



# TEMARIO MICROSOFT POWER BI

## 1. Introducción a concepto de Business Intelligence

## 2. Análisis de fuentes de datos

## 3. Introducción a Power BI

- Entorno de trabajo: Power BI Desktop
- Componentes: Power BI Desktop y Power BI Servicio Cloud
- Tareas: Conectar, integrar, modelar y visualizar
- Cuadros de mando (Paneles) e informes
- Funcionalidades del entorno Power BI
- Paquetes de contenido y aplicaciones

## 4. Conectar

- Editor de consultas de Power BI
- Extracción de datos: Extracción vs Direct Query
- Conectar datos alojados en diferentes orígenes
- Realizar transformaciones básicas sobre los datos en la consulta
- Enlazar datos desde la consulta

## 5. Modelar

- Entorno de trabajo para modelar con Power BI
- Introducción al modelado tabular con Power BI
- Tablas y relaciones
- Introducción a fórmulas DAX
- Columnas calculadas y medidas
- Tablas calculadas
- Fórmulas DAX de inteligencia de tiempo (YTD, MTD, PreviousQuarter)



## TEMARIO MICROSOFT POWER BI

### 6. Visualizar

- Entorno de trabajo para creación de gráficos con Power BI
- Trabajar con distintos tipos de gráficos
- Formatos para gráficos e informes

### 7. Conectividad Y Colaboración

- Aplicaciones en el Servicio de Power BI
- Power BI Mobile (Alertas, suscripciones y favoritos)