

QlikView. Developer.

QVW-1002. 15 horas.

Objetivos

- Crear modelos de datos dimensionales complejos
- Resolver los conflictos que se producen en el modelo dimensional
- Resolver las inconsistencias de datos
- Optimizar el uso de los recursos con Qlik
- Conocer las distintas arquitecturas de datos.

Dirigido

- Analistas de datos
- Desarrolladores ELT y programadores
- Especialistas en BI tradicional

Requisitos iniciales

- Qlik View Designer

Contenidos

- Introducción
 - Plataformas de BI
 - ¿Qué es Qlikview?
 - Funcionamiento de Qlik
 - Arquitectura de Qlik y entorno de trabajo
 - Los objetos de Qlikview
 - Modelado de Datos
- Scripting
 - El editor de scripting
 - Secuencia de carga
 - Comandos de scripting
 - La sentencia Load
 - La sentencia Join
 - La sentencia Mapping
 - La sentencia Store
 - La sentencia Rename
 - Sentencias de control
 - Funciones
 - Debugging
- Diseño dimensional avanzado

- Consistencia de datos
- Como tratar hechos sin dimensiones
- Como tratar dimensiones sin hechos
- Optimizar el espacio de almacenamiento
- Master Calendar
- Transformación de datos (Básico)
 - Alterar la tabla origen
 - Data Cleansing
 - Wizard de transformación de datos
 - Cross Tables
 - Cargando Jerarquías
 - Cargando tablas genéricas
- Expresiones Avanzadas
 - Uso de variables
 - Variables en gráficos
 - Uso interactivo de variables
 - Utilizando el input de un objeto BoxPlot
 - Variables y expresiones
 - El cualificador TOTAL
 - La función Aggr
 - Funciones condicionales
- Gestionar la experiencia del usuario
 - Inicializar reports y manipular conjuntos de datos
 - Situar el tiempo del análisis
 - What if analysis?
- Arquitectura de datos
 - Arquitectura en dos capas
 - Arquitectura en tres capas
 - Trabajar con datos ya cargados en Qlik
 - Clonar un modelo de Qlik
 - Trabajar con datos en memoria
- Casos de usos
 - Cuadro de Mando para el sector eléctrico o Patentes (Analytics)