



## KD-02125

# Análisis de datos en excel con Power Pivot



### Información general.

El objetivo principal del curso es brindar a los estudiantes la capacidad de agregar técnicas de BI al análisis de datos de Excel.

### Duración.

2 días (12 hr.).

### Requisitos previos.

Antes de asistir a este curso, los estudiantes deben tener:

- Conocimiento básico del sistema operativo Microsoft Windows y su funcionalidad principal.
- Conocimiento práctico de bases de datos relacionales.
- Conocimiento de las hojas de cálculo de Excel, incluidas fórmulas, gráficos, filtrado.

### Examen.

Este curso no tiene un examen asociado.

### Temario.

#### Modulo 1: El Análisis Clásico de Excel.

- Análisis Clásico de Excel.
- Tablas dinámicas.
- Gráficos Dinámicos.

#### Modulo 2: El modelo de datos en Excel.

- Conexión a fuentes de datos Locales.
- Conexión a fuentes On-Premise.

- Conexión a fuentes de la nube.
- Relaciones de tablas.

#### Modulo 3: Limpieza de datos para el análisis en Excel.

- Importación desde reportes.
- Limpieza y transformación de datos.

#### Modulo 4: Uso de DAX.

- Introducción a DAX.
- Creación de campos calculados.
- Creación de medidas.

#### Modulo 5: Visualización de datos en Excel.

- Gráficos dinámicos.
- Filtros y Slicer en Excel.
- Acondicionamiento de un Panel de control para el análisis en Excel.

