



FSE+ Fondo Social Europeo Plus



PROGRAMA FORMATIVO

Capacitación para la transición industrial de la pyme

Fabricantes y directivos del sector industrial que participan en decisiones de estrategia de su empresa (Castilla y León, Galicia, Comunidad Valenciana, Asturias, Cantabria, Murcia, La Rioja, Canarias y Baleares)

ONLINE



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Escuela de
Organización
Industrial



Fondos Europeos

Entidad Colaboradora:

IBIAE

Asociación de Empresarios Fala de Castilla

Objetivo

El objetivo del programa es dotar a los participantes de los conocimientos y capacidades necesarias para desarrollar nuevas vías de crecimiento y creación de valor sostenible en sus empresas, asociadas al paradigma de la industria conectada de la mano de las tecnologías que soportan la fusión de lo físico y de lo virtual. principalmente, el internet de las cosas y la inteligencia artificial, apoyadas en la flexibilidad asociada a las arquitecturas “cloud” y los protocolos y aplicaciones de ciberseguridad.



Dirigido a:

Personal directivo o técnico (personas empleadas en activo, por cuenta propia o ajena) que tengan entre sus prioridades estratégicas la digitalización de sus modelos productivos como camino para la competitividad.

Programa

Programa lectivo de 45 horas repartidas en 8 semanas con una aproximación sectorial y con casos de éxito de empresas que han destacado por incorporación de tecnologías disruptivas.

BLOQUE I

TECNOLOGÍA: 21 HORAS

- Fábrica inteligente. Industria 4.0. Sistemas.
- Internet de las Cosas (IoT) y sensorización (analógica y digital)
- “Cloud computing”, “Big Data”, ML e IA, Ciberseguridad, Trazabilidad Blockchain
- Realidades extendidas, gemelo digital,
- Fabricación aditiva, Materiales Avanzados

Impartido por:



Fecha inicio curso

Octubre de 2026



Modalidad

Online

Programa lectivo adaptado a empresas industriales que tengan entre sus prioridades estratégicas la digitalización de sus modelos productivos



Duración

Curso completo:

8 semanas

(45 horas de clase y 18 horas de tutoría por participante)



Horario

Lunes a Viernes

Precio

Matrícula gratuita.

BLOQUE II

INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA: 3 HORAS

- Excelencia operativa, “Lean manufacturing”
- “Design thinking” en industria
- Metodologías ágiles en industria

BLOQUE III

ESTRATEGIA: 7,5 HORAS

- El marco de la industria conectada 4.0 (Hoja de ruta I)
- Modelos de negocio, Marketing Industrial, Green + Digital
- Ejecución de la estrategia 4.0 (Hoja de ruta II) y Agenda del CEO

BLOQUE IV

ECONOMÍA CIRCULAR: 3 HORAS

- Circularidad y simbiosis industrial, diseño e implementación

BLOQUE V

SOLUCIONES SECTORIALES: 10, 5 HORAS

- Entorno y retos del sector
- Casos reales sector
- Sesión de clausura. Presentación de conclusiones



Las sesiones lectivas son impartidas por profesorado experto con amplia experiencia profesional. 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.

Información
e Inscripción





FSE+ Fondo Social Europeo Plus

Europa se siente



**Cofinanciado por
la Unión Europea**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO



Escuela de
Organización
Industrial



Fondos Europeos

Entidad Colaboradora:

IBIAE

Asociación de Empresarios Faja de Castilla