

A person is shown from the side, using a laptop. Their right hand is holding a smartphone, and their left hand is on the laptop keyboard. The background is a blurred office setting. The entire image has a dark blue overlay.

Introducción a la Transformación Digital

Formación online • 10 horas de duración

CARACTERÍSTICAS



Objetivo principal del curso

Aprender conceptos principales de la transformación digital y las nuevas tecnologías que están siendo el motor de dicha transformación.



Modalidad
100% online



Diploma de Aprovechamiento



Apoyo y asesoramiento continuo



Formación online
(bonificable hasta el 100%)



TEMARIO

¿Qué **aprenderás**
con nosotros?

1 CONCEPTOS CLAVES

- 1.1. El mundo digital que rodea a la empresa
 - 1.1.1. Evolución de la tecnología, evolución del mundo
- 1.2. La transformación digital en los negocios
 - 1.2.1. ¿Qué es un modelo de negocio?
 - 1.2.2. ¿Qué beneficios nos aporta la transformación digital?
- 1.3. Las tecnologías de la transformación digital
 - 1.3.1. Tecnologías disruptivas
- 1.4. Las personas en la transformación digital
- 1.5. Modelos de negocio
 - 1.5.1. Oportunidades que nos brinda la digitalización
- 1.6. Gestión de Operaciones

2 TECNOLOGÍAS DE LA T.D.

- 2.1. Big Data, ejemplos de uso actual
 - 2.1.1. ¿Qué es el Big Data?
 - 2.1.2. Los orígenes del Big Data y qué pretende cubrir
 - 2.1.3. Industrias principales para la tecnología del Big Data
 - 2.1.4. Inconvenientes del Big Data
- 2.2. Realidad Aumentada, Realidad Virtual, principales usos y diferencias
 - 2.2.1. Qué es la realidad virtual vs. realidad aumentada

2.2.2. Realidad aumentada

2.2.3. Realidad mixta

2.2.4. Industrias principales para la realidad aumentada

2.3. Tecnologías que forman los Servicios Cloud y siglas de servicios. Principales riesgos

2.3.1. La nube y qué significa para la empresa

2.3.2. Nuevos modelos de negocios con servicios Cloud

2.3.3. La seguridad en la nube como desafío clave

2.4. "Inteligencia Artificial, Robótica, Bots", sus diferentes usos

2.4.1. La inteligencia artificial, el gran aliado en la empresa

2.4.2. Industrias principales para la inteligencia artificial

2.4.3. Qué es la robótica

2.4.4. La aplicación de la robótica en la empresa

2.4.5. Los bots en la industria web

2.5. Aplicaciones de BlockChain y SmartContracts. Conceptos básicos

2.5.1. Qué es el blockchain

2.5.2. Industrias principales para el blockchain y los smartcontract

2.6. Concepto de IOT, revolución Industrial 4.0

2.6.1. El Internet de las Cosas: qué es y cómo surge

2.6.2. Estudio de mercado del Internet de las Cosas

2.6.3. Aplicación del Internet de las Cosas en la Empresa.

Industria 4.0

2.6.4. El futuro del Internet de las Cosas: retos y oportunidades



100% ONLINE. FLEXIBILIDAD

Nuestra **metodología online** está pensada para que los alumnos adquieran un nivel de conocimiento adecuado a su ocupación profesional. Ofrecemos un nivel alto de interactividad, siguiendo un plan de trabajo totalmente **individualizado**, con un **seguimiento y evaluación, acceso a contenidos 24 horas y ejercicios** que facilitan y amenizan el aprendizaje.

Una vez matriculado, el alumno recibirá las claves de acceso al **Campus Virtual** del curso para que, desde ese momento, pueda acceder cuando quiera (24 horas al día) en función de su disponibilidad horaria, y desde cualquier PC. Solo necesita conexión a Internet.

Además, el ritmo y el itinerario didáctico del curso están diseñados para ser conciliados con responsabilidades personales y laborales de los estudiantes.

¿Qué ventajas tiene la formación online?:



Fácil de utilizar: no se necesitan conocimientos específicos de informática para realizar el curso. Nuestra plataforma online orienta paso a paso en todo el proceso de formación.



Tutor personal: se pueden resolver las dudas en directo en horario de tutorías o consultar con un tutor personal a través de e-mail.



Desde cualquier dispositivo: sin desplazamientos. Con las claves de acceso se puede acceder al curso desde cualquier dispositivo.



Vídeos y herramientas multimedia: Foros, chats, casos prácticos y múltiples vídeos que harán que tu aprendizaje sea mucho más ameno.



Disponible las 24 horas: se puede acceder al curso en cualquier momento del día.



Contenido descargable: el contenido del curso y todo el material complementario está disponible para su descarga.



Soporte técnico: un equipo de soporte informático estará disponible para cualquier incidencia.



Tutorías telefónicas: el tutor estará disponible telefónicamente.

