



CONTENIDOS TALLER POWER BI

Descripción

Curso dirigido a personas con conocimientos del manejo de bases de datos relacionales y que necesiten administrar y gestionar información.

Objetivo

Modelar datos y construir visualizaciones de escritorio y móviles de Power BI, con el fin de mejorar el análisis e interpretación de la información

CONTENIDOS

Módulo 1: Introducción a las soluciones BI

- Conceptos y aplicaciones a la inteligencia empresarial y análisis de datos
- Introducción a la visualización de datos
- Descripción general de las consideraciones de BI de autoservicio para el autoservicio de BI
- Herramientas de Microsoft para autoservicio de BI
- Power BI y sus elementos de software

Módulo 2: Presentación de Power BI

- El servicio Power BI
- Conexión a datos mediante Power BI Desktop.
- Preparar los datos para su uso con Power BI.

Módulo 3: Configuración y Combinación de Datos

- Consultas de escritorio de Power BI.
- Dar forma a los datos

Módulo 4: Modelado de Datos

- Relaciones
- Consultas DAX
- Tipos de Cálculos DAX

Módulo 5: Visualizaciones Interactivas

- Crear informes de Power BI
- Uso de Gráficos Combinados
- Uso de visualizaciones de mapas
- Uso de tablas y matrices



Módulo 6: Visualizaciones Interactivas

- Propiedades de gráficos y objetos visuales
- Personalización de informes

Módulo 7: Conectividad y Configuración

- Publicación de Informes.
- Compartir informes.
- Actualización automática de datos.
- Aplicación Móvil de Power BI

Metodología

Curso Teórico – Práctico, en donde los participantes recibirán conceptos y ejercicios prácticos para cada tópico, realizando análisis de casos y aplicación de contenidos relacionados a sus tareas funcionales relativas a la herramienta.

Cada alumno debe asistir con su notebook y tener una cuenta creada para el uso del programa.