

Curso de Microsoft Power BI - Avanzado

Información General

Fecha de inicio: 19/10/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

¿Ya dominás los fundamentos de Power BI y querés dar el siguiente paso para llevar tus análisis al siguiente nivel? Este curso avanzado está pensado para quienes buscan potenciar al máximo el valor de los datos en escenarios complejos y dinámicos, alineando los resultados del análisis a los objetivos estratégicos de cualquier organización. A lo largo del curso vas a aprender a modelar datos de forma avanzada, aplicar funciones complejas de DAX para desarrollar indicadores precisos, diseñar visualizaciones interactivas que respondan a diferentes escenarios y optimizar el rendimiento de los reportes. Además, vas a incorporar técnicas de seguridad y automatización con Power Platform optimizando el proceso de gestión de la información para enriquecer la toma de decisiones. Al finalizar el curso, estarás preparado para desarrollar tableros de alto impacto analítico, con lógica dinámica, escalabilidad y automatización. Este nivel de especialización no solo mejora tus reportes: transforma tu rol y te posiciona como un actor clave en la estrategia basada en datos.

Objetivos Generales

Aplicar herramientas avanzadas de Power BI para la construcción de tableros interactivos, y el modelado y visualización de sus respectivos datos, con el fin de contribuir al análisis avanzado de la información y el desarrollo de la estrategia de negocio.

Objetivos Específicos

- Integrar Power BI con otras herramientas como Power Automate y Dataflows, para automatizar flujos de trabajo y preparar datos para análisis continuo
- Implementar medidas de rendimiento y seguridad como Performance Analyzer, Row-Level Security y reglas dinámicas
- Crear visualizaciones interactivas y segmentos avanzadas mediante bookmarks, tooltips personalizados y navegación entre páginas
- Desarrollar cálculos complejos utilizando funciones avanzadas de DAX, como SUMX, CALCULATE o REMOVEFILTERS

Destinatarios

- Profesionales independientes que deseen ser implementadores de Power BI o agregar valor a sus servicios
- Personas con conocimientos básicos de Power BI que deseen mejorar a un nivel avanzado
- Profesionales que buscan mejorar el desarrollo de negocios con Power BI

- Profesionales de Business Intelligence que deseen mejorar sus conocimientos de Power BI
- Público en general interesado en los datos y el Business Intelligence (BI)
- Gerentes, mandos medios, gestores de cambio y empleados que deseen extraer valor de los datos de sus organizaciones

Requisitos Previos

- Haber realizado nuestro “Curso de Power BI nivel inicial” o tener conocimientos previos similares a los propuestos en su temario

Plan de Estudios

Módulo 1: Módulo - Power Bi Avanzado

- Clase 1 - Relaciones complejas en Power Bi
- Clase 2 - Optimización de modelos
- Clase 3 - Funciones avanzadas de DAX
- Clase 4 - Cálculos complejos en Power Bi
- Clase 5 - Visualizaciones avanzadas en Power Bi
- Clase 6 - Interacción avanzada
- Clase 7 - Análisis de rendimiento
- Clase 8 - Seguridad en Power Bi
- Clase 9 - Power Bi Integraciones y Automatizaciones
- Clase 10 - Power Bi Dataflows

Bibliografía

- Chacon D, Rodríguez A. Power BI desde cero: Inteligencia de negocios para todos. 1.^a ed. Ciudad de México: Alfaomega; 2023
- Mehta A. Dominar Microsoft Power BI: Técnicas avanzadas para el análisis eficaz de datos y la inteligencia empresarial. 2.^a ed. Birmingham: Packt Publishing; 2021
- Russo M, Ferrari A. La guía definitiva de DAX: Inteligencia empresarial con Microsoft Excel, SQL Server Analysis Services y Power BI. 2.^a ed. Redmond: Microsoft Press; 2019
- López M. Power BI para profesionales: Guía completa de análisis, visualización y modelado de datos. 1.^a ed. Madrid: Anaya Multimedia; 2022