**Taller Análisis de Datos - Misión 3**

1. Crear la estructura de la tabla terceros son los requerimientos vistos en la clase.
2. General la tabla clientes con 50 registros dejando espacios en blanco.
3. Reemplazar los espacios en blanco con df.nan, en sus respectivos campos
4. En la tabla clientes debemos :

* Identificar valores faltantes
* Eliminar filas con valores faltantes
* Rellenar valores faltantes con un valor específico

1. Visualizar los datos faltantes de la tabla clientes usando la librería PANDAS
2. Visualizar los datos faltantes de la tabla clientes usando la librería MISSINGNO
3. Eliminar los datos faltantes de la tabla de clientes

* Mostrar información sobre los datos faltantes
* Eliminar filas que contienen datos faltantes
* Eliminar columnas que contienen datos faltantes
* Eliminar filas solo si todas las columnas tienen datos faltantes

1. Manejo de datos duplicados, que se presenten en la tabla Clientes
2. Aplicar transformaciones numéricas

10.Explicar el funcionamiento de las siguientes funciones:

MinMaxScaler()

StandardScaler()

apply()

11. Identificar los outliers utilizando el método del rango intercuartílico (IQR) y eliminarlos o transformarlos.