



Del 19 al 19 de maig de 2023

# Mercat de Tecnologia 2023. Anoia - Campus Universitari Igualada UdL

## Informació de l'esdeveniment

### Lloc:

Campus Universitari Igualada UdL

### Adreça:

Av. Pla de la Massa, 8 - Igualada

### Organitza:

ICE, EPS, CRP Anoia i Campus Igualada UdL

### Inici:

19 de de maig de 2023

### Finalització:

19 de de maig de 2023

El 19 de maig té lloc l'edició del Mercat de Tecnologia (MdT) de l'Anoia organitzat per l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE), el CRP Anoia, l'Escola Politècnica Superior (EPS) i el Campus Universitari d'Igualada-UdL.

El MdT és una exposició de treballs i projectes de Tecnologia i Ciència aplicada realitzats i presentats per alumnat de secundària de diversos centres educatius de l'Anoia que ofereix a l'alumnat la possibilitat de mostrar les seves creacions tecnològiques als seus companys i companyes i a tothom que vulgui veure-ho i conèixer la UdL i l'ambient universitari que es respira al Campus d'Igualada.

## PROGRAMA

### 9.00H Conferència. "Impartiran les classes del futur robots amb intel·ligència artificial? "

*Sala de conferències del Campus Igualada-UdL*

A càrrec de Josep M<sup>a</sup> Plassa

En Josep Plassa és Tècnic Superior en Sistemes Automàtics i Programables. Ha treballat en múltiples projectes industrials en diferents països amb robots i sistemes automàtics, especialment en enginyeria de seguretat per evitar que les màquines tinguin accidents. Actualment és responsable de Productes de Seguretat Industrial de l'empresa japonesa Omron a Europa. Ens presentarà alguns dilemes de les últimes tendències en robòtica i intel·ligència artificial en la nostra vida quotidiana.



**10.00h Presentació de projectes per part de l'alumnat d'ESO**  
*Sala d'actes del Campus Igualada-UdL*

**11.30h Exposició de Projectes**  
*Vestíbul del Campus Igualada-UdL*

Havent acabat les presentacions tots els alumnes assistents a la jornada podran fer una visita als projectes presentats, veure'n el funcionament en directe i fer preguntes als alumnes expositors.

**12.00 h Estona d'esmorzar**

**12.15h Tallers**

*Aules Campus Igualada-UdL*

Els alumnes expositors i acompanyants realitzen un taller el mateix dia al campus UdL.

- Viatge virtual per l'univers
- Materials hidrofòbics i hidrofílics. Un pessic de nanotecnologia
- Organització industrial: creativity and effective teamwork
- Introducció al sistema binari i les portes lògiques
- Let's code !