

## Manual Tecnico

Especificando las decisiones tomadas en el diseño de su modelo de regresion lineal logistica.

### Limpieza de Datos

- Para limpiar los datos, se retiraron todos los NA, tanto strings como logicos.
- Las edades se empezaron a sustituir por las medias de los sexos. Se filtraron por sexo y por categoria.
- La columna de edad paso por varios tipos de datos para poder ser limpiada correctamente.
- Se tomaron 80-20 para el entrenamiento y validacion
- Se extrajeron los datos de nombramientos de personas para poder tener una mejor comprension de la importancia de la persona.
- La mayoria de columnas se tomaron como factores, ya que no eran nums.

### Experimentos Efectuados

1. Regresion lineal
2. Regresion GLM
3. Regresion GAM