

→ Academia Digital



Fundamentos de la Transformación digital
e Introducción a Data Science

DURACIÓN: 120 HORAS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Este curso explica que la transformación digital exige aplicar cambios en los procesos de aprendizaje. Descubre cuáles son esos cambios y cómo implementarlos en tu compañía para contar con una estrategia de aprendizaje acorde a los tiempos que corren.

OBJETIVOS GENERALES

Vamos a hablar de transformación digital, los procesos de aprendizaje para compañías ágiles, plataformas, formatos de cursos y tipo de contenidos.

Analizaremos cómo involucrar a los directivos y a todos los grupos de la organización para que se sumen a estos cambios en la modalidad del aprendizaje, consideraremos las ventajas que podremos obtener y analizaremos su repercusión.

METODOLOGÍA

Este curso se imparte en modalidad E-Learning asincrónica, que permite acceder 24/7 a los contenidos de la capacitación a través de la plataforma. El curso incluye variados instrumentos de apoyo como, por ejemplo: videos, guías de estudio y exámenes de capítulo.

CONTENIDOS DEL CURSO

MODULOS

CONTENIDOS

1

Fundamentos de Transformación digital: Procesos de aprendizaje y desarrollo

- Introducción al curso
- Conceptos Claves
- Tecnologías de la transformación digital
- Tecnologías de la transformación digital 2
- Tecnologías de la transformación digital 3
- Tecnologías de la transformación digital 4
- Tecnologías de la transformación digital 5
- Liderazgo Digital Directivo Ágil
- Personas
- Cambios Organizacionales
- Creación de Nuevos Procesos
- El Cliente

2

Transformación Digital
Cómo implementarla

- Transformación Digital, ¿cómo implementarla?
- ¿Qué significa Transformación Digital y cómo se desarrolla?
- ¿Cómo han aprovechado las empresas la economía Digital?
- ¿Qué es la madurez digital 1?

-
- ¿Qué es la madurez digital 2?
 - ¿Cómo medir la madurez digital 1?
 - ¿Cómo medir la madurez digital 2?
 - ¿Cómo medir la madurez digital 3?
 - ¿Cómo trabajar con los resultados de Medición?
 - Cambiar los procesos y las operaciones hacia lo digital
 - Atención al Cliente
 - Marketing y Ventas
 - ¿Qué son los productos y servicios digitales?

3

Aprende Data Science: conceptos básicos

- Aproximación al curso aprende Data Science
- Define una práctica multidisciplinar con muchos significados
- Los paquetes estadísticos herramientas informáticas
- Crear conocimiento sobre el negocio
- Haz conexiones con bases de datos relacionadas
- Guarda la información en almacenes de datos mediante ETL
- Olvídate del pasado con No SQL
- Aborda los problemas de los datos masivos

-
- Organiza la información con los datos estructurados
 - Comparte datos semiestructurados
 - Recopila datos no estructurados
 - Escriba los datos que no utilices
 - Repara los datos para su análisis
 - Empieza con la estadística descriptiva
 - Entiende la probabilidad
 - Busca correlaciones para mejorar resultados
 - La correlación no implica causalidad
 - Combina las técnicas de la analítica predictiva
 - Céntrate en el conocimiento
 - Próximos pasos para aprender data science
-