

# 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.