

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

Código del curso: PDIFCT153

Horas: 60

Descripción del curso:

Acerca de este curso

Cod: PDIFCT153

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

¿Qué aprenderás?

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