

Diseñador de Qlik Sense

Curso práctico de 2 días - 14h

Ref.: IKS - Precio 2024: 1 080€ sin IVA

Al final del curso, el alumno será capaz de construir una aplicación Qlik Sense para crear y compartir visualizaciones.

OBJETIVOS PEDAGÓGICOS

Al término de la formación, el alumno podrá:

- Comprender la arquitectura de una aplicación Qlik Sense
- Construir una aplicación Qlik Sense
- Comprender el uso básico de los objetos Qlik Sense
- Carga y transformación de datos
- Ser capaz de implantar metódicamente la visualización de autoservicio
- Comprender las distintas formas de utilizar las visualizaciones
- Considera qué gráfico ofrecerá la mejor representación de los datos

PROGRAMA

última actualización: 05/2024

1) Presentación de Qlik Sense

- Qlik Sense de un vistazo. Qlik Sense frente a QlikView.
- Arquitectura de una aplicación Qlik Sense.
- Navegación por la interfaz de usuario: el centro, el modo hoja, el modo historia.
- Gestor de datos. Editor de carga de datos. Visor de modelos de datos.
- ¿Para qué se utilizan Qlik Sense Cloud y Qlik Sense Enterprise?

Escenario : Manejo guiado: navegación básica en una aplicación Qlik Sense: tipos de selección, navegación entre hojas y diferentes objetos. Descubriendo Qlik Sense Cloud y Enterprise.

2) Gestión de datos con Qlik Sense

- Crear una conexión a una fuente de datos.
- Preparación de los datos antes de cargarlos en la aplicación.
- Gestión de la asociación de datos (a través del asistente).
- Estructuración y modelización de datos. Buenas prácticas de modelización. Ejemplo de modelización en estrella.
- Cree una dimensión y una medida.

Trabajo práctico : Creación de una conexión. Carga de datos (Archivo, Base de datos y Web). Creación de un modelo de datos.

3) Crear visualizaciones

- Estructuración de una solicitud.
- Medidas y dimensiones.
- Creación de visualizaciones y diferentes casos de uso.
- Uso de expresiones y variables en gráficos.
- Introducción al análisis de conjuntos.
- Principales elementos de visualización.

PARTICIPANTES

Jefes de proyecto, consultores, arquitectos, desarrolladores, analistas de datos y cualquier persona que tenga que elaborar cuadros de mando e informes.

REQUISITOS PREVIOS

Conocimientos generales de Excel y bases de datos.

COMPETENCIAS DEL FORMADOR

Los expertos que imparten la formación son especialistas en las materias tratadas. Han sido validados por nuestros equipos pedagógicos, tanto en el plano de los conocimientos profesionales como en el de la pedagogía, para cada curso que imparten. Cuentan al menos con entre cinco y diez años de experiencia en su área y ocupan o han ocupado puestos de responsabilidad en empresas.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN

El formador evalúa los progresos pedagógicos del participante a lo largo de toda la formación mediante preguntas de opción múltiple, escenificaciones de situaciones, trabajos prácticos, etc. El participante también completará una prueba de posicionamiento previo y posterior para validar las competencias adquiridas.

MEDIOS PEDAGÓGICOS Y TÉCNICOS

- Los medios pedagógicos y los métodos de enseñanza utilizados son principalmente: ayudas audiovisuales, documentación y soporte de cursos, ejercicios prácticos de aplicación y ejercicios corregidos para los cursillos prácticos, estudios de casos o presentación de casos reales para los seminarios de formación.
- Al final de cada cursillo o seminario, ORSYS facilita a los participantes un cuestionario de evaluación del curso que analizarán luego nuestros equipos pedagógicos.
- Al final de la formación se entrega una hoja de presencia por cada media jornada de presencia, así como un certificado de fin de formación si el alumno ha asistido a la totalidad de la sesión.

MODALIDADES Y PLAZOS DE ACCESO

La inscripción debe estar finalizada 24 horas antes del inicio de la formación.

ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

¿Tiene alguna necesidad específica de accesibilidad? Póngase en contacto con la Sra. FOSSE, interlocutora sobre discapacidad, en la siguiente dirección psh-accueil@orsys.fr para estudiar de la mejor forma posible su solicitud y su viabilidad.

- Creación de un mapa geográfico.

Trabajo práctico : Creación de diferentes visualizaciones (incluido un mapa de puntos geográficos y un mapa de zonas geográficas). Utilización de variables, expresiones y elementos principales.

4) Colaborar y compartir en Qlik Sense

- Poner los datos en historias.
- Publicación de solicitud, hoja e historia.
- Extracción de datos.
- Uso de Qlik Sense Cloud.
- Gestión de la seguridad en una aplicación.
- Conclusión: ¿qué debemos recordar?

Trabajo práctico : Seguridad: restricción de datos en función del usuario conectado.

Storytelling: configuración y publicación de una historia.

FECHAS

Contacto