



CURSOS MONOGRÀFICOS

TEMARIO ANÁLISIS DE DATOS CON POWER PIVOT EN EXCEL

ANÁLISIS DE DATOS: POWER PIVOT EN EXCEL

OBJETIVOS GENERALES

- Crear informes mediante el uso de tablas y gráficos dinámicos.
- Realizar tratamientos de datos con PowerPivot.
- Aplicar de forma correcta funciones para el análisis de datos.
- Utilizar funciones DAX.
- Crear un dashboard.

TEMARIO

TABLAS DINÁMICAS

1. ¿Qué son las tablas dinámicas?
2. Crear y actualizar.
3. Elementos de una table dinámica.
4. Cálculos en las tablas.
5. Segmentación de datos.
6. De una tabla de datos a una tabla dinámica.
7. Diseño de una tabla dinámica.
8. Gráficos dinámicos.
9. Dashboard.

POWER PIVOT

1. ¿Qué es una POWER PIVOT?
2. Modelado tabular de datos.
3. Relaciones entre tablas: tipos de relaciones.
4. Obtener datos de otras fuentes de datos.
5. Columnas y campos calculados.
6. Jerarquías y KPI's.

FUENTES DAX

1. ¿Qué es el lenguaje DAX?
2. Funciones DAX.
3. Análisis de contextos: contexto de filtro y de fila.
4. Funciones tabulares y escalares.
5. Función Filter().
6. Funciones de Iteración.
7. Funciones All.
8. Función Calculate().
9. Inteligencia de tiempo.
10. Tablas calendario: características y propiedades de una tabla calendario.
11. Funciones de inteligencia de tiempo.

EJERCICIOS PRÁCTICOS Y ANÁLISIS DE CASOS