

Visualización de datos

Programación didáctica del curso

Descripción

La visualización de datos ayuda al análisis e interpretación de datos al colocarlos en un contexto visual usando patrones, tendencias y correlaciones.

Este curso se conforma de una unidad didáctica (UD) basadas en contenidos de Skillsoft, y es la siguientes:

- UD 1. Seguir adelante con perseverancia y resiliencia

Duración

El curso tiene una duración estimada de 1 hora.

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. Seguir adelante con perseverancia y resiliencia

Las visualizaciones de datos proporcionan perspectivas prácticas de lo que pueden ser conjuntos complejos de datos. En este módulo, va a conocer cómo comunicarse claramente con visualizaciones de datos y hacer llegar su idea rápidamente.

Duración	Prerrequisitos	Nivel de experiencia
30m 45s	Ninguno	No se requiere

Objetivos

- Reconocer los beneficios de la visualización de datos
- Identificar consideraciones clave para seleccionar una herramienta de software para crear visualizaciones de datos
- Identificar las mejores prácticas para comunicarse claramente con visualizaciones de datos
- Distinguir entre el propósito de diferentes tipos de visualizaciones de datos
- Identificar mejores prácticas clave de diseño para visualizaciones de datos
- Describir cómo evitar crear visualizaciones de datos que sean engañosas