



OpenWebinars certifica que

John Frank Cuaran Grajales

Ha superado con éxito

Python para Data Viz

Duración del curso

11 horas

Fecha de expedición

29 enero 2026

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

Python para Data Viz

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. REPASO DE PYTHON

Instalación de las herramientas y el entorno de trabajo

Conceptos esenciales de Python

Test de Autoevaluación

3. INTRODUCCIÓN A LAS VISUALIZACIONES DE DATOS

Fundamentos de las Visualizaciones de Datos

Storytelling y Data Storytelling

Test de Autoevaluación

4. FUNDAMENTOS DE MATPLOTLIB

Matplotlib: Introducción a Matplotlib

Matplotlib: Gráficos iniciales

Matplotlib: Grid y Subplots

Matplotlib: Gráficos generales

Matplotlib: Gráficos complementarios

Matplotlib: Aspectos avanzados

Test de Autoevaluación

5. FUNDAMENTOS DE SEABORN

Seaborn: Introducción a Seaborn

Seaborn: Facet Grid y Pair Grid

Seaborn: Gráficos generales

Seaborn: Gráficos complementarios

Seabron: Stripplot y Swarmplot

Seabron: Aspectos avanzados

Test de Autoevaluación

6. EJERCICIO INTEGRADOR

Laboratorio práctico: Introducción

Laboratorio práctico: Desarrollo y conclusiones

Test de Autoevaluación

7. INTEGRACIONES CON OTRAS LIBRERÍAS

Plotly y Altair

Integraciones con R

Material de referencia de trabajo

Test de Autoevaluación

8. PYTHON Y POWER BI

Fundamentos de Power BI

Instalación y OverView de la herramienta

Laboratorio práctico

Test de Autoevaluación

9. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos