



IFCT153. Análisis de datos con Excel: Power Query, Power Pivot y Power Bi

Sku: PS_IFCT153

Horas: 60

Formato: HTML

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

- **Conocimiento / capacidades cognitivas y prácticas**
 - 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
- **Habilidades de gestión, personales y sociales**
 - Mostrar atención al detalle.
 - Capacidad de análisis.

- Mostrar visión comercial en la generación de informes y resultados.
- Comunicar adecuadamente identificando las necesidades de usuarios/as para la elaboración correcta de informes en base a las mismas.