

Desarrollador Qlik Sense

Curso práctico de 2 días - 14h

Ref.: IKD - Precio 2024: 1 130€ sin IVA

Qlik Sense cuenta con potentes funciones de manipulación, transformación y visualización de datos. En este curso, aprenderá a crear y desarrollar modelos de datos (QVDs) para análisis y a producir visualizaciones avanzadas. Por último, implementará la seguridad de los datos y seguirá los pasos necesarios para poner los datos relevantes a disposición de los usuarios para su análisis.

OBJETIVOS PEDAGÓGICOS

Al término de la formación, el alumno podrá:

Comprender la arquitectura de una aplicación Qlik Sense

Descubra Qlik Sense Desktop, Qlik Sense Cloud, Qlik Sense Enterprise

Conexión a distintas fuentes de datos

Tratamiento de datos

Utilice todos los gráficos que ofrece Qlik Sense

Colaborar y gestionar la seguridad de acceso a 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: centro, modo hoja, modo historia.
- Gestor de datos.
- Editor de carga de datos.
- Visor de modelos de datos.

Trabajo práctico : Manejo guiado de una aplicación existente: tipos de selección, navegación entre hojas. Presentación de los distintos objetos gráficos disponibles.

2) Manipulación de datos mediante script

- Creación de una conexión y adición de datos.
- Sintaxis de script: instrucción de control, prefijo y variable.
- ¿Cómo se optimiza el rendimiento de una aplicación?
- Asociación de tablas mediante las sentencias Join y Keep.
- Utilización de las instrucciones MAPPING e INTERVALMATCH.
- Uso de archivos de datos Qlik (.QVD)
- Demostración: ejemplo de un modelo de estrella.

Trabajo práctico : Implementación de asociaciones (Join y Keep). Utilización de "Intervalmatch" y "Mapping". Creación y utilización de datos (.QVD).

3) Visualización de datos

- Creación de visualizaciones y diferentes tipos de uso.
- Medidas y dimensiones.
- Uso de expresiones y variables en gráficos.

PARTICIPANTES

Consultores, diseñadores y desarrolladores de inteligencia empresarial.

REQUISITOS PREVIOS

Buenos conocimientos de bases de datos relacionales y SQL.

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.

- Uso avanzado de conjuntos de análisis.

- Creación de un mapa geográfico.

Trabajo práctico : Creación avanzada de visualizaciones, cartografía, uso avanzado de análisis de conjuntos, expresiones y variables.

4) Compartir y colaborar

- Publicación de solicitudes, hojas, historias...

- Exportación de datos.

- Gestión de la seguridad: reducción y restricción de datos.

- Conclusión: repaso de todos los puntos tratados durante el curso. Recordatorio de buenas prácticas.

- Resumen: Las ventajas y desventajas de Qlik Sense.

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

Storytelling: configuración de una historia y publicación de la misma.

FECHAS

Contacto