

## Análisis de Datos con Excel y Power BI



**Área:** General  
**Modalidad:** Presencial  
**Duración:** 15 h  
**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Presentar a los asistentes las nuevas funcionalidades de BI que vienen incorporadas en EXCEL para ofrecer una mejor visualización y mayor comprensión de los datos, en definitiva, conocer todas las herramientas Power BI que incluye las nuevas versiones de EXCEL.

### CONTENIDOS

1. Análisis de Datos.
  - 1.1. Formato Condicional para Alertas
  - 1.2. Herramientas para Análisis Estadístico y Técnico.
  - 1.3. Análisis de Datos con Tablas de Excel.
2. Tablas y gráficos dinámicos (opciones Avanzadas)
  - 2.1. Modificar tablas y gráficos dinámicos.
  - 2.2. Segmentación de Datos.
  - 2.3. Conexión de Datos y Tablas.
3. Introducción a Modelo de Datos de PowerPivot
  - 3.1. ¿Qué es PowerPivot?
  - 3.2. Funcionalidades de PowerPivot para gestionar información y analizar datos.
  - 3.3. Arquitectura de PowerPivot
4. Desarrollo de soluciones PowerPivot para Excel
  - 4.1. Adición de datos a PowerPivot y transformación para su análisis.
  - 4.2. Tipos de Modelos de Datos.
  - 4.3. Tablas y columnas.
  - 4.4. Filtrado de datos.
  - 4.5. Concepto de Relación: Relaciones entre Tablas
  - 4.6. Importación y/o creación de Tablas/Relaciones de diferentes orígenes de datos
  - 4.7. KPI's
5. Introducción al lenguaje DAX (Data Analysis Expressions)
  - 5.1. Introducción
  - 5.2. Columnas calculadas y Medidas.
  - 5.3. Funciones DAX.
6. Tablas Dinámicas, Gráficos Dinámicos y Segmentación de Datos
  - 6.1. Creación de Tablas Dinámicas con datos de PowerPivot.
  - 6.2. Creación de Gráficos Dinámicos con datos de PowerPivot.
  - 6.3. Añadir Segmentaciones de Datos a las Tablas y/o Gráficos Dinámicos.
7. Opciones Avanzadas de Gráficos.
  - 7.1. Gráficos con Controles.
  - 7.2. MiniGráficos.
8. Otras Opciones POWER BI.

# BY URBIOLA

- 8.1. Power Query
- 8.2. Power Map
- 8.3. Power View