

Workshop: Aprovecha el Potencial de Power BI para la Visualización de Datos

Descripción y Propuesta de Valor:

En este workshop te llevaremos a través de las poderosas herramientas de Power BI para transformar datos en información accionable. Descubrirás cómo conectarte a diversas fuentes de datos, crear visualizaciones avanzadas y usar el modelo semántico para optimizar tus reportes. Al final, dominarás el uso de Power BI Desktop, Power BI Services y Power BI Mobile para tener acceso a tus datos en cualquier momento y lugar.

Este taller está diseñado para proporcionar una experiencia integral, desde la conexión de datos hasta la creación de paneles interactivos.



Entiende cómo se estructura Power BI para integrar datos, transformarlos y visualizarlos de manera eficiente. Explora su arquitectura basada en servicios en la nube y el uso de componentes clave como Power BI Desktop y Power BI Services.



Aprende sobre los diferentes modos de conexión en Power BI, incluyendo conexión directa, importación de datos y conexiones en tiempo real. Descubre cuál es el mejor enfoque para tus necesidades específicas de análisis de datos.



Con Power BI tienes acceso a una gran variedad de visualizaciones para crear reportes y dashboards interactivos y visualmente atractivos. En este workshop, aprenderás a personalizar y utilizar gráficos, mapas, tablas y más para obtener una visión clara de tus datos.

Temas Principales del Workshop

Power BI Desktop

Explora Power BI Desktop, la herramienta principal de creación de reportes y modelos de datos. Aprende cómo importar datos, crear relaciones y usar herramientas de transformación de datos para preparar tu información de manera eficiente.

Modelo Semántico

Domina el modelo semántico para crear una capa lógica sobre tus datos que permita una mayor comprensión y reutilización en diferentes reportes. Este modelo asegura consistencia y claridad en el uso de datos empresariales.

DAX (Data Analysis Expressions)

Descubre el poder de DAX, el lenguaje de fórmulas que te permite crear cálculos personalizados y medidas avanzadas en Power BI. Durante el taller, aprenderás a escribir fórmulas eficientes para extraer el máximo valor de tus datos.

Power BI Services

Aprende a publicar y compartir reportes a través de Power BI Services, la plataforma en la nube que facilita la colaboración entre equipos. También conocerás cómo configurar la seguridad y los permisos para que los datos correctos lleguen a las personas indicadas.

Power BI Mobile

Lleva tus reportes a donde quiera que vayas con Power BI Mobile. En este workshop, aprenderás a optimizar tus dashboards para dispositivos móviles y explorar cómo acceder a ellos de manera segura desde cualquier lugar.

Demo en Vivo

Participa en una demostración en vivo y observa cómo Power BI transforma tus datos en reportes dinámicos:

- Conexión de múltiples fuentes de datos en Power BI Desktop.
- Creación de visualizaciones personalizadas y modelos semánticos.
- Uso de DAX para cálculos avanzados.
- Publicación y colaboración en la nube con Power BI Services.
- Acceso y personalización de dashboards en Power BI Mobile.

Duración:

2 horas

Formato:

Virtual

Dirigido a:

Analistas de datos, desarrolladores de BI, administradores de TI y equipos de toma de decisiones.