



Gracias a



OpenWebinars certifica que

**Juan Manuel Hidalgo Vicente**

Ha realizado con éxito

**Lectura y escritura de diferentes  
fuentes con Pandas**

Duración del taller

**1 hora**

Fecha de expedición

**31 enero 2022**

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

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Lectura y escritura de diferentes fuentes con Pandas

- Leer y escribir datos desde csv en diferentes formatos.
- Leer y escribir datos desde archivos json.
- Leer y escribir datos desde bases de datos.