

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



POWER PIVOT

Modalidad:

presencial con una duración 10 horas

Objetivos:

Dotar a alumno de los conocimientos necesarios para trabajar dentro del entorno de la denominada Inteligencia de Negocios. Conocer las distintas herramientas integradas en Power Pivot y Power View para Excel 2013. Los participantes serán capaces de crear modelos de datos a partir de la información existente y realizar cuadros de mandos basados en éstos.

Contenidos:

Presentación del curso y revisión de los elementos de Excel necesarios para el seguimiento del curso.

- Presentación de PowerPivot e introducción al concepto de BI (Inteligencia de negocio).
- Revisión de los objetos, Tabla, Tabla dinámica, y Gráfico dinámico.
- Revisión del uso de referencias estructuradas en tablas de Excel.
- Revisión del uso de los formatos condicionales.
- Descarga e instalación de PowerPivot para Excel 2013.
- Las ventanas de PowerPivot.

Orígenes de datos para PowerPivot.

- Introducción a los modelos de datos.
- Orígenes de datos soportados por PowerPivot.
- Cargar datos desde Access.
- Cargar datos desde SQL Server.
- Cargar copiando y pegando datos.
- Borrar datos en PowerPivot
- Establecer relaciones entre tablas de PowerPivot.



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



- Manipulación de los datos importados en PowerPivot.
- Taller: Creación de informes sencillos.

Funciones en PowerPivot I.

- Las funciones DAX (expresiones de análisis de datos).
- Funciones de fecha.
- Funciones de inteligencia temporal.
- Funciones estadísticas.
- Taller: Creación de informes complejos usando campos calculados.

Funciones en PowerPivot II.

- Funciones de filtro.
- Funciones lógicas y de información.
- Funciones de texto.
- Taller: Creación de informes complejos usando campos calculados. Creación de cuadros de mando usando PowerPivot.
- Uso de Gráficos dinámicos.
- Uso de segmentaciones (slicers) de datos para filtrar informes.
- Uso de minigráficos (sparklines).
- Taller final: Creación de un cuadro de mandos.

