



Curso

Análisis de Datos con Python y Pandas



tusredessociales.cl

Descripción del curso

Pandas es una herramienta poderosa para el análisis y manipulación de datos en Python. En este curso, profundizarás en el uso de Pandas para realizar análisis de datos de manera eficiente. Aprenderás a limpiar, transformar y analizar grandes conjuntos de datos, extrayendo información valiosa para la toma de decisiones estratégicas.

Este curso está diseñado para:

- Profesionales de cualquier sector que trabajen con grandes volúmenes de datos y necesiten analizarlos.
- Analistas de datos que deseen mejorar su manejo de Python y Pandas.
- Estudiantes o entusiastas de la tecnología que buscan profundizar en el análisis de datos con herramientas avanzadas.

Objetivos del curso

- 🔍 **Comprender** los **conceptos básicos de la Ciencia de Datos** y su impacto en diversas industrias.
- 🔍 Usar Python para **manipular, limpiar y procesar datos**.
- 🔍 Realizar visualizaciones de datos para **obtener insights relevantes**.
- 🔍 Aplicar **conceptos de estadística básica** en la ciencia de datos.
- 🔍 **Construir modelos de Machine Learning básicos** para hacer predicciones.
- 🔍 **Trabajar con bibliotecas** de Python como NumPy, Pandas, Matplotlib, y Scikit-learn.
- 🔍 Analizar datasets reales para **resolver problemas y tomar decisiones basadas en datos**.