criteria

CAMBIO INTERNO EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL



Objetivos

Con este contenido de curso profesional el alumno aprenderá el concepto de la transformación digital, abarcando aspectos como las metodologías agiles, la disminución de los riesgos y mejoraras del rendimiento de las personas en la transformación de las organizaciones, así como a elaborar un plan de transformación.

Contenidos y estructura del curso

Unidad 1. Conceptos claves

El mundo digital que rodea a la empresa

1.1 Evolución de la tecnología, evolución del mundo

La transformación digital en los negocios

- 2.1 ¿Qué es un modelo de negocio?
- 2.2 ¿Qué beneficios nos aporta la transformación digital?

Las tecnologías de la transformación digital

3.1 Tecnologías disruptivas.

Las personas en la transformación digital

Modelos de negocio

5.1 Oportunidades que nos brinda la digitalización.

Gestión de Operaciones

Unidad 2. Tecnologías de la T.D.

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

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

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

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

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

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. Creación de Nuevos Procesos

Identificar las tareas que son replicables en los procesos

1.1 Las partes funcionales de la automatización

Identificar y desarrollar adecuadamente los procesos, cambiando el enfoque hacia el cliente

Aprender técnicas agiles que ayuden a cambiar los procesos

- 3.1 Las metodologías ágiles
- 3.2 ¿Cuáles son los tipos de metodologías ágiles más utilizados en las empresas actuales?

Aprender a los conceptos básicos de SCRUM

- 4.1 ¿Cuáles son los rituales o eventos que caracterizan a la metodología SCRUM?
- 4.2 ¿Quién forma parte del equipo scrum?
- 4.3 ¿Cómo es el flujo de trabajo en SCRUM?

Aprender a sintetizar el modelo de negocio, con la metodología CANVAS

Aprender a realizar procesos y prototipos a partir del diseño final. Desing thinking

- 6.1 Fases del proceso de Desing Thinking
- 6.2 ¿Cuáles son los roles en esta herramienta?

Aprender a diseñar contratos con proveedores a partir de los KPI establecidos

Unidad 4. Las Personas

Sistemas y grados de participación para mejorar la comunicación.

- 1.1 Estilos de dirección más comunes
- 1.2 Las siete principales conductas directivas y cómo influyen en la participación del equipo y grado de implicación

Reacciones de las personas frente a los cambios

- 2.1 ¿Qué es la gestión del cambio?
- 2.2 Gestionar el cambio vs supervivencia de la empresa
- 2.3 ¿Qué es la resistencia?

Gestión de la resistencia al cambio para convertirla en motor

3.1 Estrategias que las personas desarrollan para frenar los cambios. Prototipos más comunes.

Pasos para gestionar cada perfil.

3.2 ¿Cuáles son las claves para generar la tracción en nuestro equipo?

Unidad 5. Cambios organizacionales

Colaboración por proyectos: identificar riesgos y gestión de problemas

- 1.1 ¿Qué es un proyecto?
- 1.2 ¿Qué es el riesgo?
- 1.3 ¿Qué es un problema?

Los cambios organizacionales: cómo afectan a la comunicación y los proyectos

- 2.1 ¿Cuáles son las diferentes categorías o grupos de cambios organizacionales?
- 2.2 ¿Cómo afectan estos cambios a la comunicación y a los proyectos?

Unidad 6. Plan de Transformación

Pasos para crear el plan de transformación digital de tu empresa

1.1. Objetivo. ¿Cómo abordarlos?

Diagnóstico y análisis de tu entorno para comenzar a mejorar

- 2.1.¿Conoces a tu cliente? Análisis de la competencia
- 2.2.¿Qué debo tener en cuenta en un análisis de datos?
- 2.3.¿Cómo hacer una auditoria de innovación?

Aprender a definir tu Estrategia Digital. ¿Qué es la estrategia digital y que horizontes marcarnos?

¿Qué es un Digital Transformation Canvas?

Ventajas del Digital Transformation Canvas

¿Cómo capacitar digitalmente a tus empleados para afrontar la transformación digital?

Tipos de formaciones internas que pueden plantear

Plan de acción de marketing online

¿Cómo desarrollar tu Plan de Datos?

Procesos candidatos para su digitalización

Adecuación del modelo de Negocio para mejorarlo

Desarrolla tu Digital Transformation Roapmap

En Criteria creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Criteria, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

En Criteria queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible: ¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!

Blog de Criteria







