**Informe del tratamiento de las variables**

**Yefri Esteban Sanchez Almanza**

**Javier Andres Daza Perez**

**04/05/2023**

Asignada la tarea del tratamiento de las variables del instrumento aplicado nos vimos en la necesidad de pausar el proceso, pues al momento de identificar cada una de las bases de datos subidas al Drive y generadas por parte de laboratorio nos encontramos principalmente con dos problemáticas:

1. La base de datos no estaba estructurada conforme a lo esperado. Principalmente se tenía entendido que la base de datos estaría conformada y estructurada por los bloques de enfoque dentro del instrumento aplicado; contrario a lo esperado, los data frame´s a los que se tuvieron acceso eran por variables, con una estructura poco tratable y una identidad de variables costosa de entender.
2. Las variables que se visualizaron estaban compuestas por una información heterogénea, es decir, que no estaba estandarizada a la respuesta esperada.

En vista de lo anterior, se procede a darle espera a la optimización de la base de datos por parte del laboratorio encargado y en este orden de ideas, en esta carpeta se encontrarán con el script de la visualización de los diferentes data frame’s, sin ningún tipo de tratamiento.