

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

DURACIÓN: 56H

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.

CONTENIDOS

Realización de tablas

Análisis y realización de tablas y gráficos dinámicos

Crear una tabla dinámica para analizar datos

Dar formato a una tabla dinámica

Crear gráficos dinámicos para presentar de forma gráfica los datos de una tabla dinámica.

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

Conectar diferentes fuentes de datos

Transformar datos

Combinar datos de diferentes orígenes

Cargar la consulta de Excel

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

Crear relaciones entre tablas

Utilizar el lenguaje DAX para crear expresiones de análisis de datos

Crear indicadores clave de rendimiento (KPI)

Crear perspectivas para la navegación por conjuntos de datos

Organizar campos de jerarquías

Aprendizaje del uso de Power BI

Creación de informes y paneles interactivos

