

# INDÚSTRIA 4.0 a OSONA

Solucions tecnològiques per a la millora industrial

6 de març de 2018 - Manlleu

La **Indústria 4.0**, o quarta revolució industrial, suposa la transformació digital de la indústria. Integra tots els processos de la cadena de valor per tal d'arribar al concepte de **Fàbrica Intel·ligent**. Es caracteritza per una adaptabilitat, una flexibilitat i una eficiència que li permet cobrir les necessitats dels clients en el mercat actual.

Els elements clau per a l'adopció de la Indústria 4.0 són la connectivitat i l'explotació de les dades. Anem més enllà de l'automatització de la producció i de la gestió informatitzada del negoci. S'incorporen les tecnologies al núvol (*cloud*), el processat en temps real, el *Big Data*, el *Machine Learning*, etc.

Com a exemple, permet el control predictiu del funcionament de la maquinària, facilita el control de qualitat en continu, millora l'eficiència energètica dels processos, la reducció dels costos i permet la personalització del producte segons requeriments del client.

**L'objectiu de la jornada és explicar el concepte d'Indústria 4.0 de manera pràctica, mostrant alguna de les tecnologies que ho fan possible i coneixent de primera mà l'experiència d'empreses que ja estan treballant en aquesta direcció.**

## PROGRAMA

### 18.00 Benvinguda i presentació de la jornada

Excm. Àlex Garrido, alcalde de Manlleu  
Sr. Xavier Capelles, gerent de LA SALLE-Centre de Formació en Tecnologies, Manlleu (Fundació CEFORTEM)  
Sra. Àngels Chacón, Directora General d'Indústria de la Generalitat de Catalunya

### 18.15 Tecnologies de la Indústria 4.0

Sr. Guillem Casas, R&D Chief Engineer d'EFFITRONIX, Tona

### 18.35 Millora de costos per la connectivitat 4.0

Sr. Joan Rovira, director de màrqueting de Grup Mimcord, Manlleu

### 19.00 Implementació de la Indústria 4.0

Sr. Jordi Pujol, Responsable d'Enginyeria, Departament de I+D de CASA TARRADELLAS

### 19.25 Torn de preguntes

Demostració de la tecnologia / Refrigeri

Podeu demanar-nos més informació:

Oficina de Promoció Econòmica. Ajuntament de Manlleu.  
empresa@manlleu.cat | 938 515 022 | [www.manlleu.cat](http://www.manlleu.cat)

## ADREÇAT A

Persones interessades a conèixer què és la indústria 4.0 i com aquesta pot millorar la competitivitat de l'empresa.

## INSCRIPCIONS

Jornada gratuïta. Places limitades. Us demanem que ens confirmeu l'assistència a través del

[FORMULARI D'INSCRIPCIÓ](#) (clicqueu l'enllaç)

## LLOC

La jornada tindrà lloc a l'auditori de La Salle  
C/ Enric Delaris, 68 de Manlleu.



Organitza:



Amb la col·laboració de:



Aquesta acció està subvencionada pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya en el marc dels Programes de suport al desenvolupament local

