

Temario Curso

Curso de Power BI Overview

Duración 5 horas presenciales o en línea

Este curso está diseñado para personal de cualquier área en donde utilicen bases de datos u hojas de cálculo y que necesitan analizar datos utilizando Power BI. Las audiencias secundarias para este curso son usuarios comerciales técnicamente competentes.

Después de completar este curso, los estudiantes podrán:

- Describir las características clave de una solución de BI
- Describir Power BI y sus fuentes de datos
- Modelar, dar forma y combinar datos
- Crear visualizaciones de datos de Power BI y compartir la información a través de Power BI en la nube.

Módulo 1: ¿Qué es Power BI?

- ¿Qué es Power BI?
- Tipos de Descargas e Instalación
- Tipos de Datos en Power BI
- Tipos de Licencias en Power BI

Módulo 2: Conociendo la Interfase

- Conociendo los Paneles
- Conociendo la Cinta de Opciones
- Conociendo Vistas

Módulo 3: Fases de Power BI

- Obtención de Datos
- Preparación de Datos
- Modelado de Datos
- Visualización de Datos
- Reporte de Datos

Módulo 4: Primeros Movimientos

- importar y visualizando Datos
- Panel de Formato
- Formato Condicional
- Visualizaciones de Columnas y Barras
- Segmentación de Datos (Slicers)

Módulo 5: Conectar y Actualizar Datos

- Tipos de Conexión
- Conexión con Excel

Módulo 6: Conociendo Power Query

- Tipos de datos
- Pestaña Transformar

Módulo 7: Relaciones entre Tablas

- Modelado de Datos
- Tipo de Modelos

Módulo 8: ¿Qué es DAX?

- Funciones explícitas e implícitas
- Diferencia entre Nueva Columna y Nueva Medida
- DAX para columnas

Módulo 9: Práctica Final

- Árbol de descomposición
- Influencias clave