

---

# IIC2026

# Visualización de Información

— Hernán F. Valdivieso López —  
(2022 - 2 / Clase 21)

---

# Antes de empezar... Revisión de contenidos (RC)

No se olviden de los 2 controles sobre facetas y reducción.

- Uno es bonus (4 preguntas) y otro es obligatorio (3 preguntas).
- Tienen hasta el siguiente martes para responderlos.

Hoy no tendremos actividad RC.

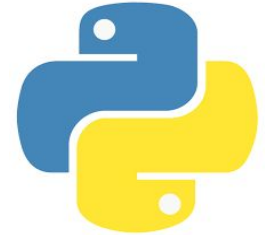
# Herramientas del curso

Existen muchas herramientas de visualización

Con interfaz  
"amigables"



Sin interfaz  
"No amigables"



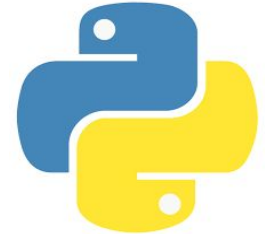
# Herramientas del curso

Existen muchas herramientas de visualización

Con interfaz  
"amigables"



Sin interfaz  
"No amigables"

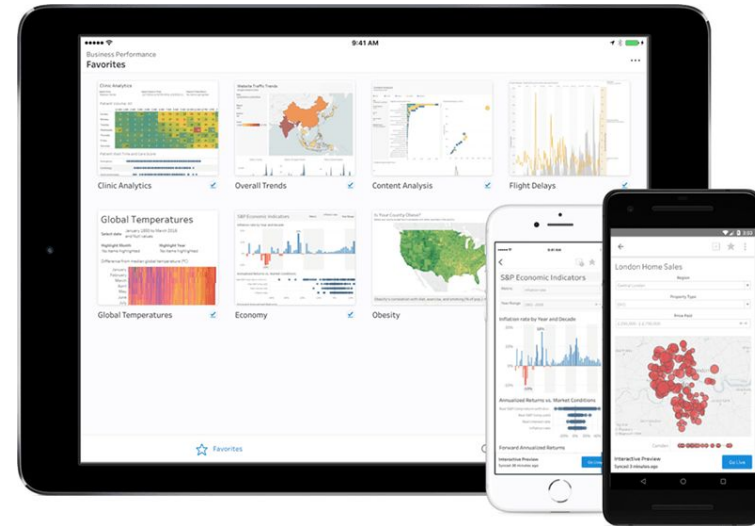


# Tableau Public

---

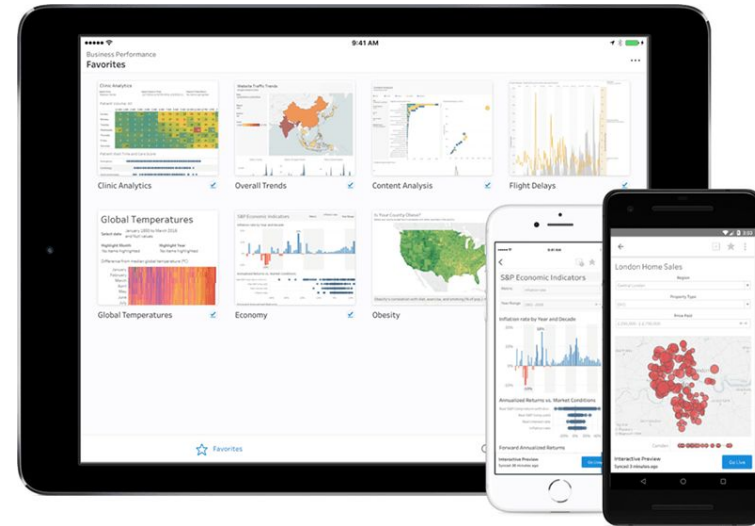
# Tableau Public

- Herramienta de Business Intelligence creada el 2003 en USA
- El 2019 Salesforce lo compró por \$15.700 millones de dólares
- Permite crear visualizaciones de manera rápida e interactiva (*drag & drop*)
- Tiene la capacidad de realizar análisis en tiempo real
- Compatibilidad con muchos dispositivos (PC, Web, iPad, Android, etc.)



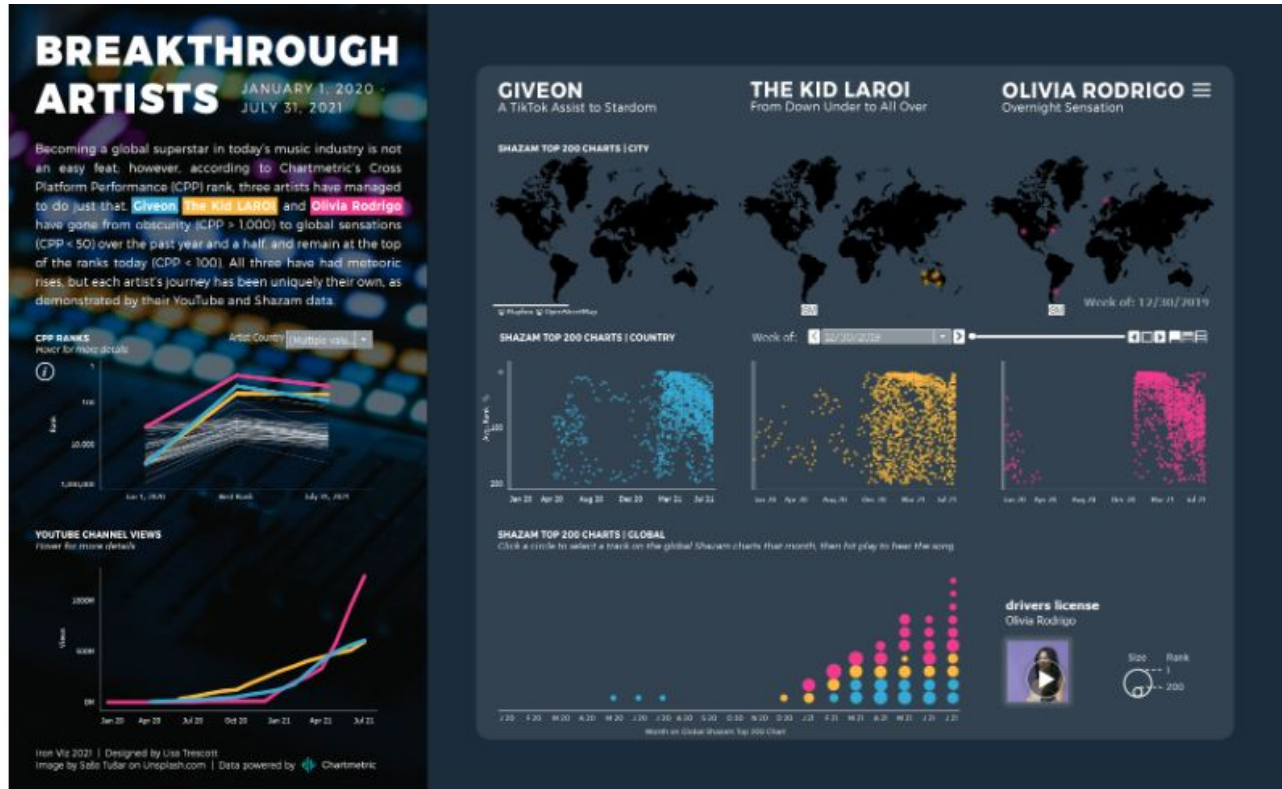
# Tableau Public

- Nosotros vamos a ocupar **Tableau Public**, una **versión gratuita** de Tableau Desktop.
- Los datos usados en Tableau Public pueden ser accedidos por otras personas, por lo tanto **no deben ser datos sensibles o privados**.
- Para el uso de Tableau con datos privados, hay que comprar Tableau Online (host de una instancia de Tableau) o comprar Tableau Server (poder hostear el servidor en una máquina privada).



# Tableau Public

- Tiene potencial para hacer muy buenas visualizaciones: [Iron Viz Gallery](#).





# Tableau Public

- Vamos a cargar un csv que está junto a esta presentación.
- <https://drive.google.com/drive/folders/1VJDpXMPfo7kbe8sKRVBpt8oUiuSNnGA3>
- Su contenido corresponde a los datos de Airbnb utilizados para la tarea 3.

# Tableau Public

- Cargar datos.
- Crear gráficos.
  - Entender la interfaz.
  - Dimensiones y medidas.
  - Crear nuevas columnas.
  - Filtros y páginas.
- Crear Dashboard
  - Sincronizar visualizaciones.
  - Filtros laterales.
- Guardar y publicar dashboard en la nube.

# Tableau Public

**Vamos al *software*** 

# Tableau Public

## Links de interés

- [Playlist grabaciones de la clase](#)

# Próximos eventos

## Ayudantía

- Mañana vamos a repasar y resolver dudas de la T03 sobre Google Data Studio.

## Próxima clase

- Brush y agregación de datos en D3 

## Tarea 3

- Ya está publicada. No la dejan para último momento.

---

# IIC2026

## Visualización de Información

— Hernán F. Valdivieso López —  
(2022 - 2 / Clase 18)

---