



**LOGIKA**

Cursos de profesionales para profesionales

**La transformación digital  
en la industria**

## OBJETIVOS

El curso proporciona una aproximación rigurosa y metodológica a la cuarta revolución industrial, para que los alumnos dispongan de los fundamentos adecuados para entender cómo las nuevas tecnologías están transformando completamente las fábricas.

## DIRIGIDO A

Dirigido principalmente a managers y técnicos en las áreas de Producción, Logística, Ingeniería, Mantenimiento, Calidad e IT; así como aquellos interesados en conocer la Industria 4.0, como pueden ser profesionales de los RRHH, Comercial/Ventas, etc.

# REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

Los requisitos necesarios para realizar la formación corresponden a las habilidades y competencias adjuntas a los cargos del apartado “Dirigido a:”

# TEMARIO DEL NIVEL

## **Bloque1-La innovación**

- La innovación tecnológica como estrategia empresarial
- Las 9 conclusiones sobre la innovación

## **Bloque2-El nacimiento de la Industria 4.0**

- Marco coyuntural de la industria europea y el papel de los gobiernos sobre la industria del futuro
- La evolución de la industria y sus revoluciones
- La digitalización de la sociedad

## **Bloque3-La Industria 4.0**

- Los actuales sistemas de información en una fábrica
- La cuarta revolución industrial
- Las 7 principales tecnologías habilitadoras
- Los 3 estados de transformación hacia la fábrica inteligente
- La automatización avanzada en las fábricas del futuro
- La nube, Cloud Computing y Redes
- La ciberseguridad
- Industria 4.0 y Lean Manufacturing
- Logística 4.0
- Objetivos y beneficios que persigue la Industria 4.0
- Nuevos modelos de negocio gracias a la Transformación Digital
- El rol de las personas en las fábricas autónomas

## **Trabajo final de curso (TFC)**

El curso incorpora el desarrollo de una completo (Trabajo fin de curso - TFC) que el alumno elija o que el profesor le proponga sobre una de las tecnologías habilitadoras de la Industria 4.0 y su aplicación en un caso lo más real posible. Mediante la misma plataforma, los profesores harán seguimiento de la práctica para asesorar y orientar en aquellas cuestiones que el profesional considere oportunas

# COMPETENCIAS QUE SE TRABAJARÁN

Al finalizar el curso, el profesional será capaz de:

Desarrollar una preauditoria empresarial, el estado de madurez en tecnologías digitales según departamentos.

Comprender un “ROADMAP I4.0” empresarial, a modo de hoja de ruta donde se hayan fijado los diferentes proyectos a llevar a cabo en la empresa u organización.

Participar en proyectos tecnológicos relacionados con la Industria4.0 o con la Transformación Digital.

# EVALUACIONES y CERTIFICACIONES

Para obtener la certificación es necesario la realización completa del curso, aprobar la evaluación final y la evaluación óptima del trabajo final de curso (TFC) por parte del tutor.

## **Auto evaluación final**

Una vez superados todos los módulos, en la plataforma se activa el poder realizar la auto evaluación final, basada en preguntas tipo test.

Deberá aprobar con un 75%.

## **REQUISITOS DE FUNDAE**

Para aprobar y validar la bonificación deberá efectuar el 75% de dicha formación, y esto corresponde a los siguientes contenidos:

- Realización de todos los módulos
- Evaluación final
- PFC : Etapa 1 / Etapa 2/ Etapa 3 una entrega notificando comienzo etapa.

## **Certificado del curso**

Finalmente, el profesional recibirá un certificado del curso de "La transformación digital 4.0 en la Industria" si ha superado satisfactoriamente la auto evaluación final y el (TFC), por tanto, asimilado correctamente los conceptos del curso.

## **TRABAJO FINAL DEL CURSO (TFC)**

El curso incorpora el desarrollo de una completo (Trabajo fin de curso - TFC) que el alumno elija o que el profesor le proponga sobre una de las tecnologías habilitadoras de la Industria 4.0 y su aplicación en un caso lo más real posible. Mediante la misma plataforma, los profesores harán seguimiento de la práctica para asesorar y orientar en aquellas cuestiones que el profesional considere oportunas.

# BONIFICACIONES

## FORMACIÓN BONIFICABLE MEDIANTE LA FUNDACIÓN ESTATAL (FUNDAE)

20% - Inscripciones de empresas (A partir del 2º Inscrito)

30% - Inscripciones de profesionales autónomos y particulares

50% - Inscripciones de desempleados y estudiantes (Con tarjeta de desempleo)