CÓDIGOAUTORDURACIÓN ESTIMADANIVEL DE FORMACIÓN01B01C04José Antonio Pérez20 hMedio

Dirigido a

Profesionales de la comunicación y el marketing o que quieran transformar digitalmente la empresa, poniendo especial énfasis en Director Digital, responsable de los equipos informáticos, responsables técnicos del desarrollo de los sistemas de información y Director Ejecutivo.

Descripción

Con este contenido de curso profesional el alumno aprenderá conceptos principales de la transformación digital y las nuevas tecnologías que están siendo el motor de dicha transformación, abarcando aspectos como las técnicas para conocer al cliente y la elaboración de un plan de transformación.

COMPETENCIAS

- 1. Identificar adecuadamente los conceptos claves de la transformación digital, y cuales los pilares del cambio.
- 2. Identificar las principales nuevas tecnologías que están siendo el motor de la transformación digital
- **3.** Como conocer a tu cliente, como gestionar la información y el significado de tener al cliente en el centro.
- **4.** Proporcionar los pasos a realizar para conseguir los cambios necesarios para llevar a buen fin un plan de transformación en la organización.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN (Objetivos)

- 1. Conocer como el mundo digital rodea a la empresa.
- 2. Saber cómo se están cambiando los negocios por la transformación digital.
- 3. Identificar que tecnologías son el motor de la transformación en el mundo en la actualidad.
- 4. Analizar qué papel juegan las personas en la transformación digital.
- 5. Comprender que están surgiendo nuevos modelos de negocios.
- 6. Conocer como las tareas rutinarias y operaciones se ven afectadas por las nuevas tecnologías.
- 7. Conocer que es el bigdata, ejemplos de uso actuales.
- 8. Conocer que es la Realidad Aumentada, diferenciar de la Realidad Virtual, principales usos.
- **9.** Identificar que tecnologías forman los Servicios Cloud y siglas de servicios y los principales riesgos.
- 10. Saber diferenciar los términos "Inteligencia Artificial, Róbotica, Bots" y sus diferentes usos.
- 11. Analizar las principales aplicaciones de BlockChain, SmartContracts, conceptos básicos.
- **12.**Conocer el concepto de IOT, revolución Industrial 4.0.
- 13. Aprender diferenciar liderazgo vs liderazgo digital.
- 14. Conocer a tu cliente y saber utilizar la información que nos proporcionan.

- 15. Aprender el cambio de paradigma, que significa tener al cliente en el centro.
- **16.** Conocer la evolución del marketing digital y su evolución a la personalización.
- **17.**Conocer los conceptos de Omnicanaliada, Control impacto, Visión unificada.
- **18.** Identificar las tareas que son replicables en los procesos.
- 19. Aprender a como cambiar una experiencia de cliente.
- 20. Vamos a cambiar un producto o servicio, KPI.
- **21.** Aprender a planificar los cambios en los procesos, evaluación del impacto.
- 22. Conocer la gestión de cambios, versiones y servicios desde la metodología ITIL.
- 23. Implantar la mejora continua como parte del día a día.
- **24.** Niveles de Servicio, SLA, OLA. Definición, seguimiento y cumplimientos.

CONTENIDOS

Unidad 1. Conceptos claves

- 1. El mundo digital que rodea a la empresa
 - 1.1 Evolución de la tecnología, evolución del mundo
- 2. La transformación digital en los negocios
 - 2.1 ¿Qué es un modelo de negocio?
 - 2.2 ¿Qué beneficios nos aporta la transformación digital?
- 3. Las tecnologías de la transformación digital
 - 3.1 Tecnologías disruptivas.
- 4. Las personas en la transformación digital
- 5. Modelos de negocio
 - 5.1 Oportunidades que nos brinda la digitalización.
- 6. Gestión de Operaciones

Unidad 2. Tecnologías de la T.D.

- 1. Conocer que es el Big Data, ejemplos de uso actual
 - 1.1 ¿Qué es el Big Data?
 - 1.2 Los orígenes del Big Data y qué pretende cubrir
 - 1.3 Industrias principales para la tecnología del Big Data
 - 1.4 Inconvenientes del Big Data
- 2. Conocer que es la Realidad Aumentada, diferenciar de la Realidad Virtual, principales usos
 - 2.1 Qué es la realidad virtual vs realidad aumentada
 - 2.2 Realidad aumentada
 - 2.3 Realidad mixta

- 2.4 Industrias principales para la realidad aumentada
- 3. Identificar que tecnologías forman los Servicios Cloud y siglas de servicios. Identificar los principales riesgos
 - 3.1 La nube y qué significa para la empresa
 - 3.2. Nuevos modelos de negocios con servicios Cloud
 - 3.3 La seguridad en la nube como desafío clave
- 4. Saber diferenciar los términos "Inteligencia Artificial, Robótica, Bots" y sus diferentes usos
 - 4.1 La inteligencia artificial, el gran aliado en la empresa
 - 4.2 Industrias principales para la inteligencia artificial
 - 4.3 Qué es la robótica
 - 4.4 La aplicación de la robótica en la empresa
 - 4.5 Los bots en la industria web
- 5. Analizar las principales aplicaciones de BlockChain, SmartContracts. Conceptos básicos
 - 5.1 Qué es el blockchain
 - 5.2 Industrias principales para el blockchain y los smartcontract
- 6. Conocer el concepto de IOT, revolución Industrial 4.0
 - 6.1 El Internet de las Cosas: qué es y cómo surge
 - 6.2 Estudio de mercado del Internet de las Cosas
 - 6.3 Aplicación del Internet de las Cosas en la Empresa. Industria 4.0
 - 6.4 El futuro del Internet de las Cosas: retos y oportunidades

Unidad 3. El Cliente

- 1. Conocer a nuestros clientes y saber utilizar la información que nos proporcionan
 - 1.1 Técnica de Marketing. Segmentación
 - 1.2 Pasos para entender a nuestros clientes
- 2. Aprender el cambio de paradigma, que significa tener al cliente en el centro
- 3. ¿Qué es el marketing?
 - 3.1 ¿Cómo ha evolucionado?
 - 3.2 El marketing orientado a empresas y a clientes
- 4. Conocer los conceptos de Omnicanaliadad, Control impacto, Visión unificada
 - 4.1 ¿Qué es omnicanalidad?

Unidad 4. Plan de Transformación

El negocio y las distintas áreas

- 2. Cambios en la experiencia de usuario
- 3. Cambios en productos y servicios
- 4. Cambios en procesos
- 5. Formas de implementar los cambios desde la mirada de it
- 6. Metodologías agiles y mejora continua
- 7. SLA o Service LEVEL AGREEMENTS