



OpenWebinars certifica que

**Maria Jesus Esteban Gata**

Ha superado con éxito

**Curso de manipulación de  
DataFrames con Pandas**

Duración del curso

**4 horas**

Fecha de expedición

**08 febrero 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 manipulación de DataFrames con Pandas

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción a los DataFrames

## 2. MANIPULANDO DATAFRAMES CON PANDAS

DataFrames

Fechas (Parte I)

Fechas (Parte II)

Missing data

Concatenar

Merging & Join

Group by

Ejercicios con Pandas

Ejercicios: Operaciones con dos DataFrames