

Curso de Microsoft Power BI - Inicial

Información General

Fecha de inicio: 06/07/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

¿Te interesa obtener el mayor valor posible de los datos y la información que se genera en tu organización? El curso inicial de Power BI te permitirá adquirir las competencias fundamentales para el trabajo con herramientas de Business Intelligence. Vas a aprender a establecer conexiones entre diversas fuentes de información, elaborar informes sólidos, crear métricas fundamentadas y desarrollar visualizaciones relevantes según las necesidades de cada participante. Una vez dominadas estas habilidades, podrás crear tableros de comando desde cero con su posterior mantenimiento y análisis detallado en entornos organizativos en constante cambio, con metas y objetivos de negocio exigentes. La generación de reportes y tableros de impacto le permitirán a tu organización o a tus clientes tomar decisiones informadas sobre productos, desempeño de proyectos e impacto en los mercados, costos y cómo afectan las operaciones diarias, así como sobre un sinnúmero de otras necesidades diarias.

Objetivos Generales

Aprender a utilizar eficazmente Microsoft Power BI, desarrollando tableros, estableciendo las conexiones necesarias, creando informes para su publicación, y trabajando en el diseño de las visualizaciones de los datos para su posterior análisis y tomas de decisiones.

Objetivos Específicos

- Dominar las operaciones de Extracción, Transformación y Carga (ETL) de datos en Power BI.
- Comprender los conceptos fundamentales de Power BI, incluyendo sus componentes, flujo de trabajo y diferencias con Excel.
- Utilizar la interfaz de Power BI para conectarse a múltiples fuentes de datos y realizar importaciones eficientes.
- Publicar, duplicar informes, así como imprimir y exportar informes y paneles de manera eficiente, optimizando la presentación de los resultados.
- Comprender y aplicar expresiones de análisis de datos (DAX), utilizar funciones DAX y realizar diversos tipos de cálculos.
- Editar el canvas, aplicar formato y diseñar páginas para crear visualizaciones atractivas y comprensibles.
- Administrar relaciones de datos de manera eficaz, construyendo modelos sólidos en Power BI.
- Trabajar con PowerQuery, aplicando el lenguaje de fórmulas M para manipular datos de manera efectiva.

Destinatarios

- Público en general interesado en los datos y el Business Intelligence (BI)
- Profesionales independientes que deseen ser implementadores de Power BI o agregar valor a sus servicios
- Directivos, gestores de cambio y empleados que deseen extraer valor de los datos de sus organizaciones y departamentos
- Profesionales interesados en la digitalización de procesos
- Personas interesadas en adquirir conocimientos de Business Intelligence (BI)
- Personas interesadas en introducirse en el mundo de Microsoft Power BI

Plan de Estudios

Módulo 1: Introducción a Power BI

- ¿Qué es Power BI?
- Obtener datos en PowerBI
- ETL
- PowerQuery

Módulo 2: Modelado de datos

- Introducción al modelado de datos
- Visualizaciones
- DAX
- Informes

Módulo 3: Publicación, uso de datos y prácticas

- Publicación
- Uso de datos
- Trabajo Integrador Final
- Recuperatorio

Bibliografía

- <https://learn.microsoft.com/en-us/power-bi/>