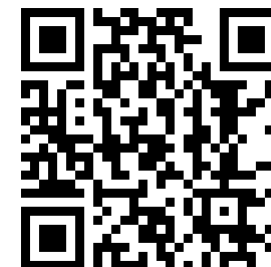




Gracias a



openwebinars.net/cert/oZWN



OpenWebinars certifica que

Arturo Céspedes Pedrazas

Ha superado con éxito

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

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

26 enero 2023

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, the CEO of OpenWebinars.

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)

MultilIndex

Timeseries y Timestamp

Timedelta

Ejercicios

3. OPERACIONES CON DATAFRAMES

Operaciones básicas

Datos missing

Operaciones entre DataFrames

Tablas pivotantes

Agrupaciones

Visualización

Ejercicios