



POWER BI PARA ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS

OBJETIVO GENERAL

Brindar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para utilizar Power BI como herramienta de análisis, transformación, modelado y visualización de datos, permitiéndoles generar informes dinámicos, paneles de control interactivos y reportes estratégicos que faciliten la toma de decisiones basada en información confiable.

DIRIGIDO A

Profesionales, analistas, administrativos, responsables de gestión, emprendedores, docentes, estudiantes, personal de áreas contables, financieras, comerciales, recursos humanos y toda persona interesada en el análisis de datos y la inteligencia de negocios mediante Power BI.

MODALIDAD

Teórico-Práctica presencial, con demostraciones guiadas, ejercicios individuales, resolución de casos reales, desarrollo de proyectos aplicados y actividades de análisis de datos utilizando Power BI.

DURACIÓN SUGERIDA

12 horas reloj distribuidas en 6 módulos de 2 horas cada uno.

TEMARIO

MÓDULO 1: Introducción A Power Bi Y Business Intelligence

- Conceptos fundamentales de Business Intelligence (BI).

- Introducción al ecosistema Power BI.
- Componentes principales de Power BI.
- Instalación y configuración inicial.
- Conexión a diferentes fuentes de datos.
- Flujo de trabajo en proyectos de análisis de datos.

MÓDULO 2: Importación, Limpieza Y Transformación De Datos

- Obtención de datos desde Excel, CSV y bases de datos.
- Introducción a Power Query.
- Limpieza y depuración de datos.
- Transformación y preparación de información.
- Gestión de errores e inconsistencias.
- Buenas prácticas en el tratamiento de datos.

MÓDULO 3: Modelado De Datos Y Relaciones

- Conceptos de modelado de datos.
- Creación y gestión de relaciones entre tablas.
- Diseño de modelos eficientes.
- Tablas de hechos y dimensiones.
- Introducción al lenguaje DAX.
- Creación de columnas calculadas y medidas básicas.

MÓDULO 4: Visualización De Datos Y Creación De Informes

- Principios de visualización efectiva.
- Creación de gráficos y visualizaciones.
- Tablas, matrices e indicadores.
- Segmentadores y filtros interactivos.
- Diseño de informes profesionales.
- Experiencia de usuario en dashboards.

MÓDULO 5: Dashboards, Análisis Avanzado Y Publicación

- Creación de paneles de control (Dashboards).
- Indicadores clave de desempeño (KPIs).
- Análisis comparativos y tendencias.
- Funcionalidades avanzadas de Power BI.
- Publicación y compartición de informes.
- Introducción a Power BI Service.

MÓDULO 6: Proyecto Integrador Y Aplicaciones Empresariales

- Aplicaciones de Power BI en distintas áreas organizacionales.
- Casos de uso en ventas, finanzas, recursos humanos y gestión.

- Automatización de reportes.
- Buenas prácticas en proyectos de Business Intelligence.
- Presentación de resultados y storytelling con datos.
- Elaboración de proyectos de análisis de datos.

Certificación: Se entregarán certificados de asistencia o aprobación de cursada a quienes hayan cumplido con el 75% de asistencia y/o presentado el trabajo final.



Factum.org.ar
Ideas que se transforman en acciones