**Definición del problema**

**EDA**

**Problema de Clasificación de fuga de Clientes**

Data

Empresa

**Datos preprocesados**

**Análisis Exploratorio de Datos:**

* Estadística descriptiva
* Visualización
* Datos Nulos
* Completitud de los datos

Clientes con alta probabilidad de fuga y clientes con baja probabilidad de fuga

**Modelos:**

* Regresión Lineal
* Regresión Logística
* Random Forest
* Decision Tree
* Gradient Boosting
* Redes Neuronales

**EDA**

**Selección del Modelo**

**Evaluación del Modelo**

Modelo no pasa las pruebas

Modelo pasa las pruebas

**PRUEBAS:**

* Precisión
* Recall
* Matriz de Confusión
* Chi-Square
* Dependency Test

**Desplegar el Modelo**

Implementación del modelo funcional, y dejarlo productivo dentro de la empresa

Trabajamos con la información que posee la empresa de sus clientes

**Procesamiento:**

* Limpieza de datos
* Ingeniería de variables
* Construcción de nuevas variables