**Sobre los datos:**

En este proyecto, se le estará dando una tabla de datos las cuales contienes preguntas de una encuesta y sus resultados basados en donde se realizo la pregunta. El objetivo es predecir el genero de la persona que respondio la encuesta basados en las preguntas que dio.

Descripcion de archivos:

* Train.csv – son los datos de entrenamiento
* Test.csv – son los datos para test
* Sample\_submission.csv . un ejemplo de que se espera en el file final
* WiDS data dictionary v2.xlsx – diccionario de datos

Columnas:

* Is\_female: Es la variable que se requiere predecir. Nota: en el diccionario Female es 2 y male es 1, durante la transformación de datos quedaron asi: is\_female=1 para mujer y is\_female=0 para hombre.
* Para el resto de las columnas es necesario referirse al diccionario,

Evaluación:

Las predicciones serán evaluadas bajo el área bajo la curva ROC entre la probabilidad obtenida y el resultado real.