



EXCEL

FORMATO, TABLAS Y FORMATO CONDICIONAL

NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO



OBJETIVO:

Organizar y presentar información de manera clara utilizando herramientas de formato y visualización.



CONTENIDOS

- Formato de celdas.
- Fuente, tamaño y color.
- Bordes y relleno.
- Alineación.
- Ajuste de filas y columnas.
- Formatos numéricos:
 - 123 Número.
 - \$ Moneda.
 - % Porcentaje.
 - Fecha.
- Creación de tablas.
- Formato condicional.
- Reglas básicas de formato condicional.

FORMATO DE CELDAS

Fuente, tamaño
y color



Bordes y
relleno



Alineación



Ajuste de filas
y columnas



FORMATOS NUMÉRICOS

Número	Moneda	Porcentaje	Fecha
1234.56	S/ 1,234.56	85.00%	15/05/2024

CORACIÓN DE TABLAS

Convierte un rango de datos en una tabla dinámica y ordenada.

	A	B	C
1	Producto	Cantidad	Precio
2	Cuaderno	10	5.50
3	Lápiz	20	1.20
4	Borrador	15	0.80

Producto	Cantidad	Precio
Cuaderno	10	5.50
Lápiz	20	1.20
Borrador	15	0.80
Total	45	

FORMATO CONDICIONAL

Permite resaltar automáticamente los datos según reglas.

Reglas básicas:

Resaltar valores
mayores que...



> 100

Resaltar valores
menores que...



< 60

Barras de datos



Escalas de color



Ejemplo: Notas de estudiantes

Estudiante	Nota	Resultado
Ana	18	Aprobado
Luis	12	Aprobado
María	8	Desaprobado
Pedro	15	Aprobado
Sofía	5	Desaprobado



ACTIVIDADES

- 1 Dar formato profesional a una tabla.

Producto	Cantidad	Precio
Cuaderno	10	S/ 5.50
Lápiz	20	S/ 1.20
Borrador	15	S/ 0.80

- 2 Convertir un rango de datos en tabla.



- 3 Aplicar formato moneda.

Producto	Precio
Cuaderno	S/ 5.50
Lápiz	S/ 1.20
Borrador	S/ 0.80

- 4 Resaltar automáticamente valores altos y bajos.

Nota
18
12
8
15
5

- 5 Utilizar formato condicional para identificar estudiantes aprobados y desaprobados.

Estudiante	Nota	Resultado
Ana	18	Aprobado
María	8	Desaprobado
Pedro	15	Aprobado



PRODUCTO:

Tabla de datos organizada y visualmente profesional.



REGISTRO DE VENTAS

Producto	Categoría	Cantidad	Precio Unitario	Total	Fecha
Cuaderno	Papelería	10	S/ 5.50	S/ 55.00	15/05/2024
Lápiz	Papelería	20	S/ 1.20	S/ 24.00	15/05/2024
Borrador	Papelería	15	S/ 0.80	S/ 12.00	15/05/2024
Regla	Papelería	8	S/ 2.00	S/ 16.00	15/05/2024
TOTAL		53		S/ 107.00	



Organiza tus datos



Aplica formatos



Toma mejores decisiones

¡Domina Excel! +



ACTIVIDAD PRÁCTICA – EXCEL

COMERCIO LOCAL QUE FORTALECE A CHIQUIÁN

Damos formato profesional a una tabla para analizar los productos que se comercializan en nuestra zona.



OBJETIVO

Aplicar formatos en Excel para presentar una tabla de ventas de productos de Chiquián de manera clara, profesional y atractiva.



CONTEXTO

En Chiquián se comercializan diversos productos agrícolas, pecuarios y artesanales. Organizaremos y daremos formato a la información de ventas de una tienda local para tomar mejores decisiones.

CONTENIDOS APLICADOS

- ✓ Formato de celdas.
- ✓ Fuente, tamaño y color.
- ✓ Bordes y relleno.
- ✓ Alineación.
- ✓ Ajuste de filas y columnas.
- ✓ Formatos numéricos:
 - Número
 - Moneda
 - Porcentaje
 - Fecha
- ✓ Creación de tablas.
- ✓ Formato condicional.
- ✓ Reglas básicas de formato condicional.



RETO EXTRA

Crea una hoja adicional llamada "Resumen" y elabora un cuadro resumen con:

- ✓ Producto con mayor venta total.
- ✓ Producto con menor venta total.
- ✓ Ventas totales de la semana.
- ✓ Promedio diario de ventas.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- ✓ La tabla está bien formateada y es visualmente atractiva.
- ✓ Usa correctamente formatos numéricos.
- ✓ Aplica formato condicional correctamente.
- ✓ La información se presenta de forma clara y profesional.



REGISTRO DE VENTAS DE PRODUCTOS DE CHIQUIÁN

	B	C	D	E	F	G	E	H	I	J				
1	VENTAS SEMANALES – TIENDA “SABORES DE CHIQUIÁN”										Semana: 19/05/2025 al 25/05/2025			
2														
4	N°	PRODUCTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VENTAS POR DÍA (S./)						TOTAL VENDIDO (S./)	% PARTICIPACIÓN DEL TOTAL	CATEGORÍA	
LUN					MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM				
5	1	Palta Fuerte	Kg	S/ 4.00	120	135	110	150	160	140	130	S/ 945.00	18.9%	 Frutas
6	2	Papa Nativa	Kg	S/ 2.50	80	85	90	95	100	110	105	S/ 665.00	13.3%	 Tubérculos
7	3	Miel de Abeja	Frasco (1/2 kg)	S/ 18.00	55	60	58	62	65	70	68	S/ 438.00	8.7%	 Apícola
8	4	Queso Madurado	Unidad	S/ 15.00	45	50	55	60	65	58	60	S/ 393.00	7.8%	 Lácteos
9	5	Maíz Chulpi	Kg	S/ 3.50	70	75	80	85	90	95	100	S/ 595.00	11.9%	 Granos
10	6	Oca	Kg	S/ 3.00	60	65	70	60	75	72	68	S/ 470.00	9.4%	 Tubérculos
11	7	Artesanía Local	Unidad	S/ 25.00	30	35	40	45	50	55	60	S/ 315.00	6.3%	 Artesanías
12	8	Chicha de Jora (1 L)	Litro	S/ 8.00	40	48	45	50	55	60	58	S/ 356.00	7.1%	 Bebidas
13	TOTAL GENERAL				500	553	548	607	660	660	649	S/ 5,177.00	100.0%	



ACTIVIDADES A REALIZAR

- 1 Ingresa la información de la tabla en Excel.
- 2 Aplica formato profesional a la tabla considerando:
 - Fuente: Calibri o similar.
 - Tamaño de fuente adecuado.
 - Color de fuente y relleno en encabezados.
 - Bordes internos y externos.
 - Alineación: texto centrado en encabezados y números alineados a la derecha.
 - Ajuste de ancho de columnas y alto de filas para una mejor presentación.
 - Aplica formatos numéricos:
 - Moneda para precios y totales.
 - Porcentaje para % de participación.
 - Fecha para el rango de la semana.
- 3 Crea una tabla con nombre (Insertar > Tabla) y aplica estilos de tabla.
- 4 Aplica formato condicional a la columna "% PARTICIPACIÓN DEL TOTAL" utilizando Barras de datos o Escala de colores.
- 5 Guarda el archivo con el nombre: Ventas_Productos_Chiquian.xlsx



*¡Consumamos lo nuestro,
apoyemos a Chiquián!*

