



Curso: Data Science para la Toma de Decisiones

Este curso desarrolla competencias clave para analizar y aplicar conceptos y metodologías de Data Science en la transformación de datos en información de valor. Los participantes aprenderán a descubrir insights y a emplearlos para tomar decisiones que generen impacto y creen valor en las organizaciones.





Módulo 1: Fundamentos de Data Science

1 Introducción

Conceptos clave de Data Science y su relación con la toma de decisiones.

2 Ciclo de Vida

Familiarizarse con el ciclo de vida de un proyecto de Data Science.

3 Herramientas

Explorar las herramientas y tecnologías más comunes en la disciplina.



Módulo 2: Análisis Exploratorio de Datos (EDA)

Análisis Exploratorio

Realizar análisis exploratorio de datos para identificar patrones y anomalías.

Preprocesamiento

Aprender técnicas de limpieza y transformación de datos.

Módulo 3: Machine Learning Supervisado



- 1 Introducción**
Aprendizaje supervisado para problemas de clasificación y regresión.

- 2 Modelos**
Modelos de clasificación y regresión.

- 3 Evaluación**
Evaluación de modelos con métricas clave.

Módulo 4: Machine Learning No Supervisado



Clustering

Técnicas de clustering para agrupar datos.



Reducción de Dimensionalidad

Reducción de dimensionalidad con PCA y t-SNE.



Sistemas de Recomendación

Sistemas de recomendación basados en contenido y colaborativos.

Módulo 5: Toma de Decisiones y Generación de Valor

1

Integración

Integrar resultados de Data Science en decisiones estratégicas.

2

Comunicación

Comunicar insights de manera efectiva a diferentes públicos.

3

Estudio de Casos

Decisiones basadas en datos en diversos sectores.



¡Inscríbete Hoy!

Transforma los datos en información de valor para transformar tus propuestas en accionables.

Duración: 32 horas

Contáctanos:

 +51 991 504 972