.cat/ca/activitats/tecnologia/curs-2022-23/>]

