

Para poder trabajar tus datos y obtener información puedes seguir las siguientes etapas:

Etapa 1 – QUÉ QUIERES DE TUS DATOS o QUÉ ESTÁS BUSCANDO

- Define qué es exactamente lo quieres de tus datos.
- Si no sabes lo que quieres es muy difícil definir cómo lograrlo.
- Se trata de definir bien el objetivo o problemática de tu proyecto.

Lista al menos 10 preguntas que quieres contestar en tu proyecto

Etapa 2 – LISTA LAS MÉTRICAS O VARIABLES QUE TE PERMITEN CONTESTAR A TUS PREGUNTAS

Para poder contestar a tus preguntas necesitas entender qué variables debes conocer o leer.

El acceso a los datos es enorme hoy. Pero... qué variables necesitamos leer y ordenar para contestar a las 10 preguntas que te has hecho anteriormente.

Lista las variables o métricas que necesitas leer

Etapa 3 – LEE TUS DATOS

¿En qué fuentes puedes leer tus datos?

De cada variable escribe cómo la vas a medir y leer.

Lista los instrumentos de medida y la fuente para obtener estas variables

Etapa 4 – LIMPIA Y ORDENA TUS DATOS

Iguala formatos, encuentra errores y calcula nuevas variables a partir de la que has medido.

Etapa 5 – DESCRIBE TUS DATOS

Describir es sinónimo de hacer gráficos y calcular pequeños estadísticos como la media o dispersión

Etapa 6 – ANALIZA TUS DATOS

Analizar los datos es sinónimo de aplicar técnicas inferenciales:

- Comparativas
- Relacionales
- Modelos estadísticos
- Predictivas
- Reconocimiento de patrones

Etapa 7 – CONTESTA A TUS PREGUNTAS

Contesta a las 10 preguntas que te has realizado en la etapa 1.