

INICIO
HORARIO DISPONIBLE
DEDICACIÓN ESTIMADA
PRECIO

Curso disponible, inicios cada semana
24h del día de lunes a domingo
120h
580€

PROGRAMA

UNIDAD 1.- ASPECTOS ESTRATÉGICOS PARA ENTENDER LA ECONOMÍA CONECTADA DEL S.XXI

UNIDAD 2.- LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

UNIDAD 3.- ESTRATEGIA INDUSTRIAL PARA UN MUNDO NUEVO

UNIDAD 4.- SIMULACIÓN Y MODELADO

UNIDAD 5.- FABRICACIÓN ADITIVA

UNIDAD 6.- SISTEMAS CIBERFÍSICOS

UNIDAD 7.- INTERNET DE LAS COSAS

UNIDAD 8.- BIG DATA Y CIBERSEGURIDAD

UNIDAD 9.- REALIDAD AUMENTADA Y VIRTUAL

UNIDAD 10.- DIAGNÓSTICO Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO DE MI EMPRESA

CURSO ONLINE DE TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DE LA INDUSTRIA 4.0



OBJETIVOS

Tener una visión global sobre el fenómeno de la cuarta revolución industrial, la economía conectada y la transformación digital de las empresas.

Conocer las implicaciones en la estrategia de la empresa, en el cambio de modelo de negocio y en la necesidad de contar con profesionales altamente cualificados.

Conocer las nuevas tecnologías que se enmarcan bajo la denominación 4.0 y su aplicación real en diferentes sectores: Smart Manufacturing, Smart Cities, Smart Grid, Smart Agro, e-Health,...

Aplicar las tecnologías de la Industria 4.0 en todas las etapas de la cadena de valor de las fábricas inteligentes aportando alto valor añadido e incrementando de forma muy sustancial la optimización de tiempos y costes, así como la calidad, seguridad, garantía y servicio.

Identificar los aspectos clave para mejorar la competitividad y eficiencia de las PYMES, a través de productos inteligentes y personalizados, de las nuevas relaciones comerciales y productivas, de la transformación de productos en servicios, etc.

Realizar un autodiagnóstico y un plan de acción para implementar las tecnologías en una empresa real.

