

UNIVERSIDAD DEL VALLE
FACULTAD DE INGENIERIA
Taller 1
DOCENTES: ANDRES FELIPE OCHOA
FECHA DE ENTREGA: 30 Marzo 2025

En este Taller 1, el objetivo es realizar un avance del Trabajo Final. En este avance, es necesario que los grupos de trabajo ya tengan establecido el conjunto de datos a trabajar. Entonces, los puntos a entregar son los siguientes:

- 1. Indicar el conjunto de datos a trabajar, el tamaño de muestra y el número de variables.
- 2. Describir cada variable, si es cuantitativa o cualitativa, sus escalas de medición y unidades de medición.
- 3. Analizar si el conjunto de datos presenta inconsistencias, errores de digitación, información faltante, entre otros. Realizar entonces la limpieza y preprocesamiento de los datos.
- 4. Realizar las estadísticas descriptivas de forma univariada, utilizando una tabla 1 (ejemplo: artículo salud) con los indicadores de tendencia central, dispersión y posición. https://doi.org/10.12873/434gordillo
- 5. Realizar algunos gráficos para tener una visión general de los datos. Recomendación utilizar la librería ggplot de R o seaborn en Python.

Muchos éxitos !!!