



OpenWebinars certifica que

LAURA NICOLE MINIER CARVAJAL

Ha superado con éxito

Fundamentos de Power BI

Duración del curso

8 horas

Fecha de expedición

15 julio 2025

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

Fundamentos de Power BI

1. INTRODUCCIÓN A POWER BI

Presentación

¿Qué es Power BI? Visión general del software y sus aplicaciones

Navegación por la interfaz de usuario de Power BI Desktop

Configuración de un proyecto en Power BI y exploración de opciones básicas

Test de Autoevaluación

2. IMPORTACIÓN Y PREPARACIÓN DE DATOS

Preparación de datos

Caso práctico: Database

Limpieza y transformación de datos con Power Query

Creación de tablas y definición de relaciones entre datos

Caso práctico: Tablas y relaciones

Test de Autoevaluación

3. VISUALIZACIÓN DE DATOS

Fundamentos de la creación de gráficos y reportes

Exploración de diferentes tipos de visualizaciones en Power BI

Diseño de dashboards interactivos y uso de filtros

Test de Autoevaluación

4. PUBLICACIÓN Y COMPARTIR

Publicación de reportes en Power BI Service

Configuración de dashboards en la nube y gestión de acceso

Mejores prácticas para compartir informes y colaborar en línea

Test de Autoevaluación

5. PROYECTO PRÁCTICO

Práctica 0: Explicación de la práctica: Análisis de ventas de una tienda retail

Práctica 1: Conexión a la fuente de datos e importación de los datos

Práctica 2: Limpieza y transformación de los datos

Práctica 3: Creación de tablas y definición de relaciones

Práctica 4: Creación de medidas y columnas necesarias para el dashboard

Práctica 5: Diseño de dashboard y uso de filtros

Práctica 6: Publicación de reporte

6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos