

# Ajuntament de Castellar del Vallès

Imatge promocional de la proposta.  
Imatge promocional de la proposta.

Del 15 de desembre al 17 de desembre de 2020

Proposta

## **Formació: "Indústria 4.0: Oportunitats per emprendre"**

**Objectiu:** Donar a conèixer les diferents potencialitats de les tecnologies de la indústria 4., i que les puguin aprofitar per generar noves idees de negoci o complementar les ja existents, enfortir la proposta de valor, i fer-la més sòlida i de projecció de futur.

**Descripció:** L'activitat capacitarà els assistents per saber alinear i decidir adequadament quines són es tecnologies més adients per als seus objectius, i serà conduïda per mitjà de l'explicació de casos d'aplicacions reals de tecnologies 4.0, així com d'exemples d'altres iniciatives empedores i start-ups que ja han desenvolupat o integrat les tecnologies de la indústria 4.0 com a part de la seva oferta innovadora i generadora d'oportunitats de negoci.

**Adreçat a:** Persones empedores que volen consolidar o ampliar la seva idea de negoci al voltant de les tecnologies 4.0 i de transformació digital.

**Formador:** Xavier Gallardo (Novatec Advisors)

### Continguts

#### **Sessió 1:**

- Oportunitats de negoci d'un model socioeconòmic 4.0.
- Estratègia tecnològica i desenvolupament empresarial. Competitivitat i procés de transformació digital.
- Tecnologies de la indústria 4.0 per la competitivitat (tecnologies de digitalització de l'empresa i connectivitat de productes i serveis, tecnologies de gestió de dades i sistemes d'aprenentatge i intel·ligència, tecnologies per a la millora de processos).

#### **Sessió 2:**

- Iniciatives amb tecnologies de digitalització de l'empresa i connectivitat de productes i serveis (Internet of Things, Realitat Virtual Augmentada i Virtual, el núvol, ciberseguretat).
- Iniciatives amb tecnologies de gestió de dades i sistemes d'aprenentatge i intel·ligència (Big Data, Intel·ligència Artificial, Machine Learning, Integració de sistemes).

- Iniciatives amb tecnologies per a la millora de processos (Fabricació additiva 3D, Robòtica col·laborativa i autònoma, simulació de sistemes i processos, Digital Twin).

**Places limitades. Inscripcions [clicant aquí](#).**

**Horari** | Dies 15 i 17 de desembre, de De 9.30 a 13.30 h

**Preu** | Gratuït

**Destinataris** | Públic general

**Organitza** | Ajuntament

**Lloc** | LAB Castellar (en cas de no per realitzar la formació de manera presencial a causa de les restriccions derivades de la pandèmia de la COVID-19), es farà en format virtual

**Programa** | [Formacions en línia gratuïtes](#)

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |  
Tel. 93 714 40 40