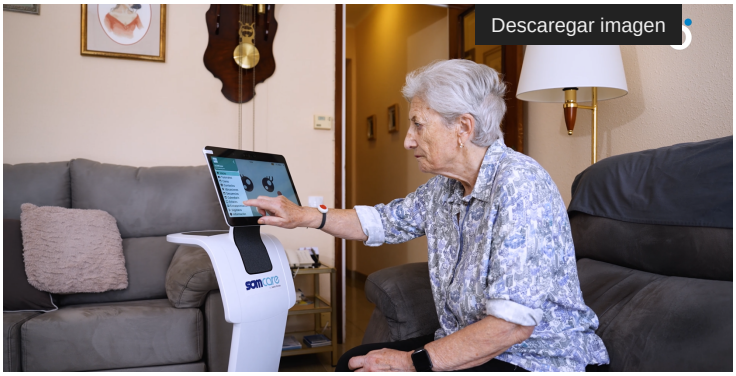
Activitat de transferència Secundària -Universitat

Taller Càtedra Saltó-UdL: Robòtica i Societat



Descripció

Aquest taller, impulsat per la Càtedra Saltó - Robòtica i Societat, neix amb l'objectiu d'apropar la robòtica a l'alumnat de secundària i batxillerat d'una manera pràctica, interactiva i engrescadora.

Durant l'activitat, els participants interactuaran amb un robot assistencial, explorant en primera persona com aquesta tecnologia millora la qualitat de vida de les persones. El curs recorre des dels conceptes fonamentals —com sensors, actuadors i microcontroladors— fins a les aplicacions d'alt impacte en l'àmbit domèstic, industrial, agrari i social. Els continguts s'adapten en tot moment al nivell educatiu del grup, garantint una experiència accessible, estimulant i amb una clara visió de futur.

Informació d'interès

- Adreçat a: Alumnes de 3r i 4t d'ESO i Batxillerat
- Calendari: A convenir
- Durada: 50'
- Lloc: A consensuar amb el centre
- Coordinació: Susanna Maza (susanna.maza@udl.cat [mailto:susanna.maza@udl.cat])