



**PROGRAMA DEL CURSO DE:  
ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN POWER BI**

# Programa del Curso

## • **MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN**

- 1.1 ¿Qué es Power BI? y Uso de Power BI.
- 1.2 Bloques de creación de Power BI.
- 1.3 Un vistazo al servicio Power BI.
- 1.4 Repaso de Introducción a Power BI.

## • **MÓDULO 2: OBTENCIÓN DE DATOS**

- 2.1 Información general sobre Power BI Desktop.
- 2.2 Introducción a Power BI Desktop.
- 2.3 Conexión a orígenes de datos en Power BI Desktop..
- 2.4 Limpieza y transformación de los datos con el Editor de Consultas.
- 2.5 Transformaciones y orígenes de datos más avanzados.
- 2.6 Limpieza de datos con formato irregular.

## • **MÓDULO 3: MODELADO DE DATOS**

- 3.1 Introducción al modelado de datos.
- 3.2 Administración de las relaciones de datos.
- 3.3 Creación de columnas calculadas.
- 3.4 Optimización de los modelos de datos para disfrutar de mejores objetos visuales.
- 3.5 Creación de medidas y uso de funciones basadas en tiempo.
- 3.6 Creación de tablas calculadas.
- 3.7 Exploración de datos de tiempo.

## • **MÓDULO 4: VISUALIZACIONES Y GRÁFICOS EN POWER BI**

- 4.1 Creación y personalización de visualizaciones simples.
- 4.2 Uso de los gráficos combinados.
- 4.3 Uso de gráficos de dispersión.
- 4.4 Uso de gráficos de cascada y embudo.
- 4.5 Uso de medidores y tarjetas con un solo número.
- 4.6 Modificación de los colores de gráficos y objetos visuales.

**PROGRAMA DEL CURSO DE:  
ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN POWER BI**