

INMERSIÓN DIGITAL EN INDUSTRIA 4.0

PROGRAMA FORMATIVO PARA DIRECTIVOS



ALICANTE 2019

Impartido por:

 **EOI** Escuela de organización industrial

Colaboran:

 **Ametiic**

 **adigital**
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA ECONOMÍA DIGITAL

Programa cofinanciado por:

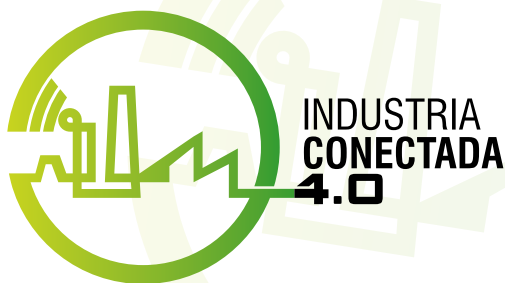
 **Unión Europea**
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

CONTEXTO

La cuarta revolución industrial que supone la Industria 4.0 consiste en la introducción de las tecnologías digitales en la industria. Estas tecnologías permiten que dispositivos y sistemas colaboren entre ellos y con otros, permitiendo modificar los productos, los procesos y los modelos de negocio.

La digitalización constituye una oportunidad clave para la mejora de la competitividad de la industria española en un mercado cada vez más global.

La industria está abocada a una transformación digital que afectará a todas las empresas y todas tendrán la necesidad de adaptarse a esa transformación.



En el marco de la **Estrategia de Industria Conectada** del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.



DIRIGIDO A

- ▶ Un **programa intensivo** de inmersión en las tecnologías digitales para el sector industrial.
- ▶ Una **oportunidad de encuentro** entre directivos que buscan la innovación y creen en el valor positivo del cambio.
- ▶ **Destinado a personas** que tengan entre sus prioridades estratégicas la digitalización de sus modelos productivos como camino para la competitividad.
- ▶ Dirigido a **CEOs** de **pymes** de los distintos **sectores industriales**.
- ▶ Además del CEO, podrán participar los **directores de operaciones o de innovación** de la empresa siendo **dos asistentes** el máximo por empresa.

AGENDA



17 ciudades en los próximos 2 años en colaboración con las **Comunidades Autónomas**.



HORARIO LECTIVO:
9:30 – 17:00 H



1 evento anual sobre innovación, actualización de conocimiento y experiencias compartidas.

▶ **8 MIÉRCOLES CONSECUTIVOS** (48 horas lectivas).

▶ En paralelo al programa: **tutorización** individual (4 horas por alumno).

OCTUBRE

1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

NOVIEMBRE

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

DICIEMBRE

							1
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						

PROGRAMA

Programa lectivo: **48 horas** repartidas en 8 semanas.

Tecnología	30 h
1. Sistemas de fabricación avanzada	4 h
2. IOT y Sensorización	4 h
3. Cloud computing y arquitecturas big data	4 h
4. Robótica y realidad aumentada	2 h
5. Analítica avanzada, Machine learning, Inteligencia Artificial	4 h
6. Trazabilidad y Blockchain	4 h
7. Materiales	2 h
8. Fabricación aditiva	2 h
9. Ciberseguridad	2 h
10. Sesión sectorial	2 h

Estrategia	10 h
1. Estrategia Industria Conectada	2 h
2. Hoja de ruta hacia Industria 4.0	4 h
3. Nuevos modelos de negocio	2 h
4. Agenda del CEO – liderazgo	2 h

Innovación	8 h
1. Metodologías ágiles en industria	6 h
2. Aplicación en operaciones	2 h

Las sesiones lectivas son impartidas por profesorado experto con amplia experiencia profesional¹. De este modo, el programa cuenta con una perspectiva real y de conocimiento cercano y especializado de la práctica en organizaciones y empresas.

Durante el programa los participantes tendrán la oportunidad de realizar un diagnóstico a nivel digital de su propia empresa y trabajarán de la mano de los expertos del claustro en la definición de la hoja de ruta de su propia transformación hacia industria 4.0.

¹ Algunos de los docentes que participan provienen de: ABB, ACCENTURE, CIPHER, HISPASET ANALYTICS, Secretaría General de Industria y de la PYME, TECNALIA, TELEFÓNICA...

Para más información:

Dirección: jmpoyatos@learning.eoi.es

Coordinación: raquelrubio@eoi.es

www.eoi.es

