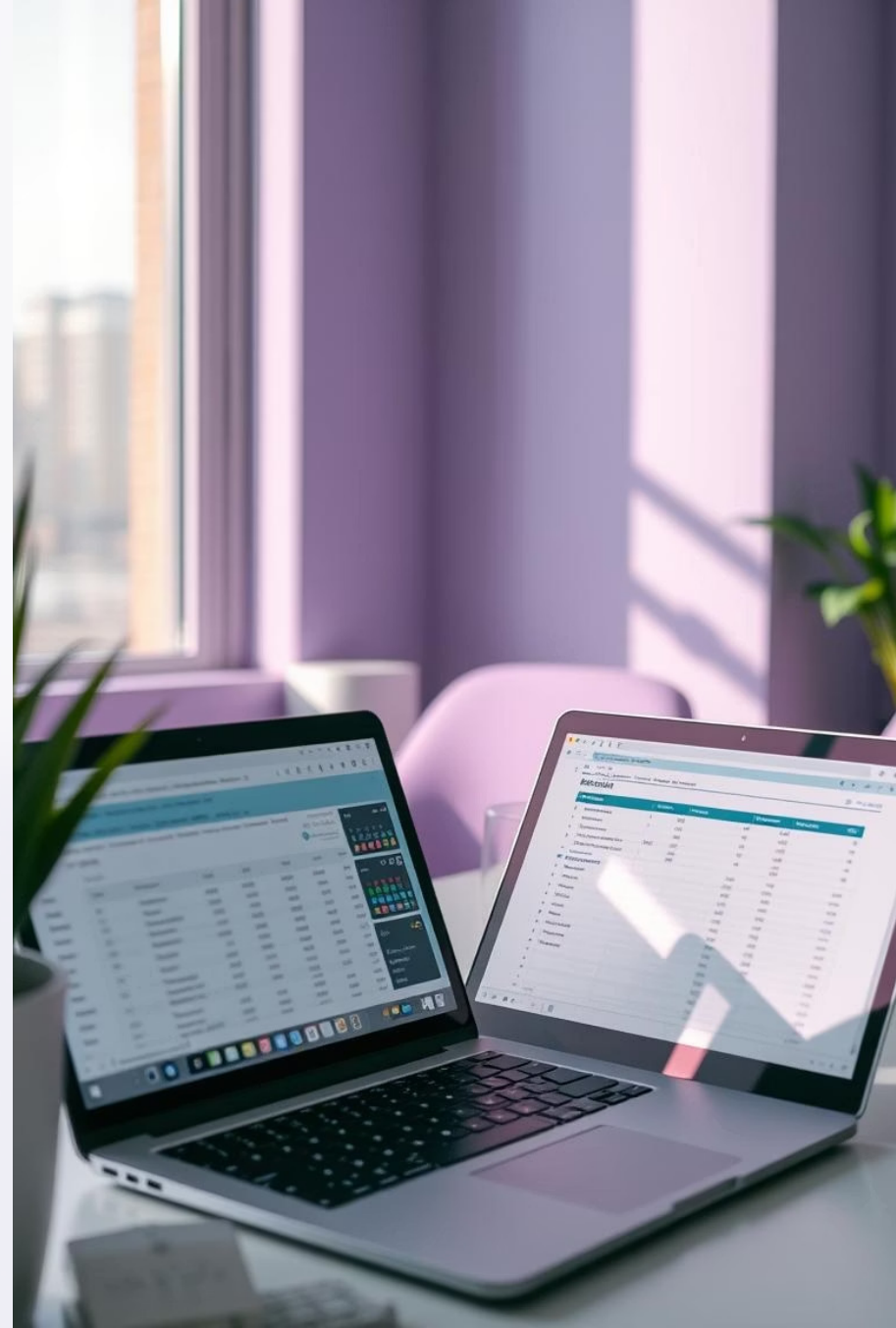


Dominando Excel: Funciones, Gráficos y Tablas

Explora las herramientas esenciales de Excel para mejorar análisis y visualización de datos. Aprende a dominar funciones, gráficos y tablas.



Funciones Esenciales de Excel

SUMA()

Suma valores en rangos (ej: **=SUMA(A1:A10)**).

PROMEDIO()

Calcula el promedio de un rango (ej: **=PROMEDIO(B1:B5)**).

CONTAR()

Cuenta celdas con números (ej: **=CONTAR(C1:C20)**).

SI()

Realiza pruebas lógicas (ej: **=SI(D1>10,"Aprobado","Reprobado")**).

	A	B	C
2	Bonnlio	ke	
3			
4			.5,0
13	matual	Virue	9.5
10		\$3.50	3.3
17		\$5.00	.576
18		\$5.50	.4,5
12		\$3.50	.9,0
15		\$5.00	.525
14		\$5.50	1.50
13		\$5.30	538
16		\$5.50	328
15		\$5.30	1.53
18		\$5.50	1,60

=SUM(B2-B3)

Funciones Avanzadas

BUSCARV()

Búsqueda vertical en tablas (ej: =BUSCARV(E1,A1:B10,2,FALSO)).

INDICE() y COINCIDIR()

Combinación para búsquedas complejas y dinámicas.

SUMAR.SI()

Suma condicional según criterio (ej:
=SUMAR.SI(A1:A10,">50",B1:B10)).

CONTAR.SI()

Cuenta celdas que cumplen condición (ej:
=CONTAR.SI(C1:C20,"Manzana")).

Product	Permual	Regions	Sales	Amunt	Sation
Saide 44	121.637	10,266	10.0	23445	6.30
Salve 24)	21.259	11,355	17.0	2465	4.15
Sale 24)	27.259	0.555	21.0	7739	3.19
Sales 44)	20,059	8,157	2.0	5455	6.77
Salve 25)	77.580	0.969	1.0	2000	3.15
Sale 24)	32.203	15,155	11.0	25.00	5.20
Sale 21)	40.250	10,153	2.9	15.35	9.70
Amunt	15,733	9,157	3.0	17.35	5.38
Dable	10.333	9,57	2.0	5.22	450
Fhate	20.655	25,777	5.0	21.95	6.33

Conditions farrity/region	Tou Region
Regions	
Proral	Pracine
201773	Beccet
1,453	16450
300	2.53
100	1.63
585	1.950
1,955	0.230
250	111

Regions	Sales	Plectuel
Slectier	1	3500
Sales Thougaree	1	1735
Lardeal Nue	2	2300
Costaf Ties	3	2859
Sottical uners	5	2900
Cuaret lime	9	333
Cotes insplevity		
FC Detalcunner		

Creación de Gráficos

Tipos de gráficos

- Columnas: comparar categorías
- Líneas: tendencias en el tiempo
- Circulares: proporciones
- Dispersión: relación variables

Recomendación automática

Excel sugiere el gráfico ideal según tus datos.

Personalización de Gráficos



Modificar elementos

Títulos, etiquetas y ejes adaptados a tus necesidades.



Cambiar estilos

Colores y formatos para mayor impacto visual.



Agregar detalles

Líneas de tendencia y barras de error para análisis profundo.



Formato condicional

Resaltar datos clave automáticamente.



Name	Region	Products	Customers	Purchases	Toy Customers
Hamor	Regiell	1280	14.68	13	Apr5120
Letause	Ragiell	2340	14.99	79	73
Customer	Ragiell	1379	12.30	79	86
Fettnie	Ragiell	1370	14.36	77	155
Canner	Ragiell	2255	11.53	70	30.17
Caluce	Matell	330	199	25	152
Cartee	Asgiell	317	136	74	150
Ferre	Fcgjell	527	139	30	180
Ferrer	Fegjell	277	319	70	153
Fonner	Fegjell	153	337	72	224
Promes	Region	190	325	77	274
Furner	Ragiell	290	264	72	219
Parrer	Ragiell	290	234	33	293
Aerview					

Tablas Dinámicas: Análisis Avanzado



Filtrado y agrupación

Organiza grandes datos fácilmente.



Ordenar información

Simplifica la gestión de datos complejos.



Estadísticas automáticas

Totales, promedios y otros cálculos rápidos.



Informes interactivos

Segmentación para análisis dinámico.

Formato de Tablas

Estilos predefinidos

Mejora la legibilidad y presentación.

Filtros y orden

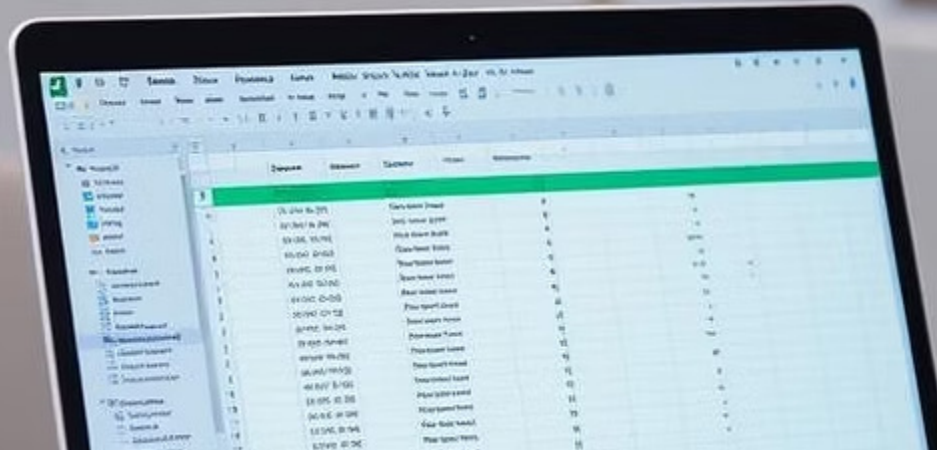
Facilita la búsqueda y clasificación.

Filas de totales

Cálculos automáticos al final de la tabla.

Formato condicional

Resalta celdas según criterios definidos.



Integración y Automatización



Macros

Automatiza tareas repetitivas con VBA.



Power BI

Conecta para visualizaciones avanzadas.



Importación de datos

Desde CSV y bases de datos externas.



Clave en análisis

Excel transforma datos en decisiones efectivas.