

Microsoft POWER BI – Nivel III

Objetivos:

Los alumnos de este curso, con conocimientos previos de la herramienta Power BI desarrollarán un aprendizaje profundo en formulación DAX para realizar cálculos más complejos. Igualmente aprenderán conceptos de código M para la preparación de los datos mediante Query Editor de Power BI.

A quién va dirigido: profesionales que necesitan una herramienta de gran potencia para la realización de informes con gráficos avanzados y segmentación de datos

Requerimientos adicionales: Conocimientos avanzados de Power BI o haber realizado el Nivel 2

Duración y modalidad: 6 horas On Line o Live Training

Contenidos:

1. Importancia de Query Editor

- Funciones y comandos
- Lenguaje M. Conceptos de modelado

2. Introducción a DAX

- Cálculos de DAX: columnas calculadas y métricas.
- Funciones DAX más comunes: Funciones de agregación, funciones lógicas, matemáticas, texto, fecha, funciones de información, de conversión y relacionales.
- Utilizar funciones de tabla, entender FILTER, ALL y ALLEXCEPT.

3. Contextos de Evaluación

- El contexto de filtro y el contexto de fila.
- Funcionamiento de Earlier en el contexto de filas, entender FILTER y ALL en el contexto de filtros.
- Aprender a utilizar VALUES, y aprender a trabajar con tablas de parámetros.
- Aprender a utilizar CALCULATE y entender los contextos de transición. ALLSELECT y USERRELATIONSHIP.