

Curso

BUSINESS INTELLIGENCE CON POWER BI

OBJETIVO

Crear Dashboard e informes interactivos que transformen datos en conocimiento visual para la toma de decisiones empresariales.

CONTENIDO MÍNIMO

1. Fundamentos de Power BI
 - 1.1 Instalación, interfaz, flujo de trabajo
 - 1.2 Carga y transformación de datos
2. Modelado de Datos
 - 2.1 Relaciones entre tablas, cardinalidad
 - 2.2 Uso del Editor de Consultas (Power Query)
3. Lenguajes en Power BI
 - 3.1 Introducción a M-Language (Power Query)
 - 3.2 DAX (Data Analysis Expressions): medidas y columnas calculadas
4. Visualización Avanzada
 - 4.1 Tableros dinámicos con filtros, jerarquías, drill-down
 - 4.2 Series temporales, KPI, mapas
5. Integración con Big Data
 - 5.1 Power BI y Apache Spark
 - 5.2 Conexión con bases de datos en la nube