

# Programación en Julia: Primeros pasos

## Tarea 3. Manejo de datos y gráficas

Fecha límite de entrega: jueves 18 de enero, 2024

1. Genera una rutina que cumpla con lo siguiente:

- (a) Carga la información de la base de datos usada en el curso. Pueden descargar el archivo de la carpeta `hw` del github usado en el taller o en el drive de las grabaciones.

<https://github.com/benjamimo/CADI-PrimerosPasosJulia2024/tree/main/hw>

[https://tecmx-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/hmedel\\_tec\\_mx/EnAy3hdjheZDp6qVe3Pio48BQ3P4200FvixjyzMn1w?e=N0PPJg](https://tecmx-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/hmedel_tec_mx/EnAy3hdjheZDp6qVe3Pio48BQ3P4200FvixjyzMn1w?e=N0PPJg)

- (b) Filtra la información por edad.
- (c) Visualiza la información filtrada en un histograma.
- (d) Calcula el promedio y desviación estándar usando funciones escritas por ustedes.