## Programación para Analítica de Datos Universidad Sergio Arboleda - Enero 2025

## Taller 5 Docente : Guillermo De Mendoza

Total: 1 ejercicio

- 1. Mediante la base de datos "covid19.db", realizar las siguientes gráficas en python:
- Histograma de casos confirmados
- Histograma de muertes confirmadas
- Histograma de casos de recuperaciones
- adicionalmente se solicita crear un histograma que unifique los 3 histogramas anteriores (Las 3 gráficas en una sola), tenga en cuenta que como los datos tienen magnitudes muy diferentes, podría ser beneficioso normalizarlos

## TIPS:

Con estas query podrían obtener los datos requeridos, por favor analizarla.

```
t.date ,
    sum(t.confirmed),
    sum(t.deaths),
    sum(t.recovered)
from timeseries t
where t.id in (
    select l.id
    from location l
    where l.iso_alpha_2 = "CO"
)
group by t.date
order by t.date asc;
```