**SuperStore Sales**

**Análisis exploratorio de datos (Primer acercamiento)**

**Resumen Ejecutivo**

* El conjunto de datos cuenta con 18 columnas y 9800 filas.
* Se identificaron pequeños problemas con el tipo de dato en las columnas Order Date y Ship Date.
* Se identificaron 11 registros con valores nulos en la columna Postal Code y el tipo de data de Postal Code.
* Se identificaron 1145 valores atípicos.

**Conclusiones y recomendaciones:**

Se logro realizar un primer acercamiento al conjunto de datos, el cual nos permitió comprender mejor estado del negocio, en este primer acercamiento se logró identificar algunos problemas que contiene el conjunto de dato.

**Evidencias:**

* Order Date y Ship Date: Son de tipo Object cuando deberían ser de tipo Date
* Valores nulos: 11 registros con valores nulos en la columna Postal Code que representan un problema para ubicarlos.
* Postal Code: El tipo de Postal Code es de tipo float64 cuando debería ser int64.
* Valores atípicos: Los valores atípicos representan inconsistencias en los datos.

**Recomendaciones:**

* Order Date y Ship Date: Transformar de Object a Date cuando se requiera para el analisis.
* Valores nulos: Se cuenta con la suficiente información para buscar el código postal y colocarles a los registros faltantes.
* Postal Code: Transformar de float64 a int64.
* Valores atípicos: Realizar un analisis más profunda de los valores atípicos para determinar su naturaleza(si son errores o no) y comprenderlos mejor.