

Proyecto: Hito 3- Grupo N°46

## Carga de datos

### Integrantes:

Montserrat Montero - Sección 1

Juan Valdivia - Sección 1

Constanza Vicencio - Sección 2

Patricio Espinoza - Sección 1

Grupo Máquina Virtual N°21

### **Propuesta aceptada:**

Desarrollar una aplicación con la cual poder consultar acerca de datos históricos de la F1 entre los años 1985 y 2020, tales como el nivel de rendimiento de un piloto y/o escudería en cierto circuito o temporada, considerando factores como el clima, o victorias y datos de pilotos históricos de una escudería, país, edad, etc. en concreto.

### **Bases de Datos que utilizaremos:**

<https://www.kaggle.com/datasets/petalme/f1-drivers-dataset>

<https://www.kaggle.com/datasets/jtrotman/formula-1-race-events>

<https://www.kaggle.com/datasets/aadiltajani/fia-f1-19502019-data>

<https://www.kaggle.com/datasets/prajwalsood/f1-race-by-race-19832021>

### **Diseñar 3 consultas complejas**

- Optimizar las consultas con índices o vistas materializadas.