# IIC2026 Visualización de Información

2022 - 2 / Ayudantía 12

### Su ayudante el día de hoy

**Nombre:** Enzo Morata **Correo:** enzo.morata@uc.cl

Si algo no quedó muy claro sobre la ayudantía o si tienen alguna duda no tengan problema en preguntarme, les responderé lo antes posible.

Aprovechen los horarios de ayudantía, ya que es una instancia donde pueden profundizar más sobre el código visto en clases y resolver sus dudas. Además, el contenido visto puede serles de utilidad para el exámen.

## Temas de la ayudantía

• Uso de Brush para producir panorámica-detalle

Método bin() para realizar un histograma

Yuxtaposición y vistas coordinadas

Reducción de datos; Agregación y agrupación de datos

#### Conociendo el dataset

El dataset que utilizaremos a lo largo de la ayudantía es <u>Top 100 Science</u> <u>Fiction Books and their Reviews | Kaggle</u>. En particular, utilizaremos un archivo con una versión preprocesada del dataset:

	title	author	ratings	language	pages
0	Dune (Dune, #1)	Frank Herbert	4.24	English	688
1	Ender's Game (Ender's Saga, #1)	Orson Scott Card	4.30	English	324
2	The Hitchhiker's Guide to the Galaxy (Hitchhik	Douglas Adams	4.22	English	193
3	1984	George Orwell	4.19	English	298
4	Fahrenheit 451	Ray Bradbury	3.98	English	194

top 100 scifi books preprocessed

Nos interesan principalmente los atributos ratings y pages

### Códigos y archivos disponibles

En el drive de la ayudantía encontrarán la carpeta <u>Códigos comentados</u>
<u>de la ayudantía</u> con la pauta paso a paso de la ayudantía de hoy.

 También, encontrarán la carpeta <u>Códigos base de la ayudantía</u> con los archivos base que utilizaré durante la ayudantía si es que quieren avanzar conmigo durante la ayudantía.

# IIC2026 Visualización de Información

2022 - 2 / Ayudantía 12