

Datos y análisis en funcionamiento

Programación didáctica del curso

Descripción

El uso eficaz de los datos y los análisis puede transformar el modo en el que las empresas se organizan, trabajan, gestionan el talento y crean valor.

Este curso se compone de 3 unidades didácticas (UD) basadas en contenidos de Skillsoft, y son las siguientes:

- UD 1. Tecnologías de datos y análisis en el trabajo
- UD 2. Analítica por función
- UD 3. Comprender y elevar la madurez analítica

Duración

El curso tiene una duración estimada de 2 horas.

Metodología de impartición

El curso se imparte en una plataforma de teleformación, en modalidad eLearning.

Los participantes deben seguir la secuencia didáctica propuesta. En algunos casos, algunas requerirán haber completado las previas. En todos los casos, cuentan con evaluaciones. Para superarlas, el participante debe obtener el 50% de respuestas correctas.

En los foros del curso, los participantes podrán plantear sus dudas al docente, quien también hará uso de estas herramientas para plantear actividades de aprendizaje.

También se pone a disposición de los participantes un chat de clase, para la interacción en tiempo real entre participantes y docente.

Una vez finalizados los contenidos, y realizadas las evaluaciones, el participante podrá acceder al cuestionario de calidad, que deberá completar para que, finalmente, se active el acceso al diploma de finalización del curso.

Criterios de evaluación

Para superar el curso, el participante deberá completar la visualización de los contenidos y obtener, al menos, un 65% de promedio en las distintas evaluaciones que, por lo general, encontrará en cada unidad didáctica del curso.

Requisitos técnicos

Técnicamente, el participante requiere de conexión a Internet y de un navegador estándar.

Contenidos

UD 1. Tecnologías de datos y análisis en el trabajo

En este contenido hablamos de las tecnologías más comunes utilizadas en la actualidad para brindar datos y análisis, así como de las principales opciones de tecnologías y arquitecturas. El tema para este curso lo proporcionó el Instituto Internacional de Análisis. (<http://www.iianalytics.com>).

Duración	Prerrequisitos	Nivel de experiencia
23m 33s	Ninguno	Todos

Objetivos

- Descubrir qué áreas temáticas se tratarán en este curso
- Distinguir entre los tres tipos habituales de bases de datos utilizados en el análisis y la información empresarial
- Reconocer tipos comunes de tecnologías de software de análisis
- Reconocer las ventajas de usar eficazmente tecnologías de visualización de datos
- Reconocer las tendencias clave en tecnología de análisis

UD 2. Analítica por función

En este contenido, usted aprenderá acerca de los beneficios de la analítica, y las aplicaciones efectivas de la analítica y los macrodatos en las funciones de marketing, ventas, atención al cliente, fabricación y cadena de suministro, y los recursos humanos. Este contenido fue desarrollado con el temario brindado por el International Institute for Analytics. (www.iianalytics.com)

Duración	Prerrequisitos	Nivel de experiencia
32m 41s	Ninguno	Todos

Objetivos

- Identificar las áreas temáticas cubiertas en este curso
- Reconocer el valor de aplicar la analítica en funciones empresariales comunes
- Distinguir entre las cuatro esferas del marketing
- Reconocer la analítica para ventas efectivas
- Identificar las aplicaciones efectivas de la analítica en la atención al cliente

- Identificar las aplicaciones efectivas de la analítica predictiva y de macrodatos en la fabricación y cadena de suministro
- Identificar aplicaciones de la analítica en las funciones de recursos humanos

UD 3. Comprender y elevar la madurez analítica

En este módulo, conocerá una metodología estándar del sector para evaluar los elementos clave de la capacidad analítica de su organización y las técnicas para aumentar la madurez analítica de forma individual y colectiva. Este contenido ha sido desarrollado con la materia brindada por el International Institute for Analytics. (www.iianalytics.com).

Duración	Prerrequisitos	Nivel de experiencia
27m 27s	Ninguno	Todos

Objetivos

- Identificar las áreas temáticas cubiertas en este curso
- Reconocer el valor de evaluar la madurez analítica
- Identificar los siete elementos del marco del taa
- Distinguir entre las cinco etapas de madurez analítica
- Reconocer los indicadores de madurez analítica
- Identificar las mejores prácticas para desarrollar un rumbo hacia la madurez analítica