

Cuadro Desktop, saque el máximo partido a sus datos

Curso práctico de 2 días - 14h

Ref.: TBL - Precio 2025: 1 120€ sin IVA

Al finalizar el curso, los alumnos serán capaces de utilizar la herramienta de visualización de datos Cuadro Desktop para diseñar cuadros de mando interactivos.

OBJETIVOS PEDAGÓGICOS

Al término de la formación, el alumno podrá:

Comprender las capacidades de Tabla Desktop

Manipular y combinar datos de distintas fuentes

Crear representaciones visuales (tablas cruzadas, gráficos, mapas, etc.)

Personalice sus datos y realice cálculos

Adquirir una metodología para realizar visualizaciones

Presente dinámicamente sus datos mediante una historia

MÉTODOS PEDAGÓGICOS

Las clases magistrales se completan con trabajos prácticos, que son esenciales en el curso.

Creación de tablas que ilustran los distintos elementos gráficos y contenedores a lo largo del curso. Un caso de uso completo concluye la sesión.

PROGRAMA

última actualización: 08/2024

1) Descubre el cuadro

- Comprender la visualización de datos.
- Descubre el cuadro Software.
- Conéctese a su fuente de datos: base de datos SQL, archivo Excel, datos Web, cubo multidimensional.
- Tipos de datos de los campos fuente. Tratamiento de los tipos de datos. Modificación del tipo de datos de un campo.
- Crea una visualización sencilla.
- Descubre filtros y clasificaciones sencillos.

Trabajo práctico : Inicie Tableau Desktop, conéctese a una fuente de datos y cree visualizaciones.

2) Las distintas formas de crear visualizaciones

- Creación manual: arrastrar y soltar campos, organizar filas y columnas, navegar por jerarquías.
- Mostrarme", sugerencia automática de visualizaciones de Tableau.
- Crear tablas de doble entrada o tablas dinámicas.
- Gráficos de curvas.
- Creación de histogramas.
- Agrupación de gráficos.
- Explorar datos en mapas. Asociar una función geográfica adecuada a un campo.

Trabajo práctico : Crear visualizaciones para representar distintos tipos de datos: tablas, curvas, histogramas, mapas.

3) Mejore las visualizaciones con mediciones y cálculos

- Creación de medidas.

PARTICIPANTES

Jefes de proyecto, diseñadores, consultores, arquitectos, analistas, desarrolladores, usuarios finales (editores de cuadros de mando e informes)

REQUISITOS PREVIOS

Conocimientos básicos de informática.

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 y modificación de un campo calculado.
- Filtros avanzados: condiciones, límites.
- Creación de filtros contextuales.
- Los parámetros que se utilizarán en los cálculos.

Trabajo práctico : Formatear y combinar visualizaciones.

4) Personalización de datos

- Comprender los principios de la unión y fusión de datos.
- Uso avanzado de fuentes de datos.
- Vinculación de datos mediante uniones.
- Utiliza filtros.
- Usos y precauciones.

Trabajo práctico : Conciliación y visualización de dos conjuntos de datos.

5) Cuadros de mando e historias de datos

- Formateo sencillo: añade visualizaciones y objetos y organice su disposición en el cuadro de mandos.
- Gestiona los filtros.
- Gestione acciones para añadir interactividad y dinamismo a su presentación.
- Utilice contenedores para ajustar automáticamente el tamaño y la posición de los objetos.
- Crear un historial de datos.

Trabajo práctico : Creación y formateo de cuadros de mando. Crear historiales de datos.

Llevar a cabo un proyecto de extremo a extremo basado en fuentes de datos y un resultado deseado.

FECHAS

Contacto