
IIC2026

Ayudantía 3 - Data Join

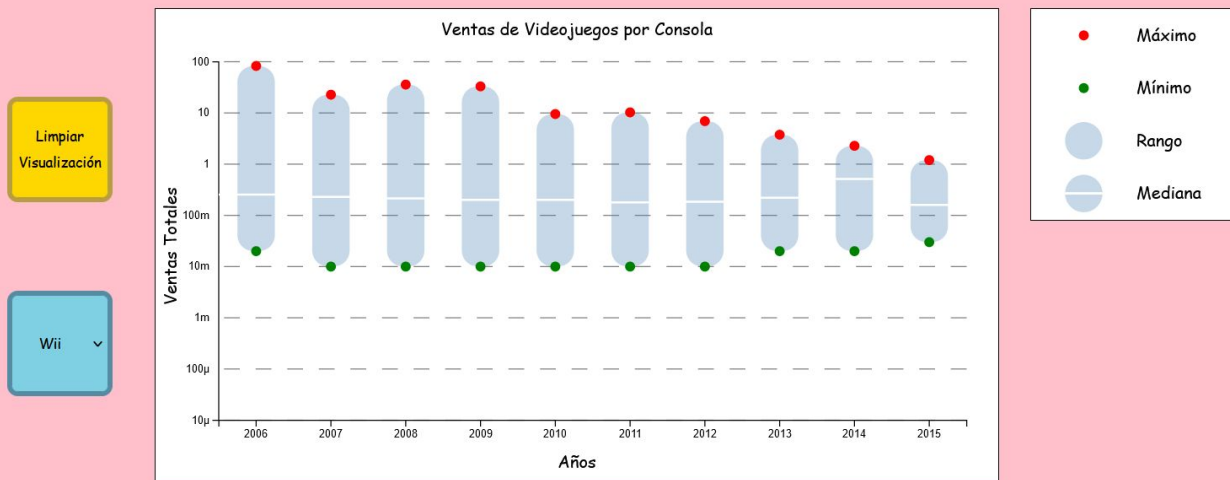
Enzo Morata Astudillo
enzo.morata@uc.cl

Temas de la ayudantía

- Crear una visualización completa utilizando D3
- ¿Cómo enfrentar programar una visualización desde cero?
- Data Join de forma práctica

Visualización a realizar

Ayudantía N°3: Data Join



La pauta comentada será subida después de la ayudantía

Visualización a realizar

Visualización sobre datos de Ventas de Videojuegos por Consola a través de los Años

Los datos originales provienen de [Global Video Game Sales | Kaggle](#). Estos datos fueron preprocesados para la ayudantía

Los nuevos datos se encuentran en el archivo csv *platform_sales*, en los archivos de la ayudantía

Visualización a realizar

Dentro de los archivos base se encuentran un HTML, un CSS y un archivo JS

La idea es a partir de un HTML y CSS ya listos, e ir programando en un JavaScript vacío para crear la visualización desde cero

Finalmente revisaremos que hacen los archivos HTML y CSS

Cómo programar una visualización desde cero

- 1) Definiremos nuestro SVG y constantes importantes
- 2) Importaremos y Parsearemos nuestros datos
- 3) Guardaremos nuestros datos en un formato fácil de trabajar
- 4) Definiremos los elementos de la visualización gradualmente:
 - a) Escalas
 - b) Ejes
 - c) Elementos SVG uno por uno
- 5) Crearemos una leyenda
- 6) Agregaremos detalles estéticos

IIC2026

Ayudantía 3 - Data Join

Enzo Morata Astudillo
enzo.morata@uc.cl
