


MODELO DE DATOS

	Tabla2_2	...
cantidad_vendida		
cliente_id		
direccion_cliente		
fecha_venta		
nombre_cliente		
precio_unitario		
producto_vendido		
total		
venta_id		
Contraer ^		

venta_id ▾	fecha_venta ▾	producto_vendido ▾	precio_unitario ▾	cantidad_vendida ▾	total ▾	cliente_id ▾	nombre_cliente ▾	direccion_cliente ▾
2	26/09/2023	impresora	S/ 1.571,00	4	S/ 6.284,00	2	Eduardo Pérez	Ica
6	23/01/2023	impresora	S/ 2.358,00	3	S/ 7.074,00	6	Teresa Moreno	Ica
9	29/10/2023	impresora	S/ 1.998,00	1	S/ 1.998,00	9	Alicia Herrera	Ica
39	03/08/2023	impresora	S/ 1.514,00	1	S/ 1.514,00	39	Hernán Jiménez	Ica
44	15/02/2023	impresora	S/ 2.058,00	2	S/ 4.116,00	44	Rosario Fernández	Ica
52	29/10/2023	impresora	S/ 1.141,00	3	S/ 3.423,00	52	Sofía Martínez	Ica
56	24/05/2023	impresora	S/ 1.813,00	4	S/ 7.252,00	56	Camila Guzmán	Ica
63	05/10/2023	impresora	S/ 2.560,00	2	S/ 5.120,00	63	Óscar Parra	Ica
69	15/04/2023	impresora	S/ 1.111,00	1	S/ 1.111,00	69	Luz Campos	Ica
72	11/02/2023	impresora	S/ 2.647,00	3	S/ 7.941,00	72	Rosa Torres	Ica
110	02/12/2023	impresora	S/ 1.610,00	1	S/ 1.610,00	110	Óscar Parra	Ica
121	27/06/2023	impresora	S/ 2.632,00	1	S/ 2.632,00	121	Andrés Rojas	Ica
128	08/10/2023	impresora	S/ 2.753,00	1	S/ 2.753,00	128	Fabián Salazar	Ica
142	02/02/2023	impresora	S/ 2.652,00	1	S/ 2.652,00	142	Javier Hernández	Ica
148	03/10/2023	impresora	S/ 2.476,00	2	S/ 4.952,00	148	Paula León	Ica
154	21/11/2023	impresora	S/ 1.120,00	1	S/ 1.120,00	154	Andrés Pérez	Ica
164	13/01/2023	impresora	S/ 1.307,00	1	S/ 1.307,00	164	Camila Guzmán	Ica
174	18/12/2023	impresora	S/ 2.405,00	4	S/ 9.620,00	174	Hernán Jiménez	Ica
175	28/07/2023	impresora	S/ 2.297,00	2	S/ 4.594,00	175	Javier Hernández	Ica
183	06/09/2023	impresora	S/ 2.279,00	4	S/ 9.116,00	183	Sara Salinas	Ica
186	22/12/2023	impresora	S/ 2.602,00	4	S/ 10.408,00	186	Paola Vázquez	Ica
187	08/08/2023	impresora	S/ 2.701,00	4	S/ 10.804,00	187	Laura Morales	Ica

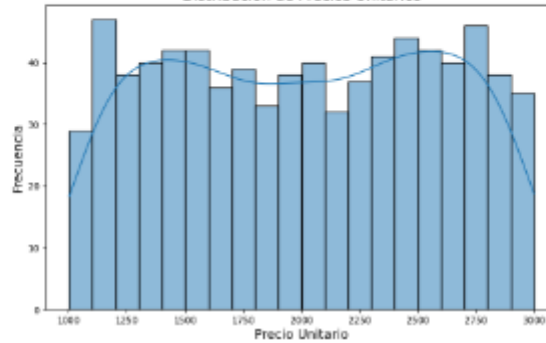
DASHBOARD



Participación de Producto en Ventas Totales



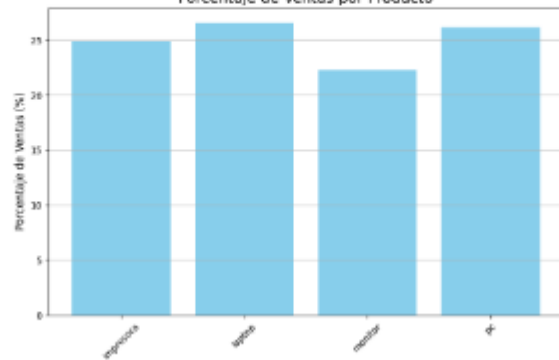
Distribución de Precios Unitarios



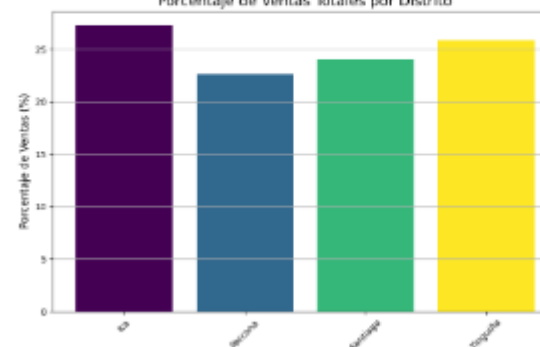
KPI de Ventas Totales

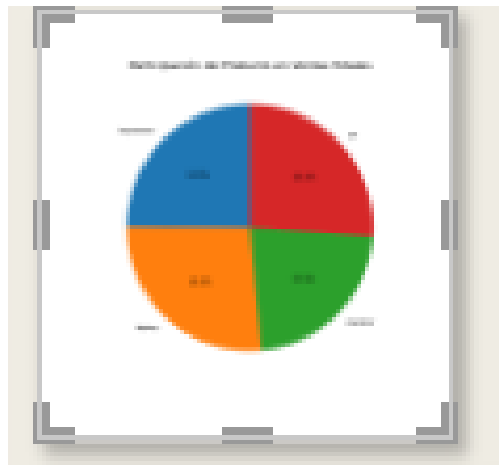
Ventas Totales:
S/. 4,683,474.00

Porcentaje de Ventas por Producto



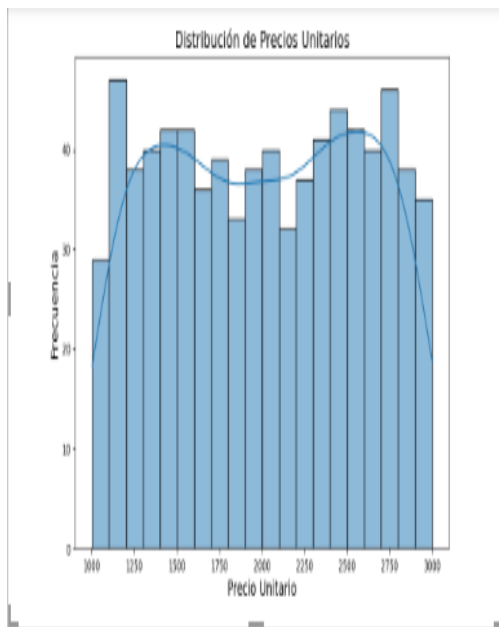
Porcentaje de Ventas Totales por Distrito





Editor de scripts de Python

```
6 # Pegue o escriba aquí el código de script:
7 # Importamos la librería necesaria
8 import matplotlib.pyplot as plt
9
10 # Agrupamos las ventas por producto
11 ventas_por_producto = dataset.groupby('producto_vendido')['total'].sum()
12
13 # Crear el gráfico de pastel
14 plt.figure(figsize=(8, 8))
15 plt.pie(ventas_por_producto, labels=ventas_por_producto.index,
16         autopct='%1.1f%%', startangle=90, colors=plt.cm.tab10.colors)
17
18 # Configuración del gráfico
19 plt.title('Participación de Producto en Ventas Totales', fontsize=16)
20
21 # Mostrar el gráfico
22 plt.show()
23
```



```
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns

df = dataset

plt.figure(figsize=(10, 6))
sns.histplot(df['precio_unitario'], bins=20, kde=True)

# Aumentamos el tamaño de la letra
plt.xlabel('Precio Unitario', fontsize=14)
plt.ylabel('Frecuencia', fontsize=14)
plt.title('Distribución de Precios Unitarios', fontsize=16)

# Mostrar el gráfico
plt.show()
```



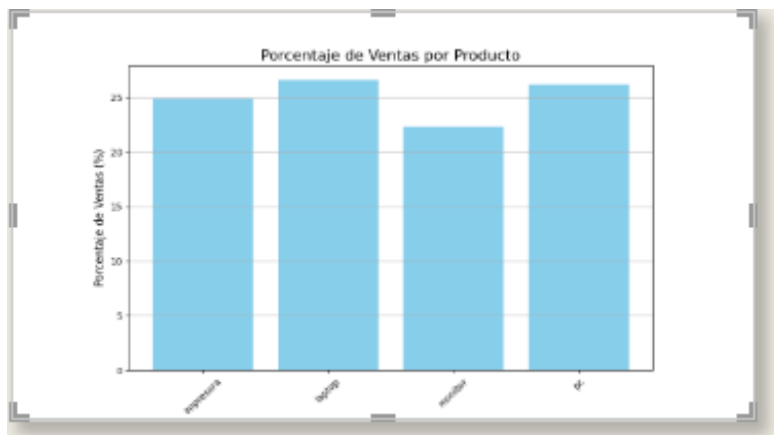
```
# Importamos la libreria necesaria
import matplotlib.pyplot as plt

# Calculamos la suma de ventas totales
ventas_totales = dataset['total'].sum()

# Crear el gráfico de KPI
plt.figure(figsize=(6, 4))
plt.text(0.5, 0.5, f"Ventas Totales:\nS/. {ventas_totales:,.2f}",
        | | | fontsize=20, ha='center', va='center', color='blue')

# Configuración visual
plt.axis('off') # Quitamos los ejes
plt.title('KPI de Ventas Totales', fontsize=18)

# Mostrar el gráfico
plt.show()
```



```
# Agrupamos las ventas por producto
ventas_por_producto = dataset.groupby('producto_vendido')['total'].sum()

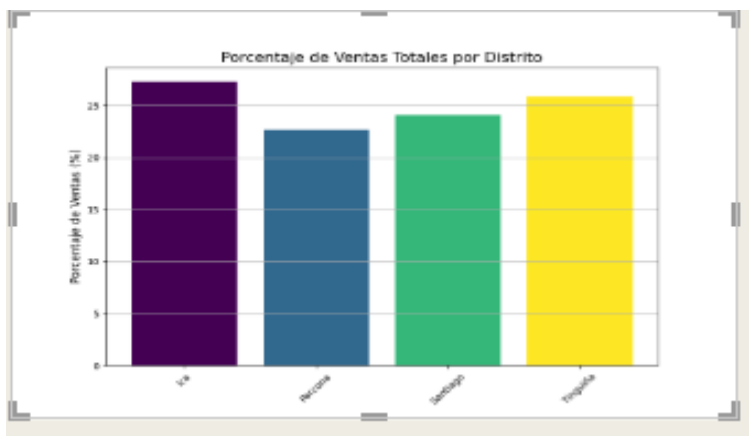
# Calculamos el total de ventas
total_ventas = ventas_por_producto.sum()

# Calculamos el porcentaje de ventas por producto
ventas_por_producto_pct = (ventas_por_producto / total_ventas) * 100

# Crear el gráfico de barras
plt.figure(figsize=(10, 6))
plt.bar(ventas_por_producto.index, ventas_por_producto_pct.values, color='skyblue')

# Configuración del gráfico
plt.title('Porcentaje de Ventas por Producto', fontsize=15)
plt.xlabel('Producto', fontsize=12)
plt.ylabel('Porcentaje de Ventas (%)', fontsize=12)
plt.xticks(rotation=45)
plt.grid(axis='y')

# Mostrar el gráfico
plt.show()
```



```
# Pegue o escriba aquí el código de script:

import matplotlib.pyplot as plt
import numpy as np

# Agrupamos las ventas por distrito
ventas_por_distrito = dataset.groupby('direccion_cliente')['total'].sum()

# Calculamos el total general de ventas
total_ventas = ventas_por_distrito.sum()

# Calculamos el porcentaje de ventas por distrito
ventas_por_distrito_percent = (ventas_por_distrito / total_ventas) * 100

# Creamos una lista de colores personalizados, uno por cada distrito
colores = plt.cm.viridis(np.linspace(0, 1, len(ventas_por_distrito)))

# Crear el gráfico de barras con colores diferentes
plt.figure(figsize=(10, 6))
bars = plt.bar(ventas_por_distrito.index, ventas_por_distrito_percent.values, color=colores)

# Configuración del gráfico
plt.title('Porcentaje de Ventas Totales por Distrito', fontsize=16)
plt.xlabel('Distrito', fontsize=12)
plt.ylabel('Porcentaje de Ventas (%)', fontsize=12)
plt.xticks(rotation=45)
plt.grid(axis='y')

# Mostrar el gráfico
plt.show()
```



KIOGA COMPUTER STORE

🖥 Lo mejor en Computo lo encuentras aquí en KIOGA! Venta, mantenimiento, reparación y diagnóstico! 🖥



Conoce KIOGA COMPUTER STORE

Kioga Computer Store es una tienda especializada en la venta de equipos tecnológicos, como computadoras, laptops, accesorios y componentes para PCs. También ofrece servicios de reparación, mantenimiento y asesoramiento técnico, orientados tanto a usuarios individuales como a empresas. La tienda destaca por su enfoque en brindar productos de calidad y soporte personalizado para satisfacer las necesidades tecnológicas de sus clientes.

Nuestros recursos de analisis de datos

Estos son algunos de los recursos



¡Hablemos!

Contáctanos para iniciar tu viaje
tecnológico.

Contacto 



Ofrecemos soluciones tecnológicas
Te acercamos hacia la tecnología

Creado (2024) ©