

# Tableau Desktop I: Aspectos básicos

---

## Destinatarios

Este curso está diseñado para usuarios de nivel principiante de Tableau. Está pensado para quienes trabajan con datos, independientemente de sus conocimientos técnicos o analíticos. Este curso está diseñado para ayudarlo a comprender y aplicar los conceptos y las técnicas importantes que se usan en Tableau, para pasar de visualizaciones simples a complejas y aprender cómo combinarlas en dashboards interactivos.

## Duración

Dos días (16 hrs.)

## Requisitos previos

Ninguno.

## Material del curso

Este curso incluye un libro de trabajo digital que contiene conceptos clave de cada tema tratado, así como actividades prácticas para reforzar las capacidades y los conocimientos adquiridos. También incluye una carpeta digital de recursos para el alumno que contiene los libros de trabajo y las fuentes de datos de Tableau como apoyo para las actividades prácticas.

## Al final de este curso, podrá:

- Conectarse a sus datos.
- Editar y guardar una fuente de datos.
- Comprender la terminología de Tableau.
- Utilizar la interfaz o el paradigma de Tableau para crear visualizaciones atractivas de manera eficaz.
- Crear cálculos básicos: cálculos aritméticos básicos, agregaciones y relaciones personalizadas, cálculo de fechas y cálculos de tablas rápidos.
- Representar sus datos utilizando los siguientes tipos de visualización:
  - Tabulaciones cruzadas
  - Mapas geográficos
  - Mapas de calor
  - Mapas de árbol
  - Gráficos circulares y de barras
  - Gráficos de eje doble y gráficos combinados con diferentes tipos de marcas
  - Tablas de resaltado
  - Diagramas de dispersión
- Generar dashboards para compartir visualizaciones.



# Estructura del curso

---

- Introducción
- Conexión a los datos
- Simplificación y ordenación de los datos
- Organización de los datos
- División de datos por fecha
- Uso de varias medidas en una vista
- Representación de la relación entre valores numéricos
- Mapeo geográfico de datos
- Visualización de valores específicos
- Personalización de sus propios datos
- Análisis de datos con cálculos de tablas rápidos
- Visualización de desgloses de un todo
- Resaltado de datos con líneas de referencia
- Cómo hacer que sus vistas estén disponibles

