openwebinars.net/cert/zwfm

Gracias a

OpenWebinars

OpenWebinars certifica que

Dario Rodriguez Gallego

Ha superado con éxito

Saca el máximo partido a tus datos con Tableau

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Duración de la ruta

16 horas

Fecha de expedición

24 abril 2024

Contenido

Saca el máximo partido a tus datos con Tableau

1. Curso de Manejo de datos en Tableau Desktop

1. Introducción

Presentación

¿Qué es Tableau?

Tableau dentro del paradigma BI

Componentes de Tableau Software

¿Qué es Tableu Public?

Arquitectura de datos para el análisis de datos

2. Instalación de Tableau

Instalación de Tableau Desktop

Instalación de Tableau Public y Reader

3. Conexión a datos

Conexión a servidores y archivos

Fuentes de datos

Configuración de la fuente de datos

Intérprete de datos y pivoting

4. Interfaz de Tableau

Tableau y creación de vistas

Dimensiones, métricas y KPIs

Trabajando con KPIs

Primeros pasos para crear una vista

5. Funcionalidades de navegación, ordenación y filtrado

Navegar entre los datos

Ordenar datos

Filtrado de datos

Organización de los datos

6. Fechas

Fechas discretas vs fechas continuas

Funcionalidades dentro de la fechas

7. Formulación

¿Cómo crear campos calculados?

Top N

Cálculos ad-hoc

Cálculos de tabla rápido

8. Mapas

Mapeo geográfico en Tableau

Configuración de capas

Navegación en mapas

2. Curso de Gráficos en Tableau Desktop

1. Introducción

Presentación

2. Visualizaciones de datos avanzadas

Gráfico con eje doble

Gráfico de tarta

Gráfico con descripción emergente activa

Gráfico de anillo

Gráfico con una evolución en el tiempo

Mapas de calor y de árbol

Gráficos de bala y de barra en barras

Gráfico box-plot

Agrupaciones e histogramas

Tablas resaltadas con totales y subtotales

Nube de palabras y gráfico de burbujas

Gráfico de embudo

Gráfico de cascada

Gráfico con eje dinámico

3. Panel de análisis

Líneas y bandas de referencia

Regresión

Pronóstico

Clustering

4. Personalización de los datos

Uso de las funciones LOD

Mezclado de conexiones: Join

Mezclado de conexiones: Blend

Mezclado de conexiones: Relationship

Uso de formas y paleta de colores

5. Dashboards y storyline

Configuración y diseño avanzado de dashboards

Recomendaciones en dashboards

Tipos de dashboards

Storyline

3. Curso de Tableau Online/Server para la visualización de datos dentro de una empresa

1. Introducción

Presentación

2. Tableau Online/Server

Entorno de Tableau Online/Server

Perfiles en Tableau Online/Server

Interacción en Tableau Online/Server

Instalación Tableau Online/Server

3. Administración de Tableau Online/Server

Usuarios y roles en Tableau Online/Server

Permisos en Tableau Online/Server

Comandos en Tableau Server

Alta disponibilidad en Tableau Server

Configuración de Tableau

Seguridad en Tableau Server

Monitoreo en Tableau Online Server

4. Creación web

Personalización de entorno

Creación de fuente de datos y dashboard

Métricas

Pregunta a tus datos

Programar suscripción, alertas y actualizaciones

Espacio personal y publicación

Interacción en una vista

Administración de elementos

Vistas personalizadas y recomendadas

4. Curso de preparación de datos con Tableau Prep

1. Introducción

Presentación

2. Tableau Prep

¿Qué es Tableau Prep?

Tableau Prep Input

Iniciar un flujo y nuevas filas

Interfaz de Tableau Prep

3. Limpiar y dar forma a los datos

Data Interpreter

Operaciones de limpiado

Filtrar y limpiar

Agrupar y dividir

Crear un campo calculado

Rank y LOD

4. Agregación, pivot, unión de filas y columnas

Agrupación

Tabla dinámica

Join

Unión de filas

5. Scripts en Tableau

Script en R

Script en Python

Correr el flujo y publicarlo