



ANÁLISIS DE DATOS CON EXCEL: POWER QUERY, POWER PIVOT Y POWER BI

DURACIÓN: 25 horas

CRÉDITOS ECTS: 0

OBJETIVOS

Importar datos de diferentes fuentes de datos externas (ficheros CSV, Excel, Access...) para explorarlos y visualizarlos en tablas dinámicas, gráficos dinámicos y Power BI.

PROGRAMA CONTENIDOS

Realización de tablas

- 1. Listas
- 2. Filtros y tablas
- 3. Subtotales

Análisis y realización de tablas y gráficos dinámicos

4. Tablas y gráficos dinámicos

Aprendizaje del uso de Power Query. Obtención y transformación de datos

- 5. Conectar diferentes fuentes de datos
- 6. Transformar datos, combinar y cargar la consulta
- 7. Más transformaciones

Aprendizaje del uso de Power Pivot. Modelado de datos y análisis

- 8. Introducción a Power Pivot
- 9. Utilizar el lenguaje DAX para crear expresiones de análisis de datos
- 10. Funciones en Power Pivot
- 11. Más opciones para el análisis de datos

Aprendizaje del uso de Power BI

- 12. Introducción a Power Bl
- 13. Obtención de datos
- 14. Visualización de los datos
- 15. Evaluación final