



## ACTIVIDAD PRÁCTICA



Funciones: SUMA() PROMEDIO() / MIN() MAX() SI()

### Caso práctico: Tienda de Abarrotes “La Esquina”

Utiliza las funciones de Excel para analizar las ventas y el stock de los productos de la tienda. Así podrás tomar mejores decisiones y mejorar la gestión del negocio.



¡Datos que generan mejores decisiones!



#### BASE DE DATOS – VENTAS Y STOCK

| N° | Producto           | Categoría | Precio Unit. (S/) | Ventas Semana (Unidades) | Total Venta (S/) | Stock Actual (Unidades) |
|----|--------------------|-----------|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------------|
| 1  | Arroz 5 kg         | Granos    | 18.50             | 25                       | 462.50           | 12                      |
| 2  | Azúcar 1 kg        | Granos    | 3.80              | 40                       | 152.00           | 8                       |
| 3  | Aceite 1 L         | Líquidos  | 6.90              | 28                       | 193.20           | 15                      |
| 4  | Leche UHT 1 L      | Lácteos   | 4.20              | 50                       | 210.00           | 6                       |
| 5  | Pan de molde       | Panadería | 5.50              | 35                       | 192.50           | 4                       |
| 6  | Fideos 500 g       | Pastas    | 2.50              | 60                       | 150.00           | 20                      |
| 7  | Atún en lata       | Conservas | 4.80              | 18                       | 86.40            | 9                       |
| 8  | Galletas           | Snacks    | 2.20              | 45                       | 99.00            | 3                       |
| 9  | Detergente 1 kg    | Limpieza  | 7.90              | 22                       | 173.80           | 7                       |
| 10 | Jabón de baño      | Higiene   | 3.50              | 38                       | 133.00           | 10                      |
| 11 | Papel higiénico    | Higiene   | 11.90             | 12                       | 142.80           | 5                       |
| 12 | Agua mineral 1.5 L | Bebidas   | 1.80              | 70                       | 126.00           | 25                      |



#### Campos adicionales a crear

|                   |              |              |                     |                 |
|-------------------|--------------|--------------|---------------------|-----------------|
| Promedio de venta | Venta máxima | Venta mínima | Total por categoría | Estado de stock |
| =PROMEDIO()       | =MAX()       | =MIN()       | =SUMA()             | =SI()           |



#### Consejos

- ✓ Usa referencias de celdas o rangos.
- ✓ Aplica formato de número y moneda (S/).
- ✓ Utiliza formato condicional para resaltar el stock en rojo, amarillo y verde.
- ✓ Organiza tu hoja y coloca títulos claros.



¡Tu esfuerzo hoy, tu éxito mañana!



#### Tareas a realizar

1



##### Promedio de venta por producto

En una nueva columna, calcula el promedio de venta semanal de cada producto (columna E).

Función:

=PROMEDIO()

2



##### Venta máxima y mínima

En una sola celda, calcula la venta máxima y mínima de la semana (columna E).

Funciones:

=MAX()

=MIN()

3



##### Total de ventas por categoría

Usa la función SUMA() para obtener el total de ventas de cada categoría (agrupa por categoría).

Función:

=SUMA()

4



##### Estado de stock

Usa la función SI() para mostrar el estado del stock de cada producto según la cantidad en la columna H:

- Si el stock es menor o igual a 5 → “Stock Crítico”
- Si el stock está entre 6 y 15 → “Stock Medio”
- Si el stock es mayor a 15 → “Stock OK”

Función:

=SI()

