

## Espais

### ESPAI LEGO

- » Exhibicions de LEGO Education
- » Espai per jugar, construir i programar un robot

### ESPAI IA

- » Zona d'experimentació amb intel·ligència artificial
- » Demostració d'ABP (Aprentatge Basat en Projectes) de l'alumnat del CGFM d'Electromecànica de l'INS Guissona
- » Experiències lúdiques de realitat virtual

### ESPAI CONNECTA

- » Microponències per apropar-nos a la intel·ligència artificial
- » Robots mòbils AGV
- » Reproducció d'un espai maker
- » Exhibició de LEGO League Junior i Challenge

### ESPAI SLAM

- » Un robot que et servirà una cervesa
- » Un robot per interactuar amb les teves mans
- » Robots col.laboratius dotats amb IA
- » Shuttles: més enllà del picking
- » Anàlisi de mostres biològiques amb IA



## T'hi esperem!

Famílies i grups reduïts no cal cita prèvia.  
Per a grups nombrosos, envieu un correu a:  
[lallavor@bonarea.com](mailto:lallavor@bonarea.com)



# III Fira de la robòtica

23, 24, 25 i 26  
de novembre de 2023

## VISIÓ DEL DEMÀ

De la visió real a la  
intel·ligència artificial





# Visió del demà

## De la visió real a la intel·ligència artificial

Arriba una **nova edició** de la Fira de la robòtica a l'espai **La Llabor de Guissona**.  
Nos robots col·laboratius, experiències de realitat virtual i d'intel·ligència artificial, tot això i molt més!



## Quan?

Els dies **23 i 24 de novembre** de **9:30 a 13:30** i de **15:00 a 19:00h**

Els dies **25 i 26 de novembre** de **10:00 a 14:00** i de **16:00 a 20:00h**



## On?

A **La Llabor**, l'espai educatiu tecnològic de Guissona (c/ Seminari, 8)

## Actes programats

### Dijous, dia 23 de novembre

A les **12h**: **acte inaugural** de la III Fira de la robòtica amb autoritats.

### Divendres, dia 24 de novembre

De **18:00 a 19:00h**: **exhibició de LEGO League Junior i LEGO League Challenge** a càrrec de l'alumnat de FEDAC Guissona.

### Dissabte, dia 25 de novembre

#### **Microponències de persones expertes per apropar-nos a la intel·ligència artificial.**

**11h**: Desmitificant la IA: ni és màgia ni és perfecta, a càrrec de Josep Cirera Balcells, *PhD in Data Science & AI co-lead in bonÀrea*.

**12h**: Gràcies robots!: com l'automatització m'ha robat la feina i m'ha salvat la vida, a càrrec de Sergio Otero Garcia, *Digitalization specialist*.

**17h**: La dona en la tecnologia, una necessitat urgent, a càrrec d'Ivet Rafegas Fonoll, *Phd in Computer Vision & AI co-lead in bonÀrea*.

**18h**: Anatomia d'un ciberatac: escenes d'un crim virtual, a càrrec de Diego Martin Arcos, *ICS cybersecurity enthusiast*.

**19h**: Reinventant el futur: el nou paradigma de les empreses catalanes en l'era postdigital, a càrrec de Fernando Pérez Neira, *Digital industries Sales Manager*

### Dissabte dia 25 i diumenge dia 26

**Durant tot el dia** vine a gaudir d'experiències lúdiques de realitat virtual d'alta gamma a càrrec d'**AFK Virtual Events**



**Josep Cirera Balcells**  
*PhD in Data Science & AI co-lead in bonÀrea*



**Sergio Otero Garcia**  
*Digitalization specialist*



**Ivet Rafegas Fonoll**  
*Phd in Computer Vision & AI co-lead in bonÀrea*



**Diego Martin Arcos**  
*ICS cybersecurity enthusiast*



**Fernando Pérez Neira**  
*Digital industries Sales Manager*

