PROPUESTA

SALARY

COMPETITION



OBJETIVOS

El objetivo es preparar los datos para los diversos modelos y entrenar y testear modelos de Machine Learning hasta encontrar el más óptimo

PROCESO

- 1. Limpieza general analizando si hay valores nulos y duplicados en nuestros datos.
- 2. Eliminamos las columnas que no serán útiles para nuestro análisis.
- 3. Convertimos a númericas y agrupamos los datos que tenemos en las distintas columnas con distintos métodos.
- 4. Normalizamos los datos.
- 5. Utilizamos la biblioteca Lazypredict para entrenar un modelo de regresión supervisada utilizando varios algoritmos de aprendizaje automático.
- 6. Calculamos el error cuadrático medio (MSE)
- 7. Hacemos predicciones en un conjunto de datos de prueba utilizando el modelo previamente ajustado.