



OpenWebinars certifica que

GEOVANNY FRANCISCO BARRERA ORDOÑEZ

Ha superado con éxito

**Curso de tratamiento de datos con
Pandas y NumPy**

Duración del curso

3 horas

Fecha de expedición

08 diciembre 2025

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 y NumPy

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. NUMPY

Arrays (Parte I)

Arrays (Parte II)

Arrays (Parte III)

Arrays (Parte IV)

Operaciones con arrays

Ejercicios con arrays

3. PANDAS

Series

DataFrames (Parte I)

DataFrames (Parte II)

Data Input y Data Output

Ejercicios con DataFrames