# Competición de Kaggle

Jaime Manrique Sabatel

# Índice

1 2 3 4

Introducción de la competición

Limpieza y Métodos

Imágenes del proceso

Análisis final

#### Introducción

Para esta competición amistosa de clase se nos pedía emplear modelos de ML (machine learning) para predecir el salario de los trabajos de data. Entre las normas y condiciones estaban:

- Preparar los datos para los diversos modelos (proceso empírico)
- Entrenar y Testear modelos de Machine Learning
- Subir los resultados con el mejor modelo entrenado de Machine Learning

# Métodos y Limpieza

La limpieza la lleve a cabo en pandas, nos daban dos dataframes. Lo primero que hice fue concatenarlos para realizar la misma limpieza en ambos. Después de limpiarlos los dividi para establecer mi X e Y para introducir en los modelos. Y finalmente subir mis resultados.

Linear Regression: 51915 &

**Lasso:** 52515

**Random Forest Regressor:** 

4 Logistic Regression: 74249 & 61087

#### Procesos realizados

### Análisis Final

Mi desarrollo a lo largo de la competición fue descendiente, mi primer modelo empleado fue mi mejor puntuación, después todas me empezaron a dar resultados menos precisos. Pese a varios intentos de mejorar la limpieza y utilizar los distintos metodos aprendidos en clase no obtuve mi objetivo de mejorar mi resultado.

## Muchas Gracias



Competición de Kaggle