



# Visualización y comunicación con Tableau Public (Parte I)

Clase sincrónica

***Comunicar los insights  
obtenidos a partir del  
análisis estadístico a través  
de visualizaciones que  
favorezcan la toma de  
decisiones.***

- Unidad 1: Visualizaciones - Elementos básicos
- Unidad 2: Visualización y comunicación con Tableau Public (Parte I)
- Unidad 2: Visualización y comunicación con Tableau Public (Parte II)
- Unidad 2: Visualización y comunicación con Tableau Public (Parte III)



Te encuentras aquí



## ¿Qué aprenderás en esta sesión?

- *Utilizar Tableau Public para importar y preparar datos asegurando su correcta visualización para resolver un problema.*

¿Qué alternativas nos da  
Google Sheets para la  
presentación de datos?



***/\*¿Qué es Tableau Public?\*/***

# Tableau Public

## ¿Qué es?

- Plataforma basada en la web que permite crear y compartir visualizaciones de datos interactivas públicas en línea.



# Versiones de Tableau

Característica	Tableau Public	Tableau
Precio	Gratuito	De Pago
Almacenamiento de Datos	Limitado a datos públicos o a la nube de Tableau Public	Conexión a una variedad más amplia de fuentes de datos
Funcionalidad	Básica	Amplia funcionalidad, incluyendo opciones avanzadas de modelado y análisis
Compartir visualizaciones	Públicamente en línea o redes sociales	De forma segura y controlada con colegas
Soporte técnico	N/D	Ofrecido por Tableau y la comunidad de usuarios

# ¡Manos a la obra! Registro e Instalación de Tableau Desktop Public Edition





# Instalación de Tableau Public

## Contexto

A continuación, realizaremos el proceso de registro e instalación de Tableau Desktop Public Edition en nuestros computadores.



# Sigue los pasos...

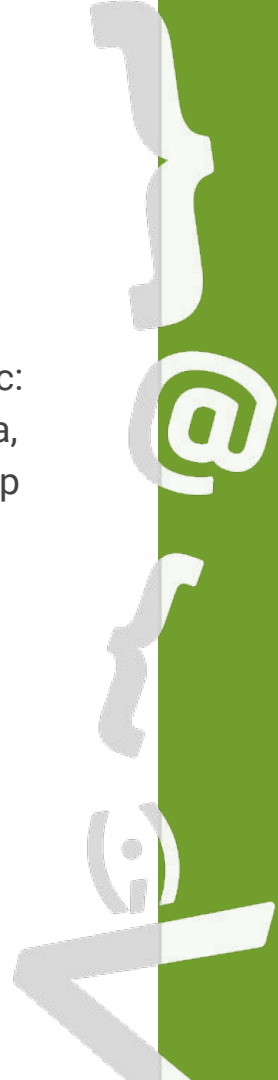
- **Paso 1:** Regístrate e en la [página web](#) de Tableau Public:
  - Haz clic en “Regístrate en Tableau Public”.
  - Completa el formulario con la información que se solicita.



## Sigue los pasos...



- **Paso 2:** Descarga e instala Tableau Public:
  - Una vez que hayas creado la cuenta, descarga e instala “Tableau Desktop Public Edition” en tu computador.



¡Manos a la obra!  
Vamos a Tableau Public para  
trabajar



# Vamos a Tableau Public para trabajar

A continuación, realizaremos un ejercicio donde trabajaremos directamente en la interfaz de Tableau:

- Nos conectaremos a una fuente de datos externa, para practicar cálculos y funciones.
- Realizaremos algunas operaciones relacionales entre tablas.
- Identificaremos elementos importantes dentro de tableau.
- Vamos a generar reportes a través de gráficos.
- Y por último, veremos la importancia de la utilización de filtros en la información.

**¡Sigue los pasos!**



# Desafío - Nuestro primer dashboard en Tableau



# Desafío

## *"Nuestro primer dashboard en Tableau"*

- Descarga el archivo "Desafío".
- Tiempo de desarrollo asincrónico: desde 4 horas.
- Tipo de desafío: grupal.

¡AHORA TE TOCA A TI! 💪



# Ideas Fuerza



**Tableau Public**  
es una  
plataforma  
basada en la web  
para **crear y**  
**compartir**  
**visualizaciones**  
**de datos.**



Permite trabajar  
con **cantidades**  
**más grandes de**  
**datos** que  
Google Sheets, y  
con archivos  
almacenados en  
forma pública.



Permite realizar  
**cálculos**, generar  
**tablas**, aplicar  
diversos **filtros**,  
realizar **cruces**  
**de datos** y  
construir  
**gráficos**, entre  
otras utilidades



¿Para qué tipos de problemas  
de negocios crees que  
podrías utilizar Tableau?



# Recursos asincrónicos

*¡No olvides revisarlos!*

Para esta semana deberás revisar:

- Guía de contenidos.
- Desafío “Nuestro primer dashboard con Tableau”.





## Próxima sesión...

- *Conoceremos los diferentes gráficos que ofrece Tableau, sus opciones y usos para presentar la información y obtener conclusiones.*

**{desafío}**  
**latam\_**

*Academia de  
talentos digitales*

