



POWER BI NIVEL I



Área: Sin clasificar
Modalidad: Teleformación
Duración: 80 h
Precio: Consultar

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

OBJETIVOS

- * Cómo aprovechar toda la interfaz de Power BI Desktop. Cuáles son las principales ventajas en su utilización.
- * Aprender a conectarnos a datos de distintos orígenes: SQL, Excel, Web, CSV, TEXT...
- * Saber cómo crear modelos de datos relacionales de forma profesional.
- * Cómo trabajar con datos reales y comprobar con qué facilidad se pueden analizar datos que provienen de distintas tablas.
- * Cómo transformar y limpiar las bases de datos antes de generar nuestros informes.
- * Cómo unir tablas tanto por filas como por columnas.
- * Profundizar en el análisis generando nuevas métricas mediante la iniciación al lenguaje DAX, con columnas calculadas y medidas. Cómo distinguir cuándo usar unas u otras.
- * Desarrollar visualizaciones y darles formatos para crear informes impactantes, desde las clásicas como un gráfico pie-chart hasta gráficos de doble eje, cards o segmentaciones...
- * Cómo crear Cuadros de Mando y Reporting de los KPI relevantes para el negocio o área de negocio.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. Introducción a BI

- 1.1. Introducción a POWER BI.
- 1.2. Qué es Business Intelligence.
- 1.3. Qué es POWER BI.
- 1.4. POWER BI Desktop.

MÓDULO 2. Conectar a fuentes de datos con POWER BI Desktop

- 2.1. POWER BI Desktop – cargar datos.
- 2.2. Video explicativo – Get Data.
- 2.3. Video explicativo – Get Data from Excel.
- 2.4. Video explicativo – Get Data from .csv.
- 2.5. Video explicativo – Get Data from Web.
- 2.6. Video explicativo – Get Data Varias Tablas.
- 2.7. Video explicativo – Get Data from TXT.

MÓDULO 3. Query

- 3.1. Power Query Editor.
- 3.2. Query. Transformar datos.
- 3.3. ETL. Filtrar y ordenar datos.
- 3.4. Combinar consultas:
 - 3.4.1. Video explicativo: Append Queries.
 - 3.4.2. Video explicativo: Merge Queries.
- 3.5. Query. Group By.
- 3.6. Ejercicio de aprendizaje Query.

MÓDULO 4. Modelado de datos

- 4.1. Bases de datos.



4.2. Relaciones.

4.3. Video explicativo - Jerarquías.

MÓDULO 5. Visualizaciones (I)

5.1. Introducción.

5.2. Video explicativo - Visualizaciones.

5.3. Formatos y jerarquías.

5.4. Video explicativo - Visualizar jerarquías.

MÓDULO 6. Visualizaciones (II)

6.1. Video explicativo - Filtros Slicers.

6.2. Video explicativo - Filtros Interacciones.

6.3. Video explicativo - Filtros de visualizaciones.

MÓDULO 7. Cálculos y medidas

7.1. Video explicativo - DAX columnas calculadas.

7.2. Video explicativo - DAX RELATED.

7.3. Video explicativo - DAX medidas (I).

7.4. Video explicativo - DAX medidas (II).

7.5. Video explicativo - Contenedor de medidas.

MÓDULO 8. Publicar en POWER BI

8.1. Publicar en Power BI.

8.2. Video explicativo - Interfaz Power BI.