



Gracias a



[openwebinars.net/cert/WYBk9](https://openwebinars.net/cert/WYBk9)



OpenWebinars certifica que

**Rubén Barroso Blázquez**

Ha superado con éxito

**Curso de manipulación de  
DataFrames con Pandas**

Duración del curso

**4 horas**

Fecha de expedición

**01 noviembre 2022**

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Manuel Agudo', written over a large, faint 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