

QlikView: Diseñador

I. Objetivos

Este curso está enfocado en la parte básica de análisis de la herramienta QlikView.

Proporciona la base para conocer la filosofía del modelo asociativo que propone QlikView y los objetos que permiten acceder a datos y visualizarlos con distintos formatos.

Al finalizar el curso, el alumno tendrá suficientes conocimientos para:

- Acceder a distintos tipos de datos (tanto formato de archivado como estructura).
- Crear tablas y gráficos de análisis de la información (barras, líneas, tarta, etc.).
- Comprender el modelo asociativo de los elementos de QlikView.
- Personalizar la visualización de los objetos de análisis.

II. Requisitos

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.

III. Duración

- 15 horas.

IV. Metodología

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

El alumno lleva a cabo 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.

V. Contenido

- Introducción a QlikView y análisis de datos.
 - Conceptos básicos de B.I.
 - Modelos de datos.

QlikView: Diseñador

- Características principales de QlikView.
- Modelado de datos
 - Modelo asociativo.
 - Importación de datos desde ficheros planos.
 - Importación de datos desde hojas de cálculo.
 - Importación de datos desde bases de datos.
 - ODBC.
 - OLE DB.
 - Scripts de carga de datos. Comando LOAD.
 - Uso de tablas en línea.
 - Uso de modelos en estrella.
 - Uso de copos de nieve.
 - Uso de modelos normalizados.
 - Ventana del visor de tablas.
 - Ventana del editor de expresiones.
- Creación de contenido.
 - Configuración del documento.
 - Propiedades de la hoja.
 - Características generales de un objeto.
 - Uso de expresiones cíclicas.
 - Configuración de objetos:
 - Títulos.
 - Cuadros de lista.
 - Cuadros de tabla.
 - Marcador.
 - Cuadro de selección múltiple.
 - Cuadro de selecciones actuales.
 - Inserción de imágenes.
 - Creación de objeto "Top 10".
 - Creación de hojas de análisis y paneles de control.
 - Enlace y copia de objetos.
 - Gráficos de indicador.
 - Gráficos:
 - Líneas.
 - Tarta.
 - Barras.
 - Radar.
 - KPIs.
 - Uso de expresiones en gráficos.
 - Gráficos jerárquicos.
 - Uso de marcadores.
 - Botones y objetos avanzados.