

Industria 4.0

Programa enfocado

DIGITAL LEARNING EOI

-  CONTENIDOS INNOVADORES EN 6 SEMANAS
-  100% ONLINE
-  VIDEOCONFERENCIAS E INTERACCIÓN CON EL PROFESOR
-  CERTIFICADO EOI

Las transformaciones económicas, sociales y medioambientales, así como los avances tecnológicos en ámbitos como la robótica, el internet de las cosas o la inteligencia artificial, exigen que revisemos las estrategias de nuestras organizaciones y generemos planificaciones de transformación digital adaptadas al nuevo entorno.

Este Curso pretende dotar de una primera capa de herramientas, estrategias y reflexiones para poder avanzar en la transformación digital de la industria de la mano de expertos que comparten de forma activa estos principios de cambio.

Ventajas

El Programa Industria 4.0 te permitirá:

-  Conocer el conjunto de herramientas válidas para establecer una imagen fiel sobre la capacidad de crecimiento de una compañía.
-  Adquirir conceptos nucleares para el rediseño de la estrategia de la compañía y mejorar tu capacidad de crecimiento en el nuevo entorno digital.
-  Analizar el conjunto de herramientas para definir un plan de transformación en todas las dimensiones del modelo de negocio.
-  Conocer las tecnologías habilitadoras en las que se basa la Industria 4.0 que permiten desarrollar proyectos tecnológicos que faciliten la transformación digital de las organizaciones.



INICIO
SEPTIEMBRE 2020



DURACIÓN
96 horas



DEDICACIÓN
6 semanas



METODOLOGÍA
ONLINE



DIRIGIDA

El Programa está diseñado para todas aquellas personas que quieran estar preparadas para liderar procesos de innovación y transformación de sus negocios aprovechando todas las oportunidades de la industria conectada o crear nuevos modelos "inteligentes" siendo protagonistas destacados de la 4ª revolución industrial



Contenidos, *6 semanas*

1^a semana

DIAGNÓSTICO COMPETITIVO

- Diagnóstico de fragilidad disruptiva del sector en el que opera la empresa
- Diagnóstico de competitividad del modelo de negocio de la empresa
- Análisis de las principales palancas competitivas de un modelo de negocio

2^a semana

DIAGNÓSTICO ENTORNO Y POTENCIAL DE CRECIMIENTO

- Diagnóstico de sectores y mercados objetivo-alcanzables
- Diagnóstico de crecimiento del sector:
 - Análisis del entorno
 - Fuerzas competitivas
- Análisis de modelos de negocio :
 - Matrices producto-mercado
 - Estrategias de crecimiento

3^a semana

DIAGNÓSTICO DE MADUREZ DIGITAL

- Análisis de escenarios. Análisis de oportunidades e impactos en el nuevo entorno
- Decisión modelo de negocio 4.0 objetivo:
 - Estrategia y modelo de negocio
 - Procesos
 - Organización y personas
 - Infraestructuras
 - Productos y servicios



Contenidos, *6 semanas*

4^a semana

RECURSOS Y TECNOLOGÍAS HABILITADORAS BLOQUE 1

- Robotización y automatización
- Realidad virtual, aumentada y mixta
- Gemelo digital
- Inteligencia Artificial
- Cloud computing
- Drones

5^a semana

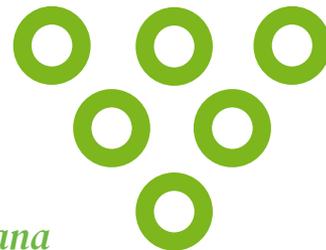
RECURSOS Y TECNOLOGÍAS HABILITADORAS BLOQUE 2

- IoT
- Big Data
- Blockchain
- Ciberseguridad
- Computer Vision
- Fabricación Aditiva

6^a semana

PLAN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- Introducción: conclusiones de los diagnósticos de la realidad de la empresa y de la madurez digital de la misma
- Definición de la visión para la estrategia de transformación digital
- Fases de un plan de transformación digital



Digital Learning

Un diseño metodológico online dinámico, cercano e interactivo que lo convierten en una *experiencia formativa de presencia virtual*.



Contenidos
innovadores en
6 semanas



100%
ONLINE



Videoconferencias
e **interacción**
con el profesor



Certificado
EOI



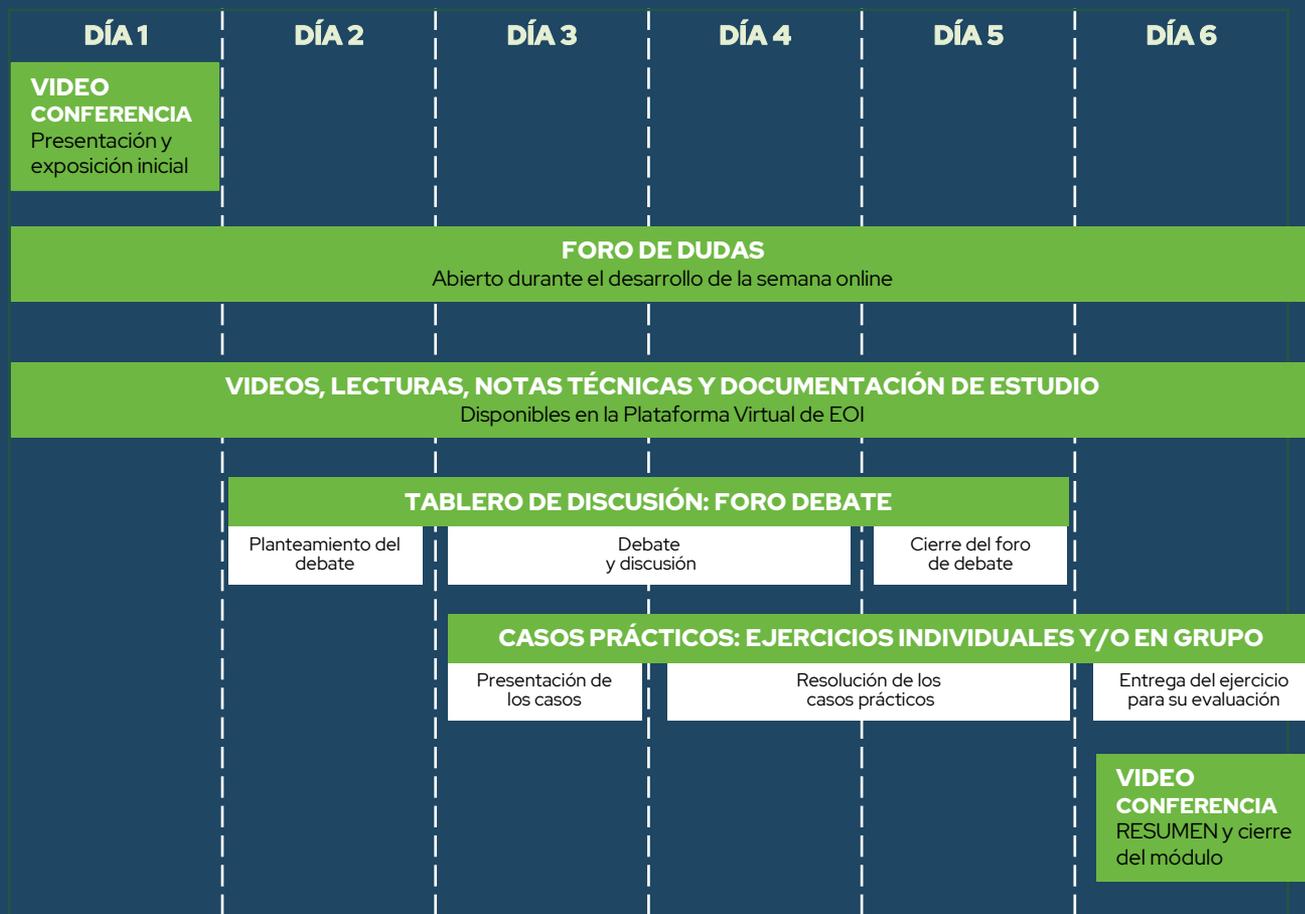
Digital Learning

METODOLOGÍA ONLINE EOI

El programa se desarrolla con metodología online que combina las sesiones audiovisuales Webinar con ejercicios prácticos evaluables por el profesorado.

De esta forma, aprenderás, aplicarás y profundizarás en la materia a través de la experiencia y conocimientos aportados por los profesores.

ESTRUCTURA GENERAL DE CADA SEMANA FORMATIVA



Claustro

En EOI, los profesores constituyen una pieza fundamental del éxito de los cursos. El claustro está formado por directivos de empresa de reconocido prestigio profesional y comprobada trayectoria en la materia impartida, que transmiten no sólo los conocimientos teóricos, sino también su propia experiencia en la aplicación práctica de los mismos.

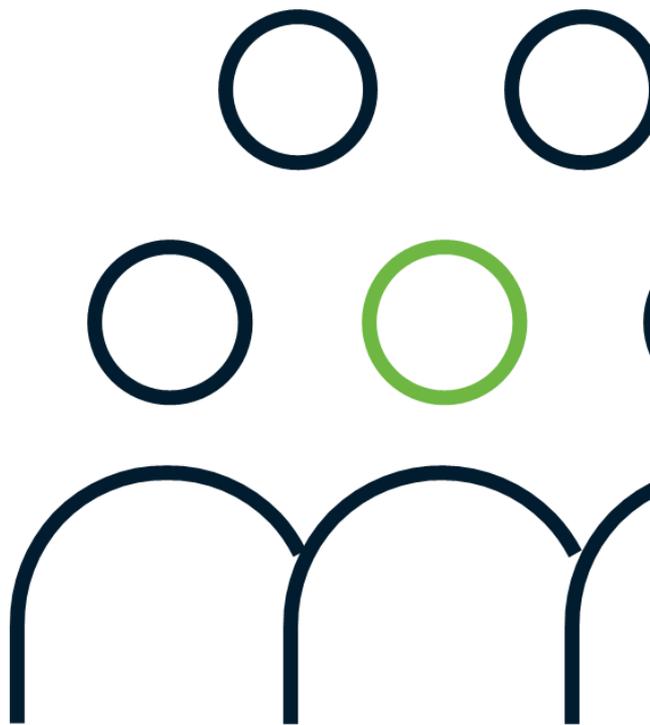
Los profesores te acompañarán durante todo el proceso de aprendizaje y estarán a tu disposición para consultas sobre cualquier tema de las materias que imparten.

Javier Ceballos Diez

Socio Director JOIN&WIN, SAL
Doctor Ingeniero en Organización
Industrial y Técnico en Electrónica

Roberto Puente Lopategui

Socio Presidente JOIN&WIN, SAL
Ingeniero Superior Industrial, con
especialidad en Organización Industrial



EOI Te ayuda

Descuento **30%**
#eoiteayuda COVID-19

PRECIO CON EL DESCUENTO*
840 €

*El descuento #eoiteayuda COVID-19 es aplicable durante el año 2020. El precio de este Curso sin el descuento es de 1.200€

En EOI somos conscientes de la importancia de acceder, ahora más que nunca, a una buena formación en las mejores condiciones económicas posibles. Por ese motivo ponemos en marcha el programa de descuentos **eoiteayuda COVID-19** con una reducción del 30% en el precio.



Si deseas aprovechar esta oportunidad e inscribirte en el Curso puedes acceder a:

www.eoi.es

digital.learning@eoi.es

El futuro que queremos

Digital Learning EOI
digital.learning@eoi.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, COMERCIO
Y TURISMO



Escuela de
organización
industrial

www.eoi.es