

Curso Core Networks

MicroStrategy 11: Dossier

Duración: 4 días – 16 horas

Objetivos del curso

Este curso está enfocado en la parte análisis (*dossier*) de la herramienta MicroStrategy. Al finalizar el curso, el alumno tendrá suficientes conocimientos para:

- Crear análisis utilizando Dossier.
- Acceder a distintos orígenes de datos como fuentes del informe (csv, Excel, BBDD).
- Uso de filtros, formato y otras opciones avanzadas.
- Crear medidas avanzadas (derivadas, de nivel, de filtro, etc.).
- Crear tablas y gráficos de análisis de la información (barras, líneas, tarta, etc.).
- Personalizar la visualización de los objetos de análisis.

Requisitos de los alumnos

- ✓ No se necesitan requisitos específicos más allá de haber usado otras herramientas de análisis sencillas (Microsoft Excel, por ejemplo).
- ✓ Conocimientos de SQL y de uso de ficheros de texto plano pueden facilitar la comprensión de la materia.

Metodología

El curso se desarrolla mediante la exposición teórica acompañada de demostraciones prácticas y explicaciones de los resultados obtenidos.

El alumno lleva a cabo prácticas en las que realiza la modelización de distintas fuentes de datos, para probar las características del producto, además de diseñar hojas de análisis y paneles de control mediante la inserción de elementos de selección y gráficos.

Resolución de dudas de los conceptos expuestos.

Contenido del curso

1. Introducción a Business Intelligence, Data Warehouse y MicroStrategy.

- Conceptos básicos de B.I.
- Modelos de datos.
 - o Modelos normalizados.
 - o Modelos multidimensionales.
- Características principales de MicroStrategy Dossier.

2. Análisis de datos con Dossier.

- Uso de paneles.
- Importación de datos (Excel, CSV, JSON...).
- Uso de datos que proceden de base de datos relacional.
- Dar formato a los elementos de análisis:
 - o Tablas (grid)
 - o Gráficos
- Pivotar datos.
- Uso de totales y subtotales.
- Creación de nuevos atributos.
- Creación de medidas básicas y avanzadas:
 - o Derivadas
 - o De nivel
 - o Filtradas
- Uso de la visualización múltiple.
- Filtrado de datos en los distintos niveles:
 - o Visualización
 - o Página
 - o Capítulo
- Uso de gráficos avanzados (lista no exhaustiva):
 - o Mapa de calor
 - o Red.
 - o Circular (sequences sunburst).
 - o Etc.