



OpenWebinars certifica que

**Iván Reyes**

Ha superado con éxito

**Saca el máximo partido a tus  
datos con Tableau**

Duración de la ruta

**16 horas**

Fecha de expedición

**17 agosto 2025**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## 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 Tableau 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 limpieza

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