

## **Reto CORTEX**

## Proceso:

- Análisis de datos
- Manejo de valores nulos
- Escalamiento de variables cuantitativas usando StandardScaler
- Variables dummies para categóricas
- Prueba de modelos y variables
- GridSearchCV para hiperparámetros
- Hacer predicciones
- Código para determinar el número de donantes

## **Predicciones**

\$7,669,555.00	Linear Regerssion + Decision
<b>10000</b>	Tree Regressor
\$10,861,175.00	XGBoost + Decision Tree
<b>60000</b>	Classifier