



FSE+ Fondo Social Europeo Plus



PROGRAMA FORMATIVO

# Capacitación para la transición industrial de la pyme

Sector industrial del sector naval y marítimo

(Andalucía)

ONLINE



Cofinanciado por  
la Unión Europea



EOI Escuela de  
organización  
industrial



Fondos Europeos

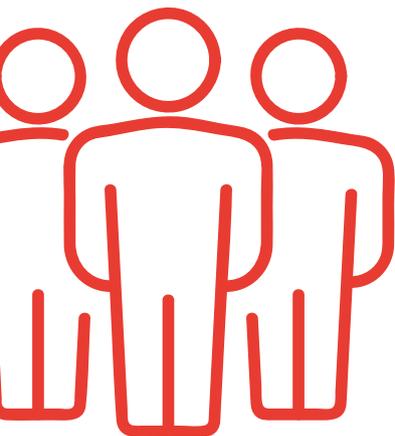
Entidad colaboradora



Clúster **MarítimoNaval** Cádiz

# 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, personal técnico (personas empleadas en activo, por cuenta propia o ajena), pertenecientes preferentemente a industrias de los sectores auxiliar del naval y marítimo, metal mecánico y afines, dentro de la cadena de valor de la fabricación de buques, barcos y embarcaciones, entre otros.

Podrán participar personas con responsabilidad en la estrategia de innovación, en operaciones, etc. de la empresa siendo dos asistentes el máximo por empresa.

# 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

Marzo 2025



## Modalidad

Online

Programa lectivo adaptado al sector de fabricantes del sector naval y marítimo, industria auxiliar y empresas industriales pertenecientes a la cadena de valor del sector naval y marítimo



## 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**

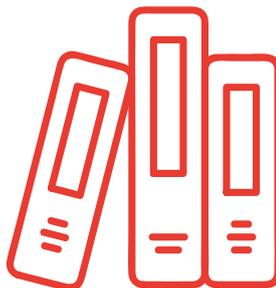
### **ECONOMÍA CIRCULAR: 3 HORAS**

- 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 





# Europa se siente



Cofinanciado por  
la Unión Europea



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Escuela de  
organización  
industrial



Fondos Europeos

Entidad colaboradora



Clúster **Marítimo Naval** Cádiz