**TRABAJO PRACTICO NRO 3**

**LENGUAJE R**

**PRIMER ETAPA**

1. **Generar en Excel una base de datos que tenga al menos 50 registros o mas, como minimo 5 campos, con datos numéricos y alfanuméricos.**
2. **Generar luego en R-ESTUDIO, un script que muestre dicho archivo**

**(en la solapa de script) captura de pantalla.**

1. **En la solapa de variables y observaciones mostrar las variables del script (captura de pantalla)**
2. **Instalar en la solapa inferior derecha las librerías tidyr, readxl, ggplot2, dplyr**
3. **Con dos de las columnas de la tabla seleccionada generar un grafico usando ggplot2 y mostrar graficos de puntos, barra, lineal y fraccionado. (captura de pantalla)**
4. **Instalar una nueva librería que se llama tidyverse (captura de pantalla)**
5. **Usando esta librería calcular la media, mediana y desviación estándar. (en la solapa de consola) captura de pantalla del uso de la librería) y mostrar resultados.**

