

Bibliotecas de  
Python



Herramientas de  
Visualización de datos

---

# Sprint 1

“Herramientas de estadísticas y  
probabilidad”

---

Gerardo Javier Ortega  
Iturbe

02

10

2024

Data Analyst  
Fundamentals

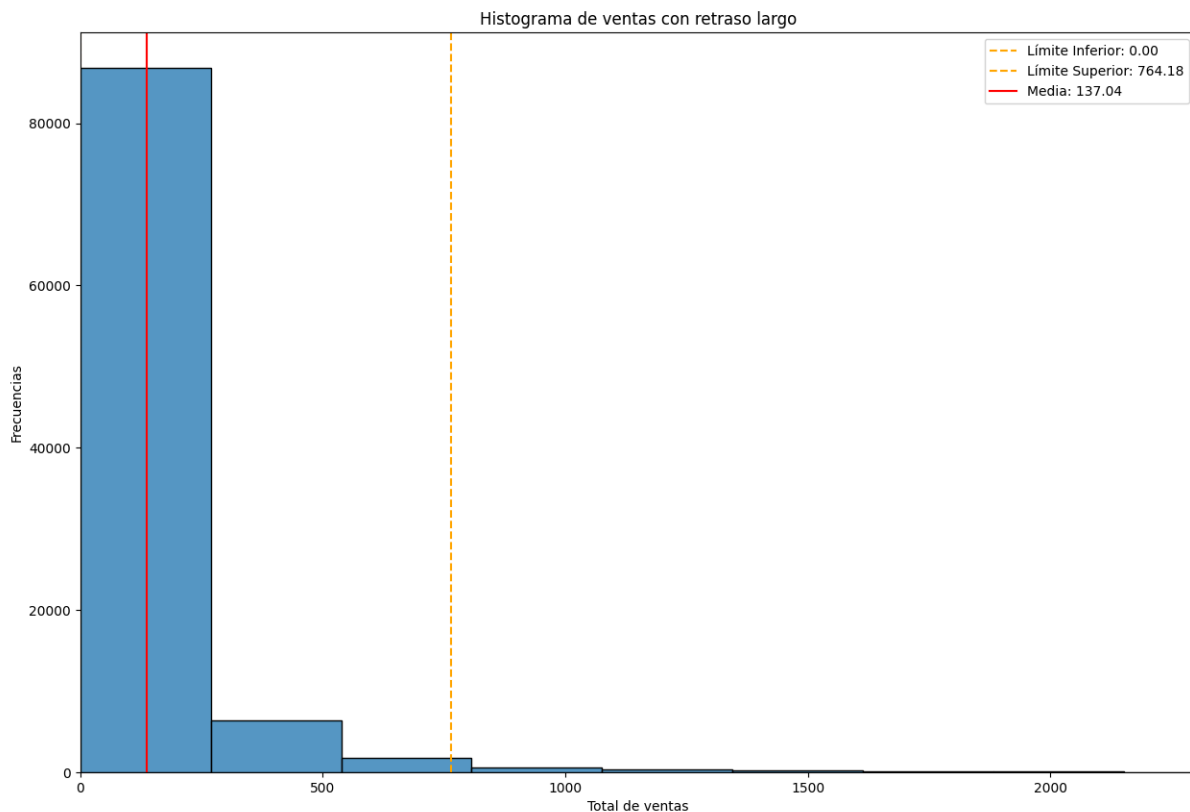


NAO ID: 3149

# Interpretaciones

En la siguiente gráfica se observa que la mayoría de las compras tienen un total de ventas que oscila entre 1 y 764.18 pesos. Aunque hay transacciones que superan este límite, su frecuencia es mínima en comparación con la media. Las ventas que exceden los 764.18 pesos pueden considerarse excepcionales, ya que ocurren de manera esporádica.

Se sugieren implementar estrategias para aumentar el valor promedio de las ventas para acercarse al límite superior.



El mapa de calor muestra la correlación entre las ventas totales, el número total de productos, los días de retraso en las entregas y la distancia al centro de distribución. Se aprecia que hay una correlación entre la distancia al centro de distribución y los días de retraso. Comportamiento que es lógico; entre mayor sea la distancia que se recorre para realizar la entrega más probabilidades existirán de que la orden se cumpla en días con retraso.

