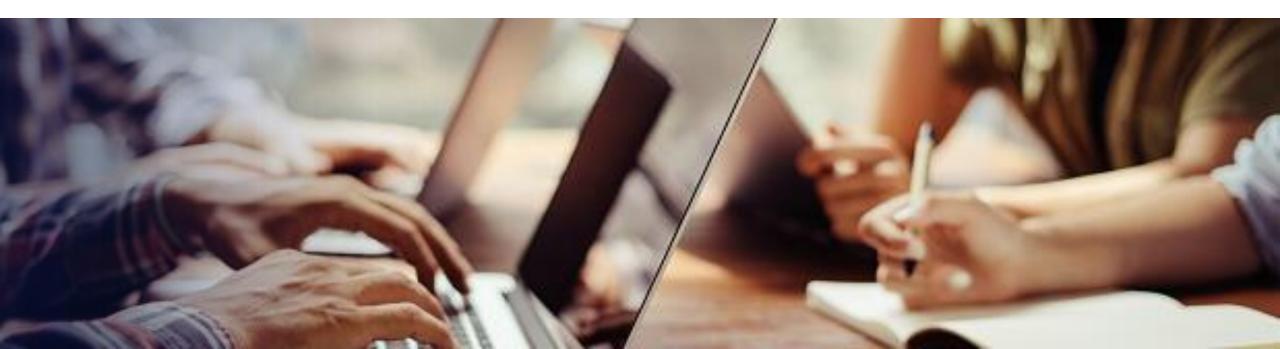


https://wesmckinney.com/book/



Python for Data Analysis





Según Wes McKinney, el lenguaje Python ha evolucionado, desde un lenguaje para el análisis de datos, hasta convertirse en el lenguaje más utilizado para:

- Ciencia de Datos,
- Aprendizaje Automático e
- Inteligencia Artificial.

Python for Data Analysis

NTTData

Preparación de Datos

- Limpiar
- Combinar
- Normalizar
- Tratamiento de valores nulos
- Tratamiento de duplicados
- Codificar

Transformación de Datos

Aplicar
operaciones
matemáticas y
estadísticas
para obtener
nuevos
conjuntos de
datos

Modelado de Datos

- Conexión de datos a modelos estadísticos
- Conexión de datos a modelos de Machine Learning

Presentación de Datos

- Visualizaciones estática de datos.
- Visualizaciones interactivas

