



Gracias a



openwebinars.net/cert/GsdZ



OpenWebinars certifica que

HELIO VINICIUS MOREIRA RIBEIRO

Ha superado con éxito

**Curso de tratamiento de datos con
Pandas en Python**

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

10 octubre 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de tratamiento de datos con Pandas en Python

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Conociendo Pandas

Preparación del entorno

2. ESTRUCTURAS DE DATOS

Series

DataFrames

Lectura y escritura

Indexado y selección de datos (Parte I)

Indexado y selección de datos (Parte II)

Multindex

Timeseries y Timestamp

Timedelta

Ejercicios

3. OPERACIONES CON DATAFRAMES

Operaciones básicas

Datos missing

Operaciones entre DataFrames

Tablas pivotantes

Agrupaciones

Visualización

Ejercicios