



Created by Starline - Freepik.com | Created by Freepik.com

# Noves oportunitats que aportarà la indústria 4.0

18 de juny de 2018

18:00 h. a 21:00 h.

C/Telers 5, passadís B, 2<sup>a</sup> planta  
Terrassa

Sessió gratuïta

La Indústria 4.0 és sinònim de Quarta revolució industrial. La primera revolució, marcada per la màquina de vapor, va donar lloc a una segona revolució industrial basada en l'electricitat, la producció en massa i les comunicacions analògiques. La tercera revolució es basa amb l'arribada de "lo digital", la informàtica i les comunicacions digitals. Fins ara, els espais creats per la segona i la tercera han conviscut en un equilibri que ha durat 50 anys. La quarta revolució es la conseqüència de la hibridació de la segona i la tercera, que dóna lloc als anomenats sistemes ciberfísics, objectes que hibriden les dimensions físiques i digital, trencant tota mena de barreres per a portar-nos a uns nou equilibri. Això obre dos grans interrogants, d'una banda com serà aquest nou equilibri, i d'una altra banda com afectarà el procés de transició als agents implicats, siguin públics o privats, que en el cas d'una revolució són per definició pràcticament tots.

1. Orígens de la Indústria 4.0
2. Exemple il·lustratiu d'una cadena de valor completa
3. La Societat del Cost marginal Zero de Rifkin
4. Marcs de treball per a la Indústria 4.0
5. Mapeig entre els diferents models. Metamodel de la Comissió Indústria 4.0 Enginyers de Catalunya.
6. Introducció als fonaments teòrics de la Indústria 4.0
7. Estandarització de la Indústria 4.0
8. Situació de la Indústria 4.0

Inscripcions

<https://bit.ly/2JupHbp>

Organitza:



Servei d'Innovació  
www.terrassa.cat



orbital.40  
Parc Científic i Tecnològic de Terrassa

TU. TERRASSA  
UNIVERSITÀRIA  
Campus urbà

Amb el suport de:



Generalitat  
de Catalunya



Diputació  
Barcelona

Supramunicipalitat:



Ajuntament  
d'Ullastrell

