

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 scene is dimly lit with a blue tint, suggesting a professional or educational setting.

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.

