

Informe de Análisis Automatizado

- Se identificaron 3 grupos principales mediante K-Means:
 - Alta rotación: 1804 registros
- Detección de valores atípicos:
 - Por Z-score: 35 valores atípicos
 - Por IQR: 354 valores atípicos
 - Por Isolation Forest: 220 registros marcados como anómalos
- Correlaciones fuertes detectadas ($|r| \geq 0.80$):
 - Price vs Revenue: $r = 0.98$

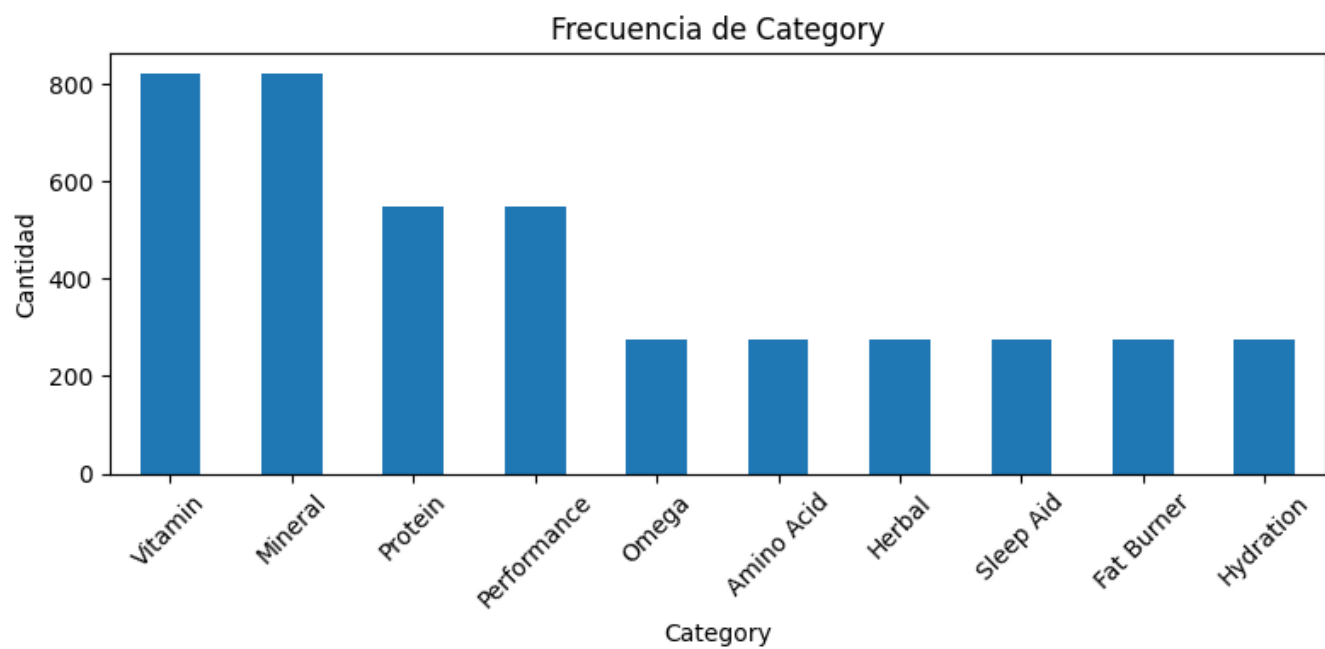
Sugerencias basadas en detección de atípicos:

- El método IQR detectó muchos extremos. Podría haber errores de captura o valores no representativos.
- Isolation Forest detectó anomalías en múltiples registros. Considera revisarlos individualmente.

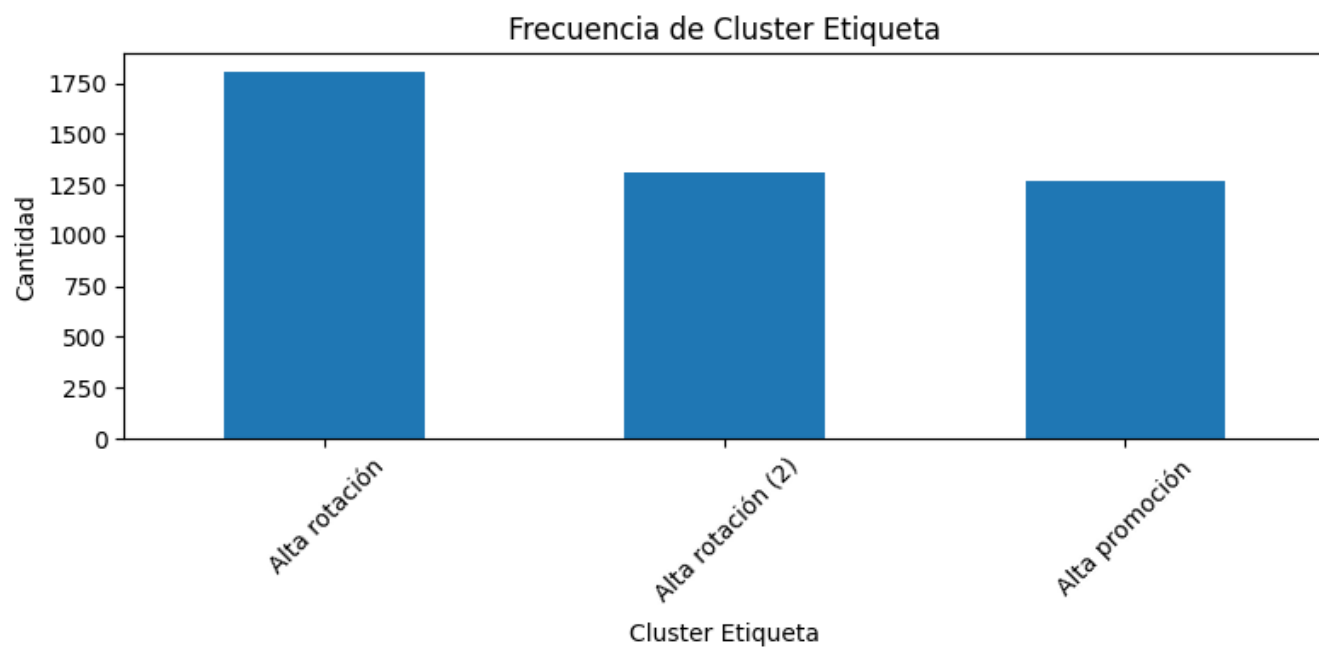
Sugerencias basadas en correlaciones fuertes:

- Se detectaron variables con alta correlación. Podrías eliminar una de las dos para evitar redundancia:

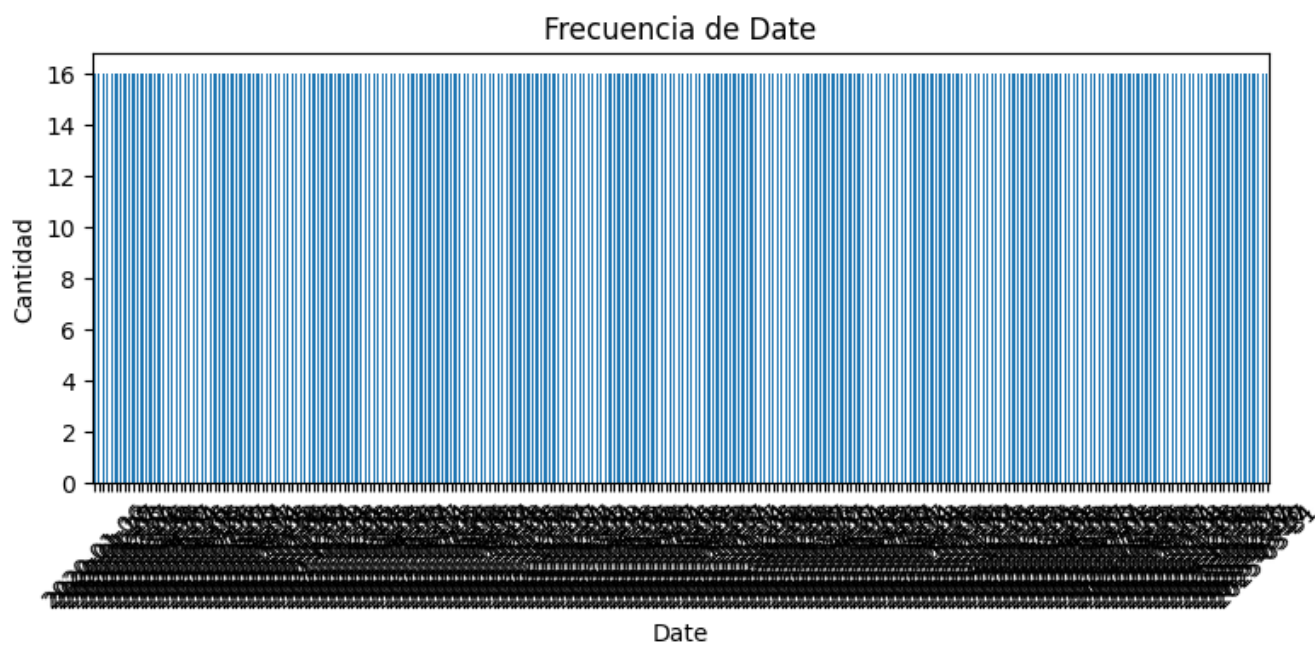
Price y Revenue: $r = 0.98$



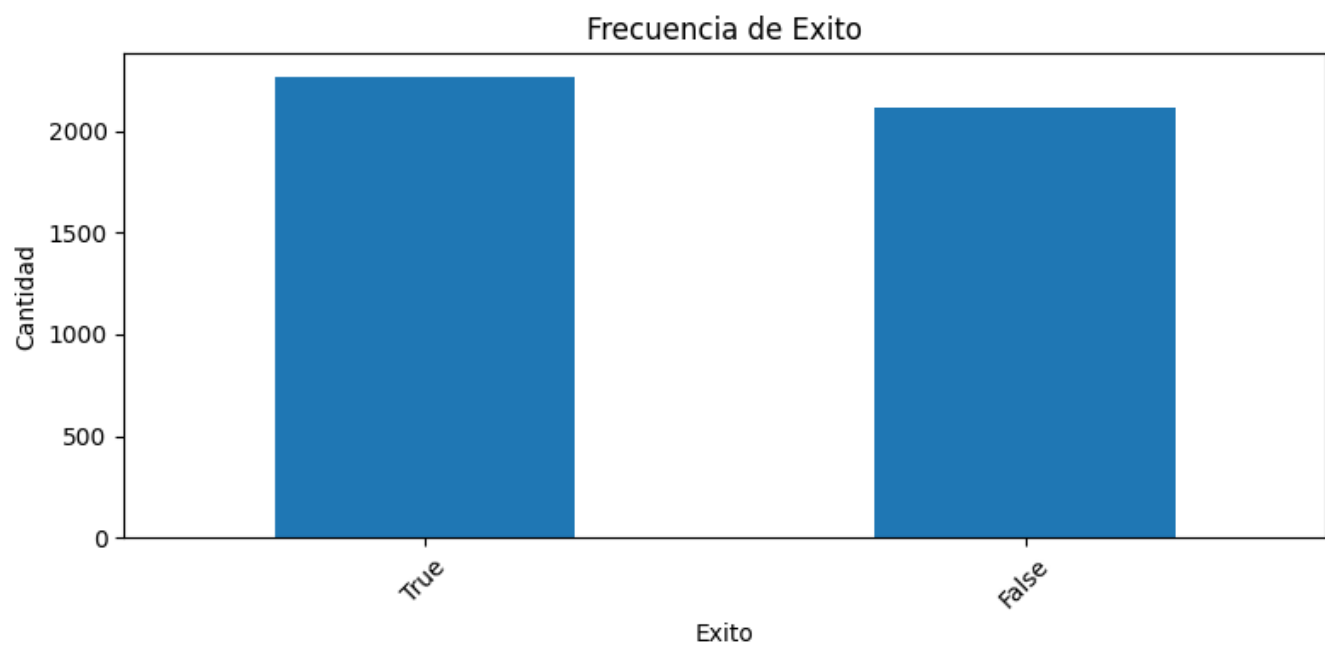
barras_Category.png



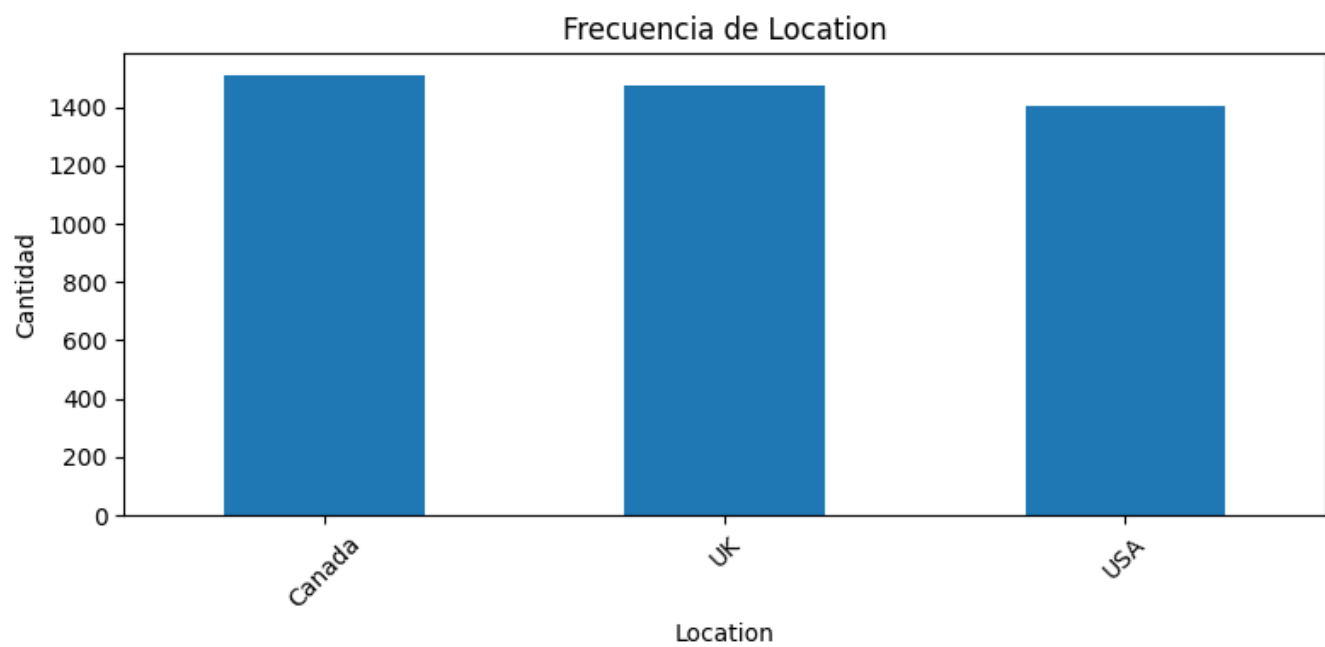
barras_Cluster Etiqueta.png



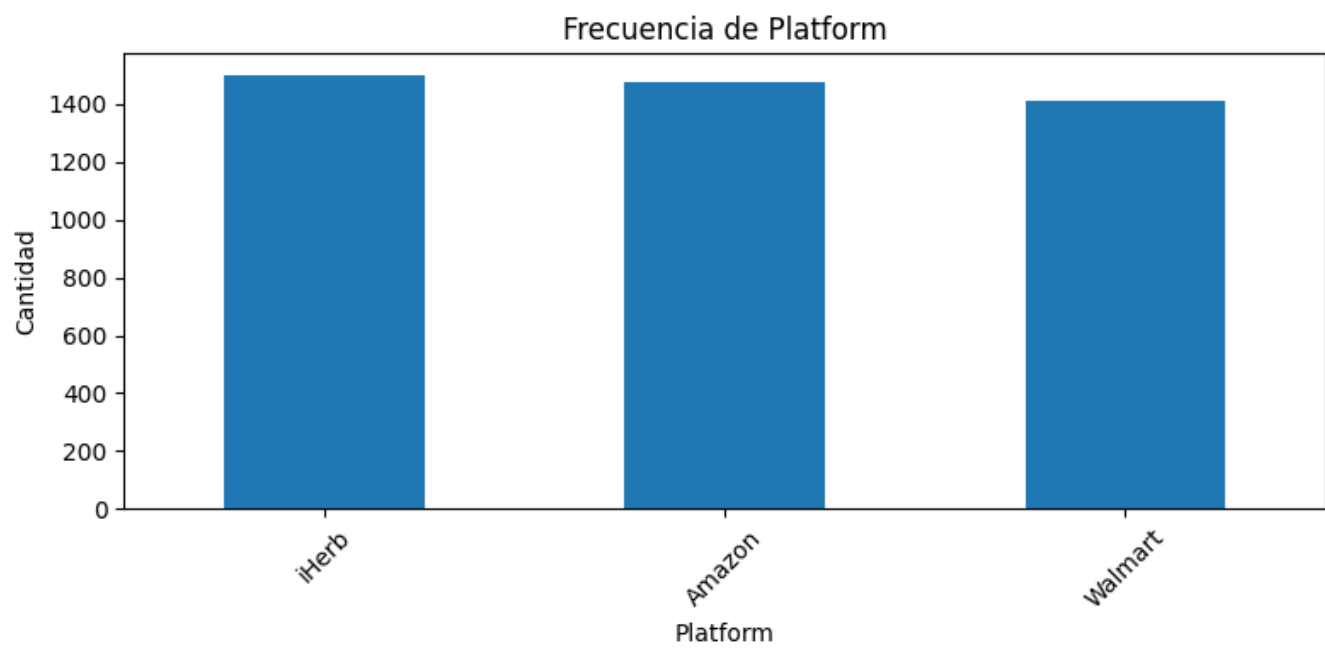
barras_Date.png



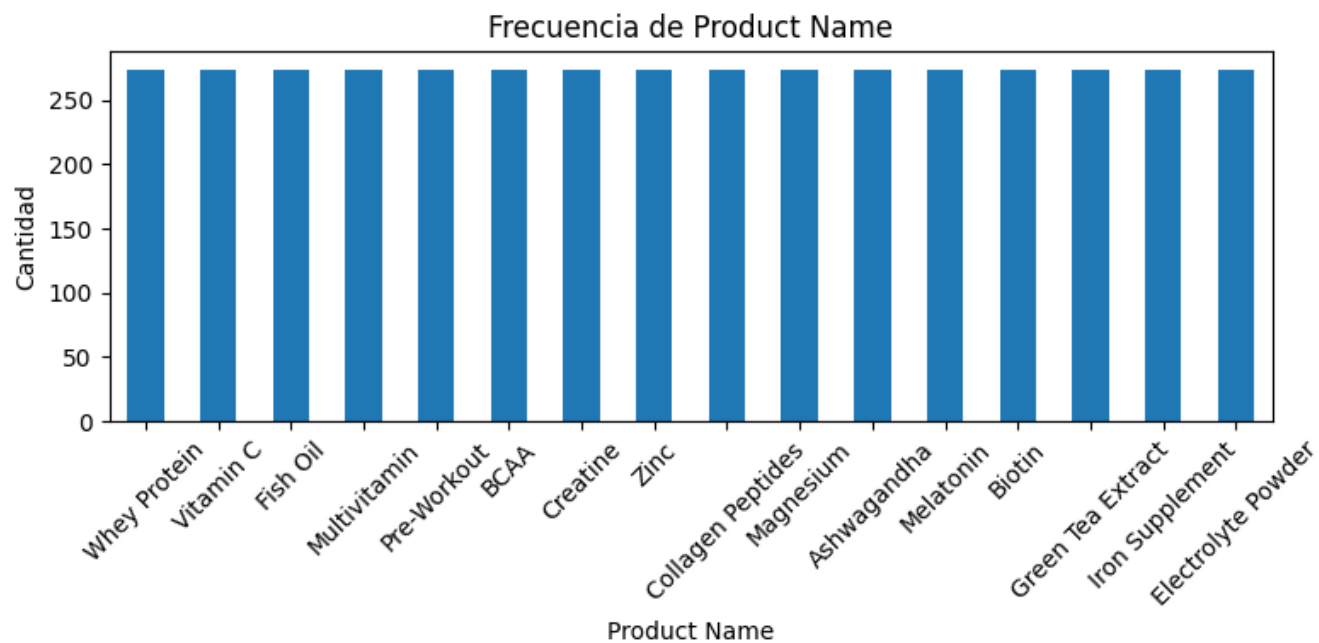
barras_Exito.png



barras_Location.png

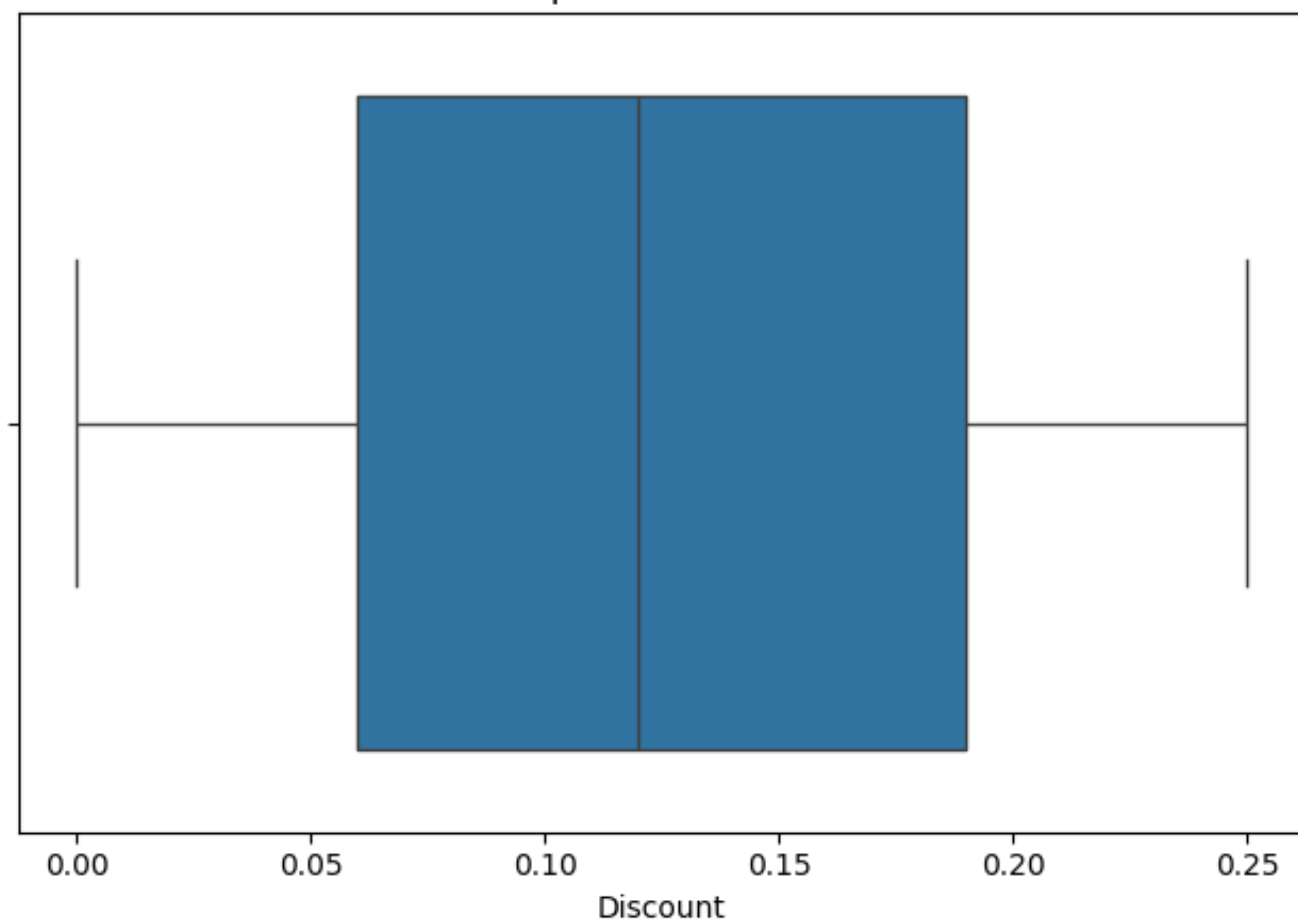


barras_Platform.png



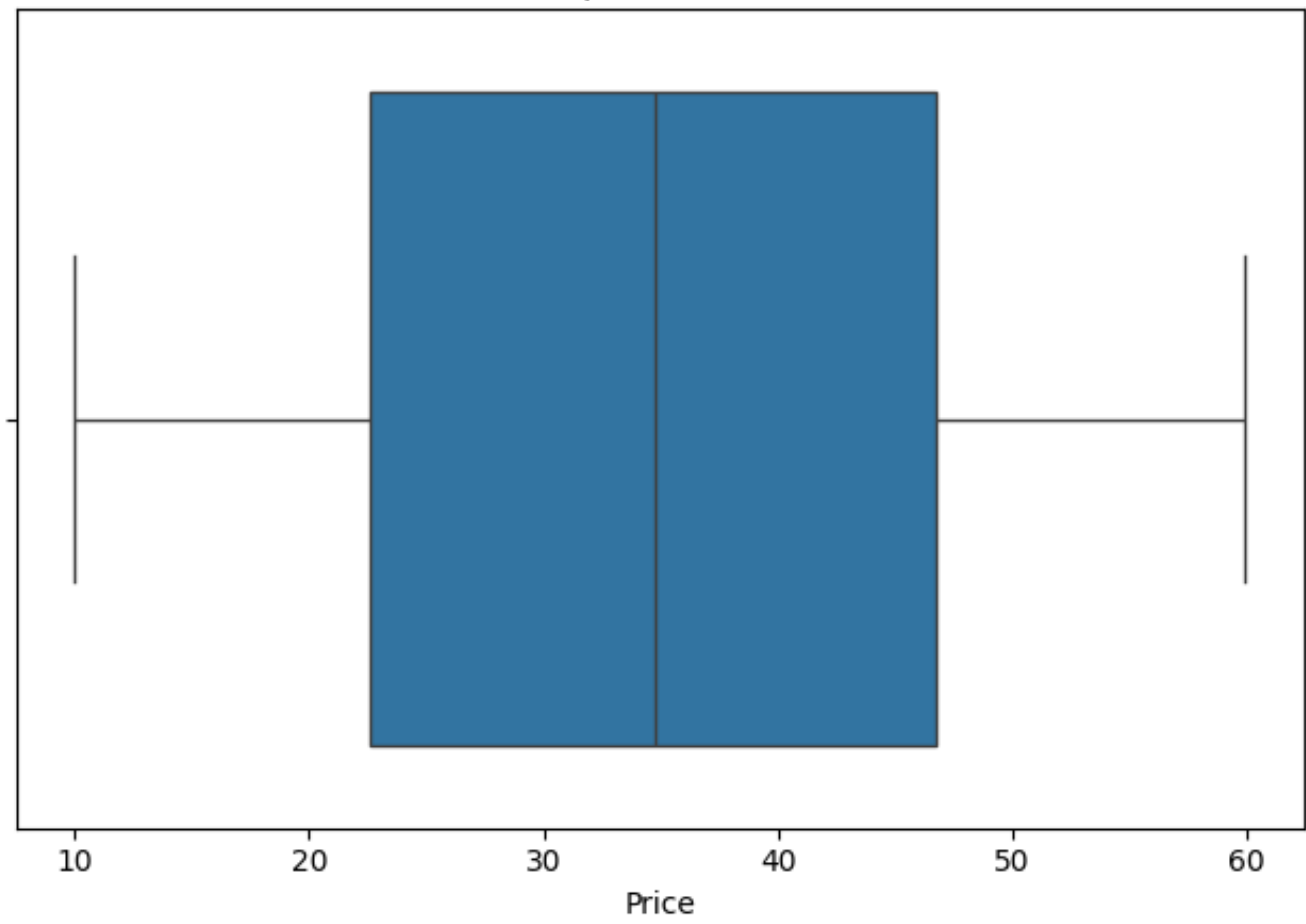
barras_Product Name.png

Boxplot de Discount



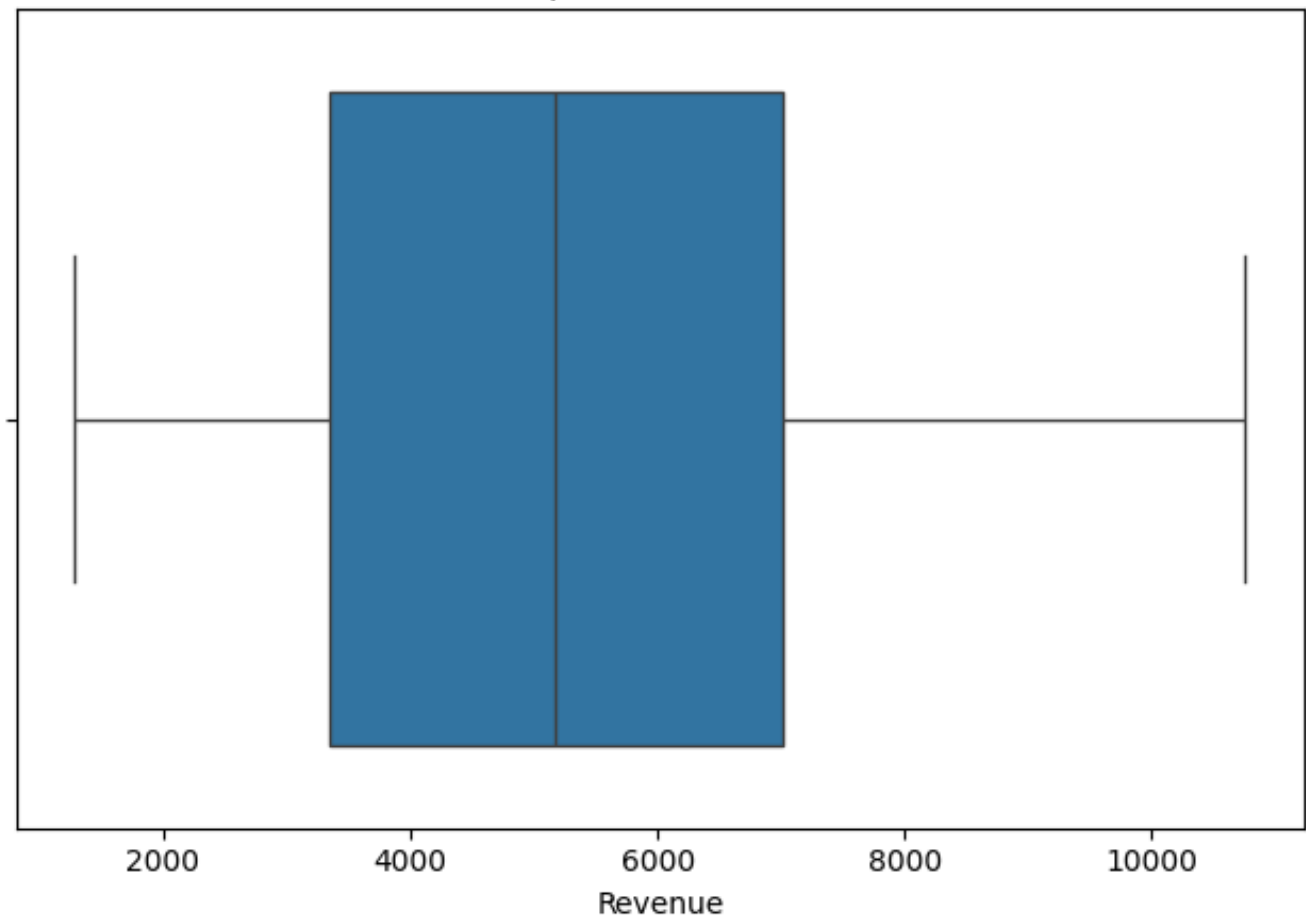
boxplot_Discount.png

Boxplot de Price



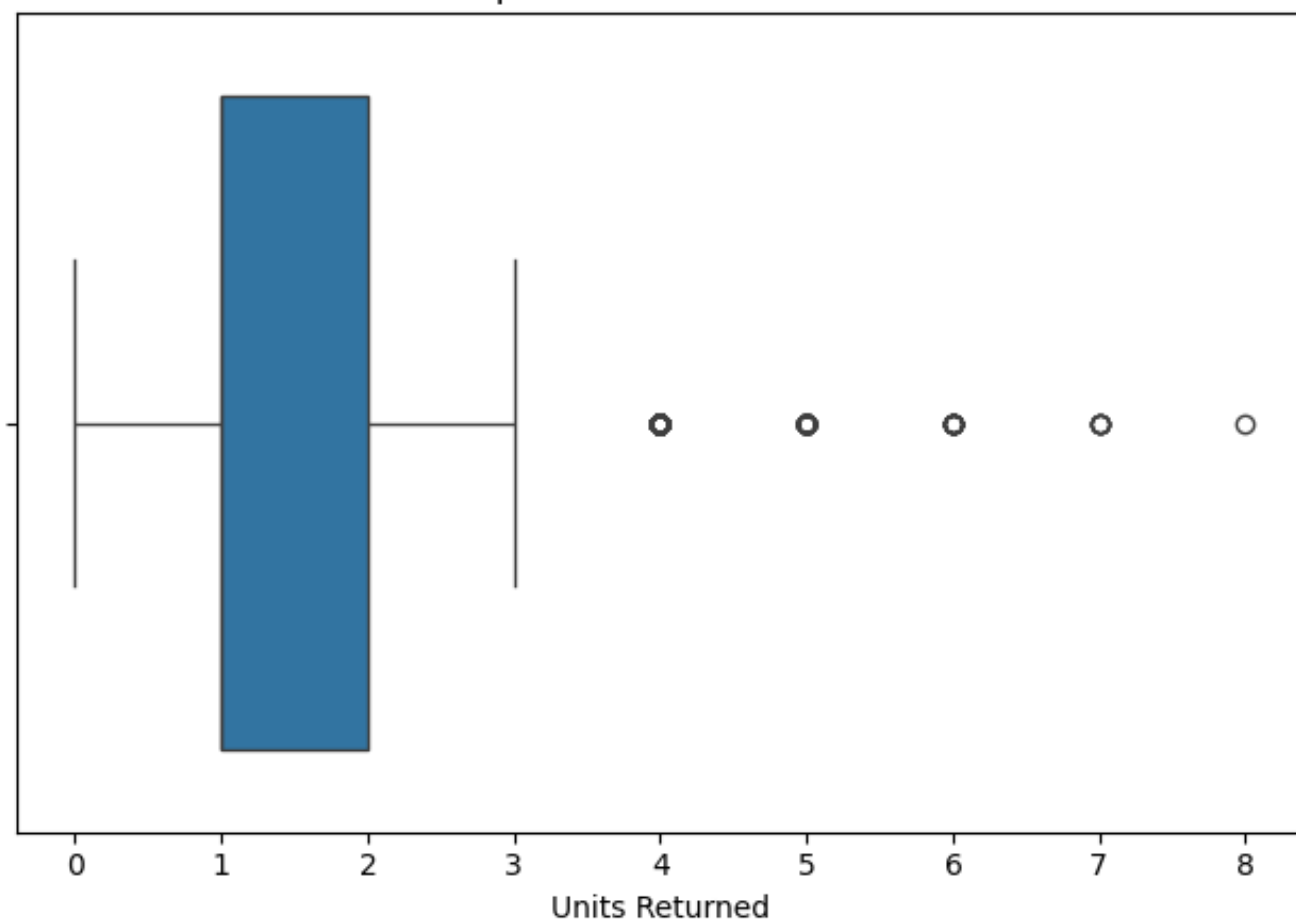
boxplot_Price.png

Boxplot de Revenue



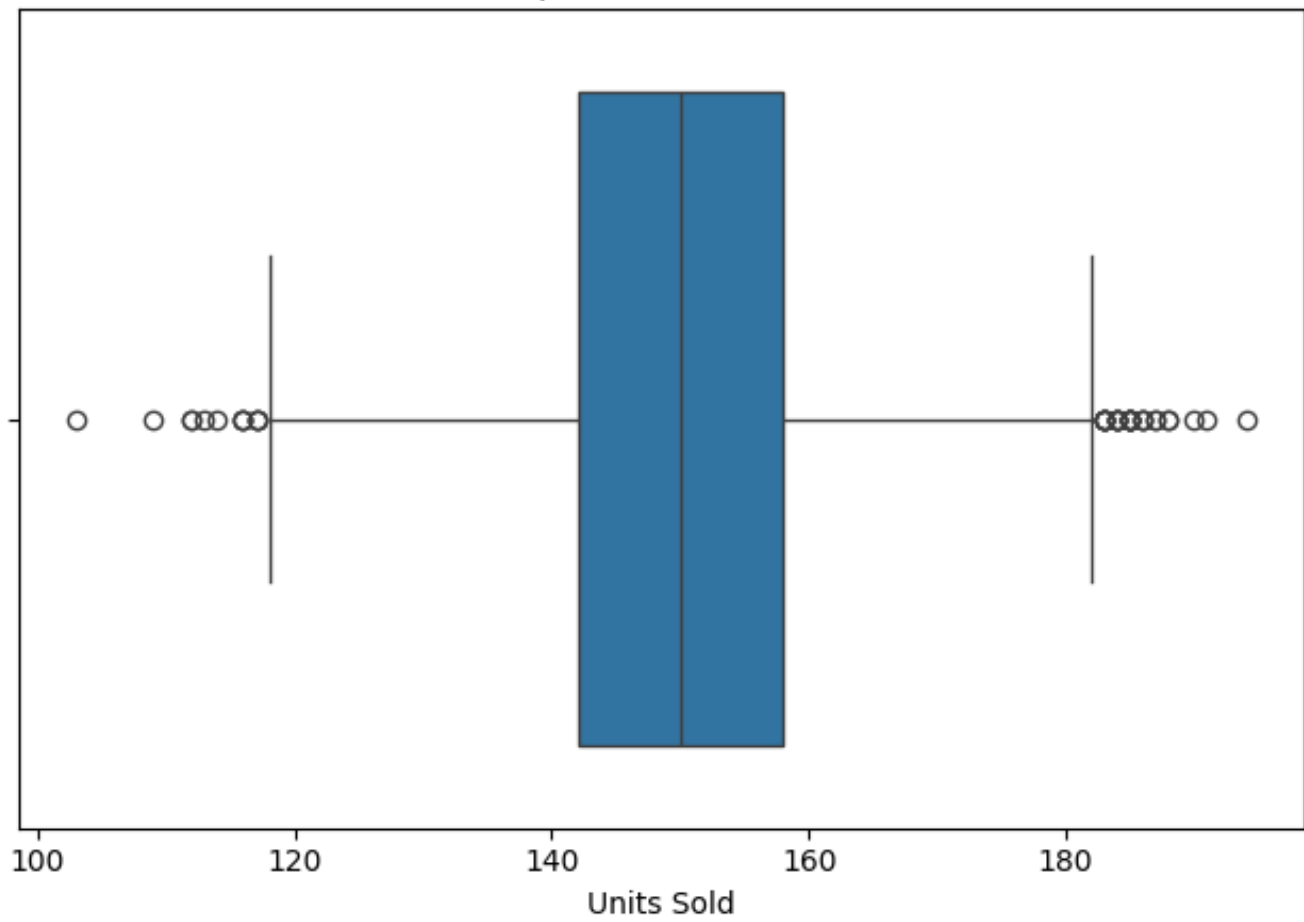
boxplot_Revenue.png

Boxplot de Units Returned



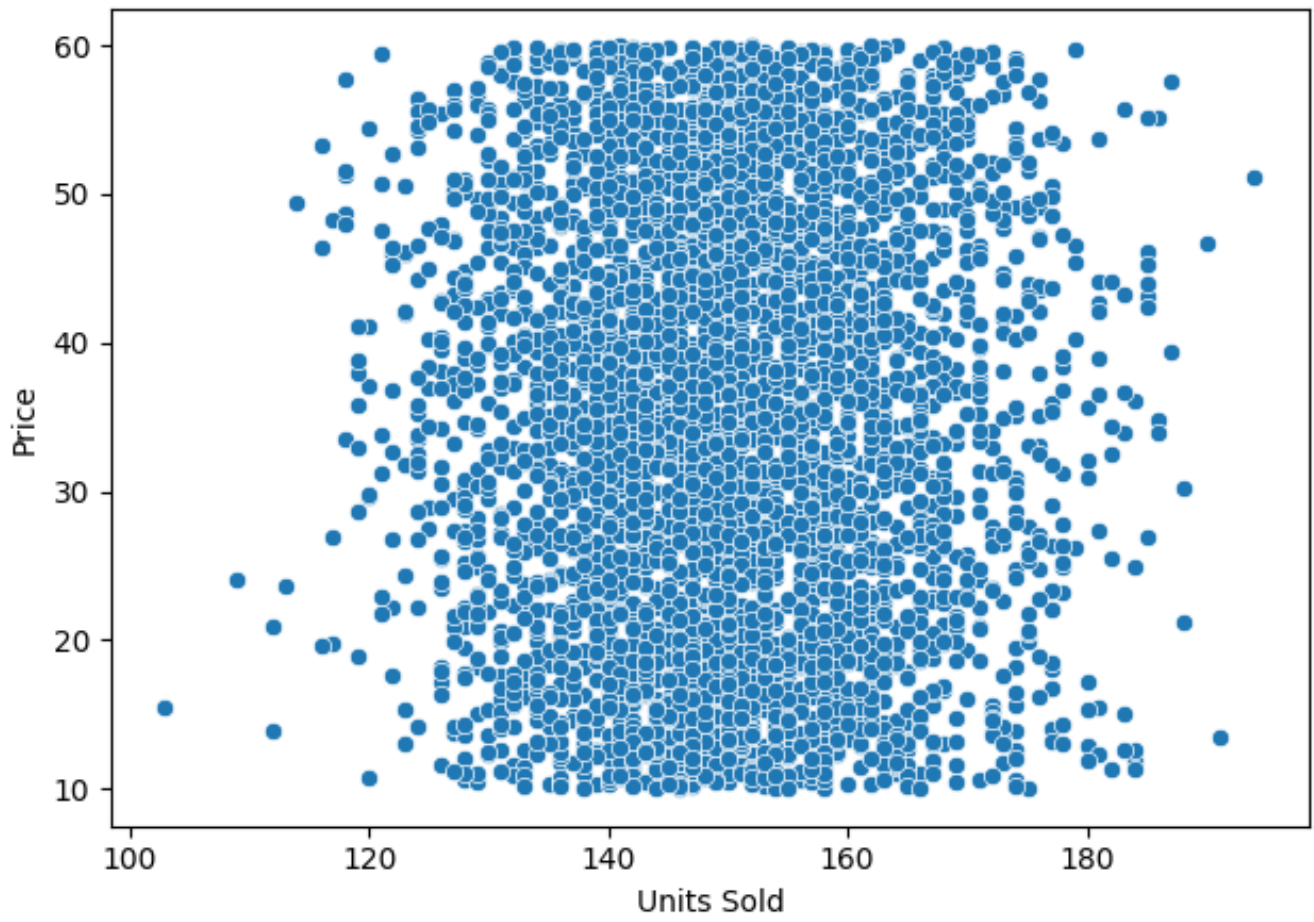
boxplot_Units Returned.png

Boxplot de Units Sold

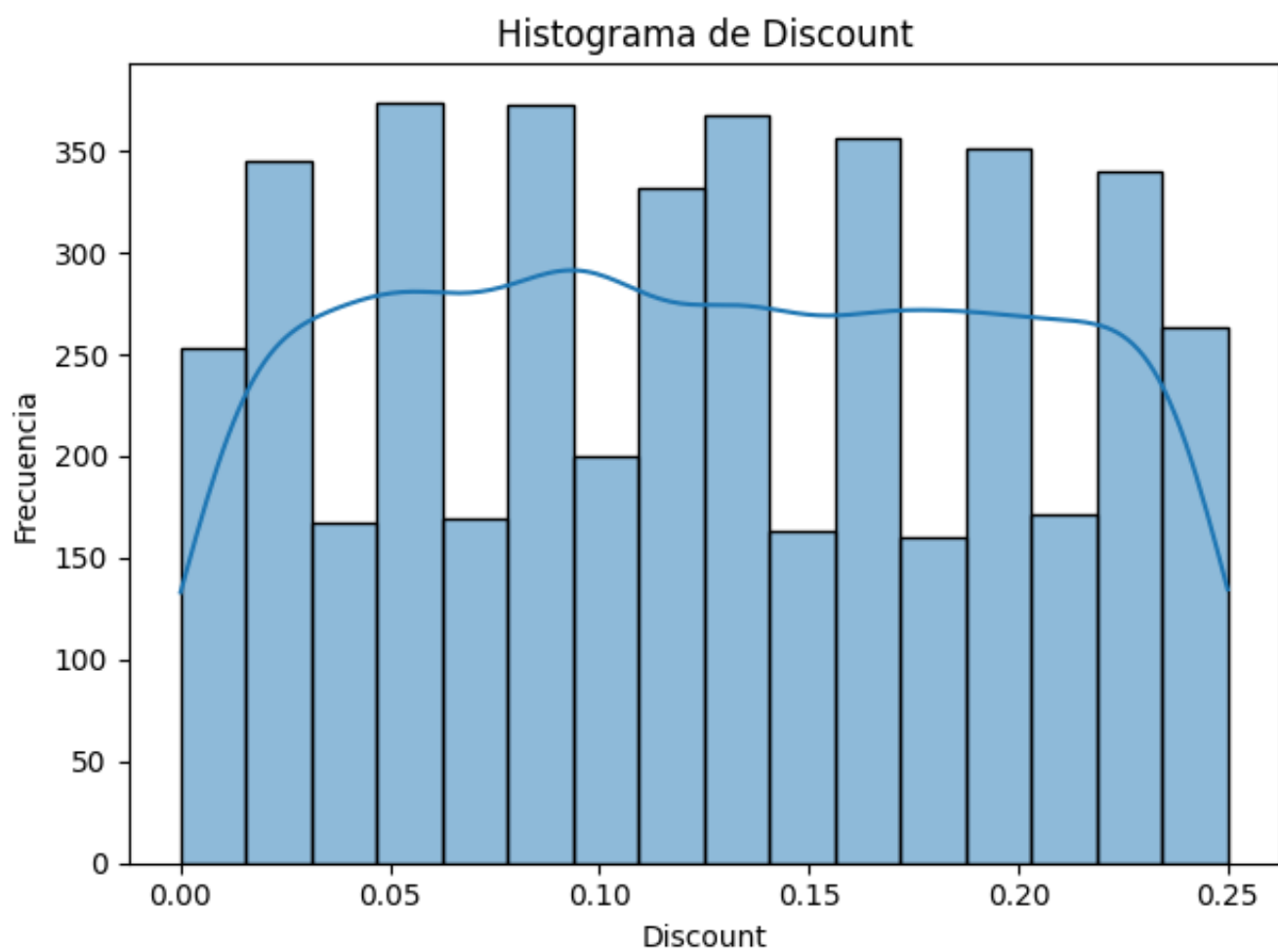


boxplot_Units Sold.png

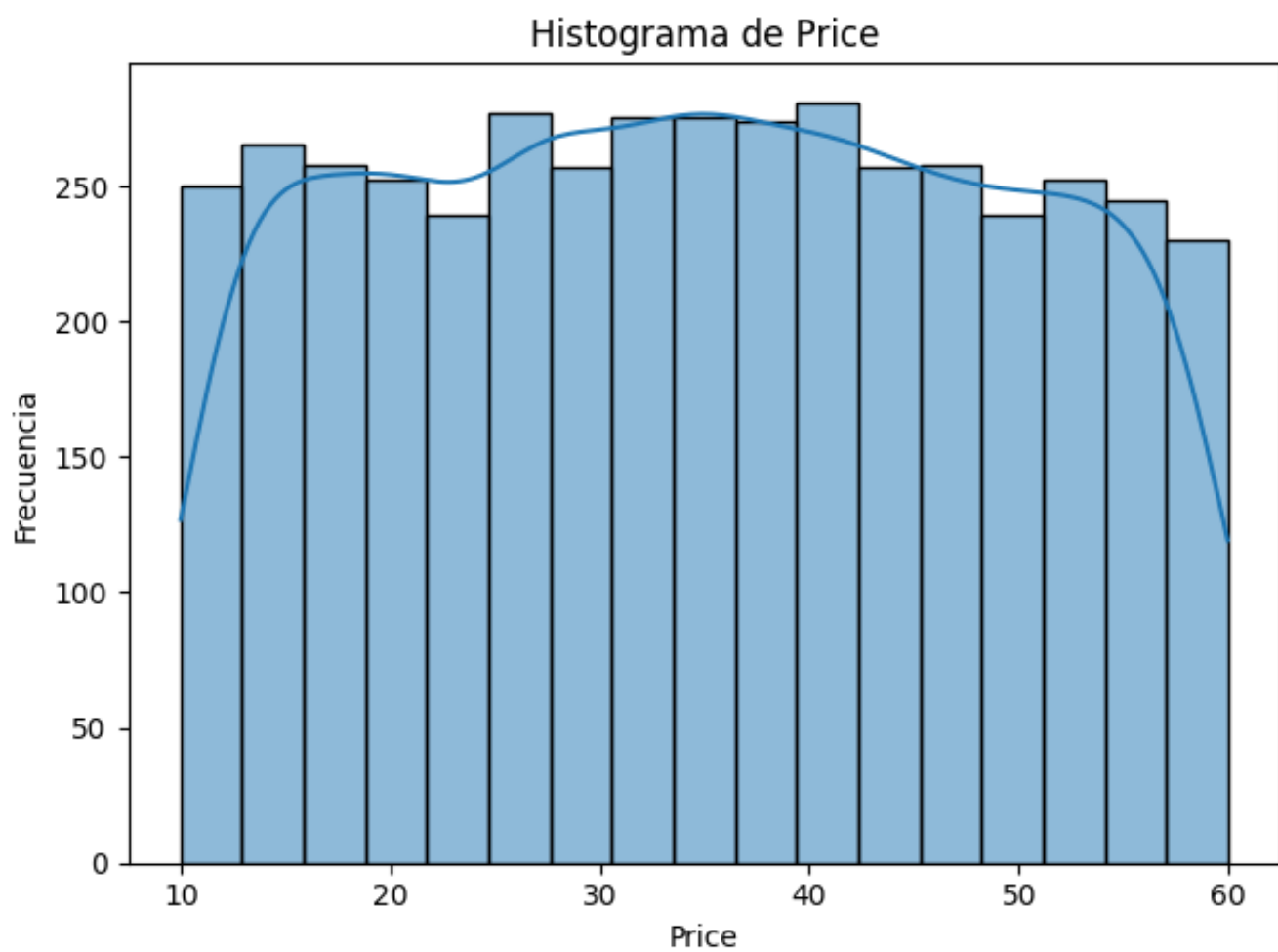
Dispersión: Units Sold vs Price



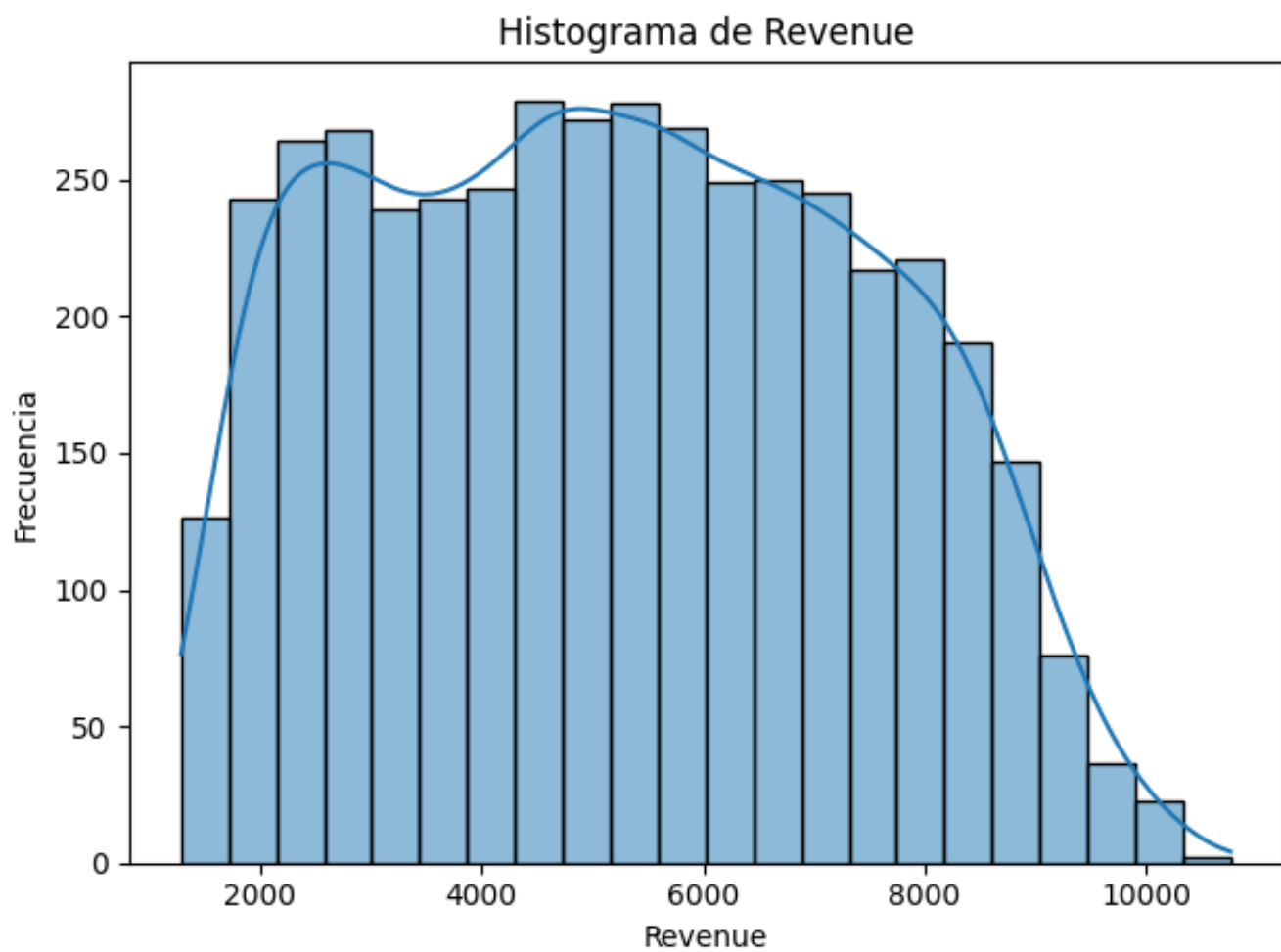
dispersión_Units Sold_vs_Price.png



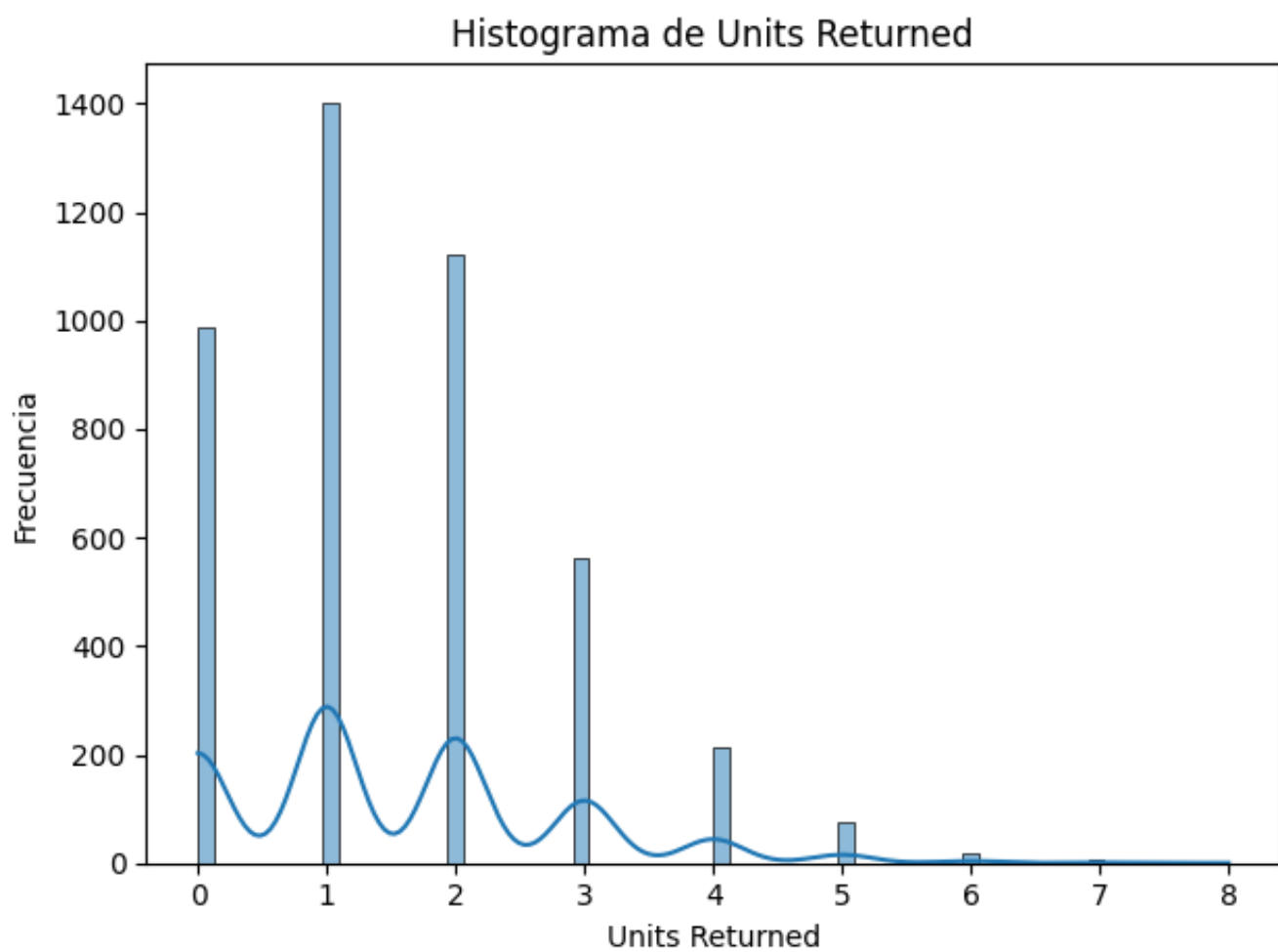
histograma_Discount.png



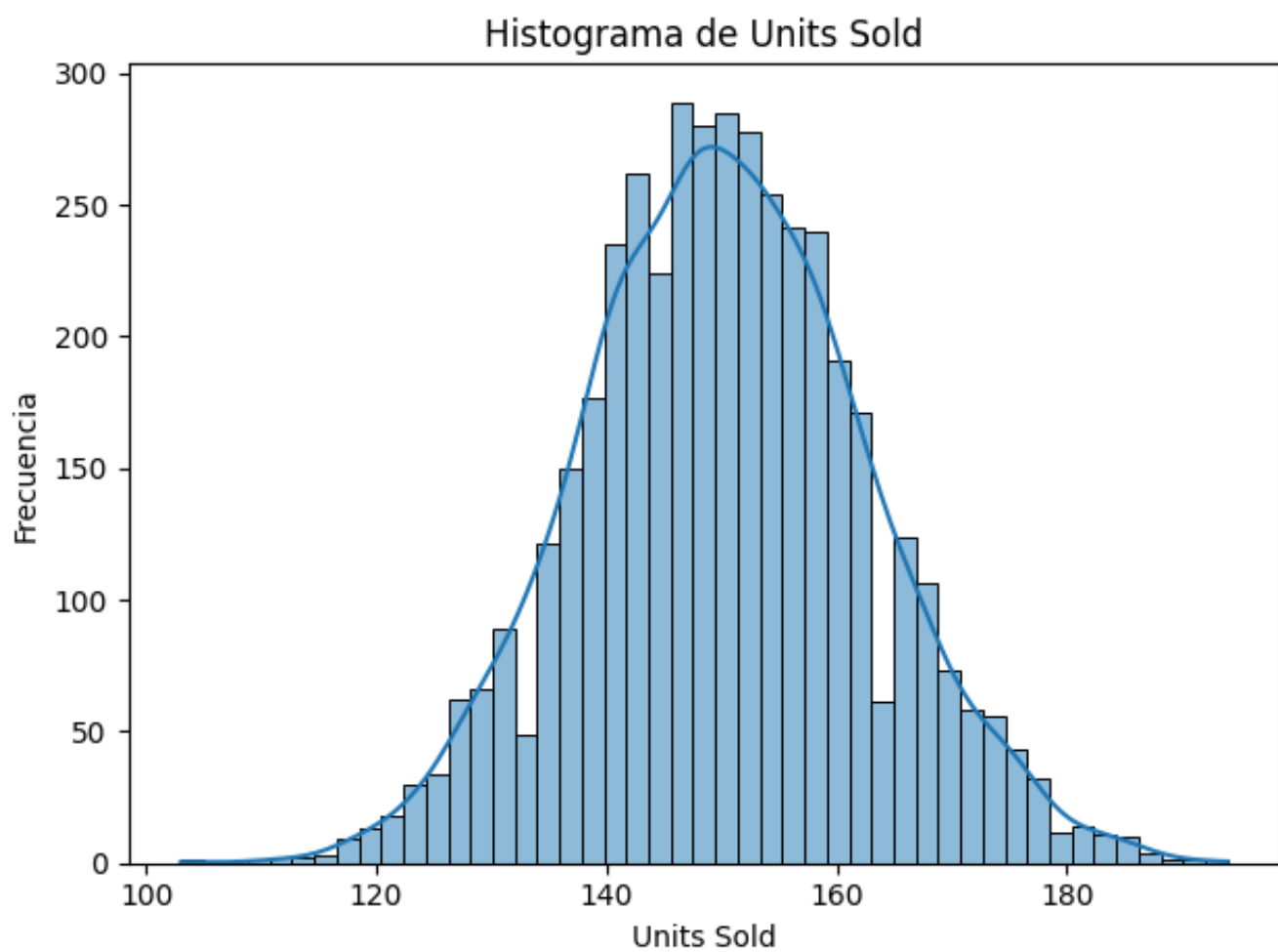
histograma_Price.png



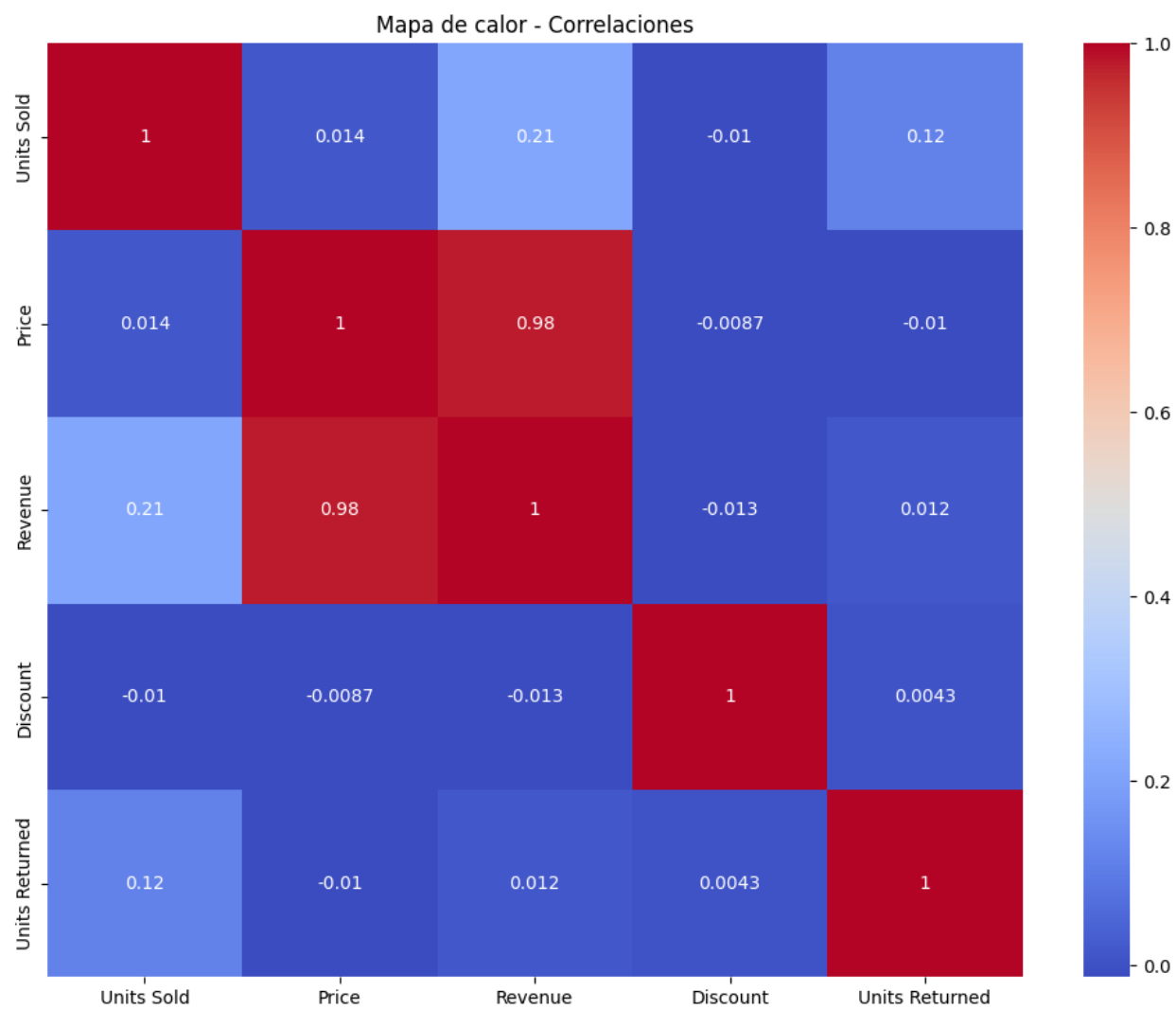
histograma_Revenue.png



histograma_Units Returned.png



histograma_Units Sold.png



mapa_calor_correlaciones.png