



# CAPTURA Y EDICIÓN DE TABLAS

Hoja de cálculo aplicado

*Empezar*

Ventajas\_de\_trab

Archivo Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda ¿Qué de

Calibri 11 A A Ajustar texto General

Pegar Fuente Alineación Número

D7 Tienda 5

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Meses	Producto	Provincia	Tienda	Departamento	Ventas	Gastos	
2	ene-19	Camiseta Deporte Roja	Madrid	Tienda 1	Textil	1.342	253	
3	feb-19	Camiseta Deporte Naranja	Madrid	Tienda 1	Textil	3.903	472	
4	mar-19	Camiseta Deporte verde	Madrid	Tienda 1	Textil	1.518	399	
5	abr-19	Pantalón Vaquero	Madrid	Tienda 5	Textil	3.639	393	
6	may-19	Pantalón Vestir	Madrid	Tienda 5	Textil	7.884	56	
7	jun-19	Televisión 40"	Madrid	Tienda 5	Electrodoméstico	6.240	411	
8	jul-19	Televisión 49"	Madrid	Tienda 3	Electrodoméstico	8.760	78	
9	ago-19	Televisión 52"	Madrid	Tienda 3	Electrodoméstico	6.320	128	
10	ene-19	Portátil Elite	Madrid	Tienda 3	Informática	9.613	235	
11	feb-19	Portátil Básico	Madrid	Tienda 5	Informática	4.994	411	
12	mar-19	Bicicleta Carrera	Madrid	Tienda 5	Deporte	6.219	314	
13	abr-19	Bicicleta Montaña	Madrid	Tienda 5	Deporte	5.533	444	
14	may-19	Raqueta Tenis	Madrid	Tienda 5	Deporte	5.869	199	
15	jun-19	Raqueta Squash	Madrid	Tienda 5	Deporte	8.960	350	
16	jul-19	Jamón Ibérico	Madrid	Tienda 2	Alimentación	6.955	223	
17	ago-19	Jamón Bellota	Madrid	Tienda 2	Alimentación	2.035	160	
18	ene-19	Vino Tinto Gran Reserva	Madrid	Tienda 2	Bebida	5.352	279	
19	feb-19	Vino Tinto Crianza	Barcelona	Tienda 2	Bebida	2.248	174	
20	mar-19	Vino Blanco Seco	Barcelona	Tienda 5	Bebida	2.192	263	
21	abr-19	Vino Blanco Dulce	Barcelona	Tienda 6	Bebida	1.481	298	
22	may-19	Camiseta Deporte Naranja	Barcelona	Tienda 6	Textil	6.895	442	
23	jun-19	Camiseta Deporte verde	Barcelona	Tienda 6	Textil	7.683	192	
24	jul-19	Pantalón Vaquero	Barcelona	Tienda 6	Textil	9.555	302	
25	ago-19	Pantalón Vestir	Barcelona	Tienda 6	Textil	4.876	492	
26	ene-19	Televisión 40"	Barcelona	Tienda 6	Electrodoméstico	3.938	136	
27	feb-19	Televisión 49"	Barcelona	Tienda 1	Electrodoméstico	6.067	382	
28	mar-19	Televisión 52"	Barcelona	Tienda 1	Electrodoméstico	2.869	142	
29	abr-19	Televisión 49"	Barcelona	Tienda 1	Electrodoméstico	8.238	360	
30	may-19	Televisión 52"	Barcelona	Tienda 1	Electrodoméstico	7.726	243	

# TABLAS

# ¿Qué es una tabla de datos?

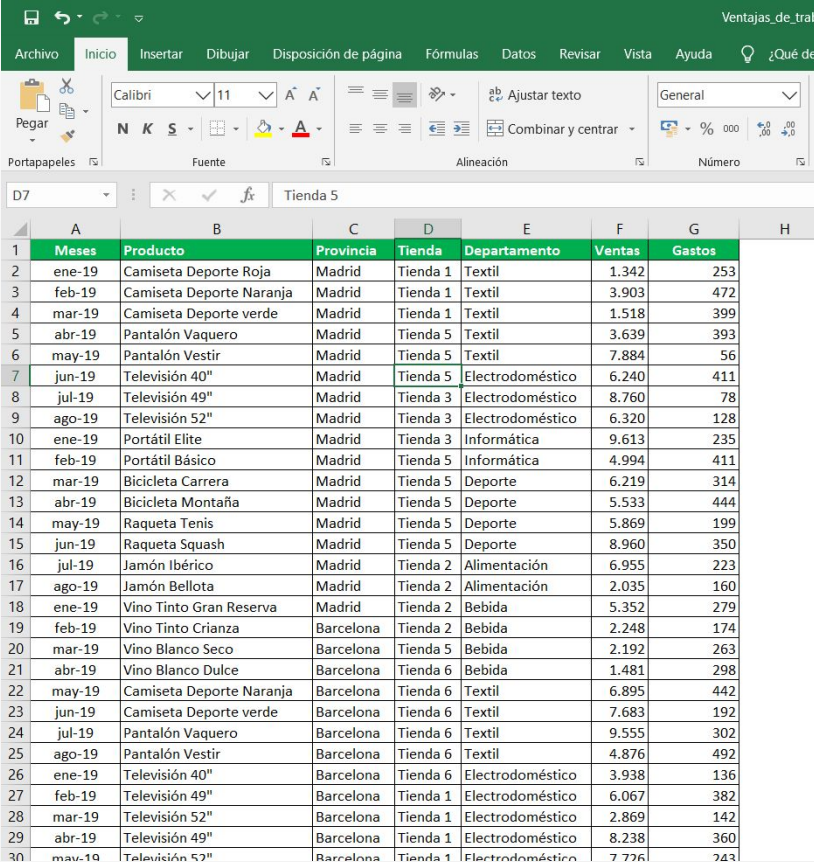
- Las tablas de datos en Excel son el elemento principal sobre el que se trabaja en esta herramienta.
- Es una agrupación de celdas cuyos datos están organizados y relacionados entre sí.
- Se trata de la mejor herramienta para entender los resultados, ya que permite registrar, analizar y entender los datos.

	A	B	C	D	E
1	No. Empleado	Departamento	Nombre	Apellido	
2	4000307	Recursos Humanos	Andrea	Mendoza	
3	4000308	Finanzas	Juan Carlos	Hernández	
4	4000309	Informática	Arturo	Becerril	
5	4000310	Marketing	Claudia	Camacho	
6	4000311	Dirección General	Jacob	Sarmiento	
7	4000312	Finanzas	Isidro	Jiménez	
8	4000313	Finanzas	Consuelo	Palacios	
9	4000314	Marketing	Fernanda	Fonseca	
10	4000315	Recursos Humanos	Jorge	Villarreal	
11					

# Elementos principales de una tabla

Los elementos principales que forman parte de una tabla de datos en Excel son los *registros*, que van en *columnas* e identifican el concepto, y los datos, que pueden corresponderse con diferentes tipos y formatos y se incluyen en las *filas* adyacentes.

Al mismo tiempo, quedan ocultos los comandos y los cálculos que se realizan para obtener determinados resultados en función de las variables incluidas.



Meses	Producto	Provincia	Tienda	Departamento	Ventas	Gastos
ene-19	Camiseta Deporte Roja	Madrid	Tienda 1	Textil	1.342	253
feb-19	Camiseta Deporte Naranja	Madrid	Tienda 1	Textil	3.903	472
mar-19	Camiseta Deporte verde	Madrid	Tienda 1	Textil	1.518	399
abr-19	Pantalón Vaquero	Madrid	Tienda 5	Textil	3.639	393
may-19	Pantalón Vestir	Madrid	Tienda 5	Textil	7.884	56
jun-19	Televisión 40"	Madrid	Tienda 5	Electrodoméstico	6.240	411
jul-19	Televisión 49"	Madrid	Tienda 3	Electrodoméstico	8.760	78
ago-19	Televisión 52"	Madrid	Tienda 3	Electrodoméstico	6.320	128
ene-19	Portátil Elite	Madrid	Tienda 3	Informática	9.613	235
feb-19	Portátil Básico	Madrid	Tienda 5	Informática	4.994	411
mar-19	Bicicleta Carrera	Madrid	Tienda 5	Deporte	6.219	314
abr-19	Bicicleta Montaña	Madrid	Tienda 5	Deporte	5.533	444
may-19	Raqueta Tennis	Madrid	Tienda 5	Deporte	5.869	199
jun-19	Raqueta Squash	Madrid	Tienda 5	Deporte	8.960	350
jul-19	Jamón Ibérico	Madrid	Tienda 2	Alimentación	6.955	223
ago-19	Jamón Bellota	Madrid	Tienda 2	Alimentación	2.035	160
ene-19	Vino Tinto Gran Reserva	Madrid	Tienda 2	Bebida	5.352	279
feb-19	Vino Tinto Crianza	Barcelona	Tienda 2	Bebida	2.248	174
mar-19	Vino Blanco Seco	Barcelona	Tienda 5	Bebida	2.192	263
abr-19	Vino Blanco Dulce	Barcelona	Tienda 6	Bebida	1.481	298
may-19	Camiseta Deporte Naranja	Barcelona	Tienda 6	Textil	6.895	442
jun-19	Camiseta Deporte verde	Barcelona	Tienda 6	Textil	7.683	192
jul-19	Pantalón Vaquero	Barcelona	Tienda 6	Textil	9.555	302
ago-19	Pantalón Vestir	Barcelona	Tienda 6	Textil	4.876	492
ene-19	Televisión 40"	Barcelona	Tienda 6	Electrodoméstico	3.938	136
feb-19	Televisión 49"	Barcelona	Tienda 1	Electrodoméstico	6.067	382
mar-19	Televisión 52"	Barcelona	Tienda 1	Electrodoméstico	2.869	142
abr-19	Televisión 49"	Barcelona	Tienda 1	Electrodoméstico	8.238	360
may-19	Televisión 52"	Barcelona	Tienda 1	Electrodoméstico	7.776	743

	A	B	C	D	E
1	No. Empleado	Departamento	Nombre	Apellido	
2	4000307	Recursos Humanos	Andrea	Mendoza	
3	4000308	Finanzas	Juan Carlos	Hernández	
4	4000309	Informática			
5	4000310	Marketing			
6	4000311	Dirección Gene			
7	4000312	Finanzas			
8	4000313	Finanzas			
9	4000314	Marketing			
10	4000315	Recursos Hum			
11					
12					

Crear tabla

¿Dónde están los datos de la tabla?

La tabla tiene encabezados.

Aceptar Cancelar

# CREAR TABLAS

# Crear tablas

Las tablas en Excel son objetos que pueden ser identificados y utilizados en un libro de Excel. Por esta razón, al momento de crear una tabla, se le asignará un nombre único automáticamente.

Para crear una tabla en Excel debes seleccionar cualquiera de las celdas del rango de datos y pulsar el comando Insertar > Tabla y de inmediato Excel identificará el rango que contiene los datos:

	A	B	C	D	E
1	No. Empleado	Departamento	Nombre	Apellido	
2	4000307	Recursos Humanos	Andrea	Mendoza	
3	4000308	Finanzas	Juan Carlos	Hernández	
4	4000309	Informática			
5	4000310	Marketing			
6	4000311	Dirección Gene			
7	4000312	Finanzas			
8	4000313	Finanzas			
9	4000314	Marketing			
10	4000315	Recursos Humana			
11					
12					

Crear tabla

¿Dónde están los datos de la tabla?

=A\$1:\$D\$10

La tabla tiene encabezados.

Aceptar Cancelar

# Crear tablas

De manera predeterminada, Excel colocará un nombre de tabla como Tabla1, Tabla2, Tabla3, etc.

Una manera de conocer las tablas que contiene nuestro libro es haciendo clic en la flecha que aparece en el cuadro de nombres el cual está ubicado a la izquierda de la barra de fórmulas.

Por ejemplo, la siguiente imagen indica que el libro actual tiene una tabla llamada Tabla1



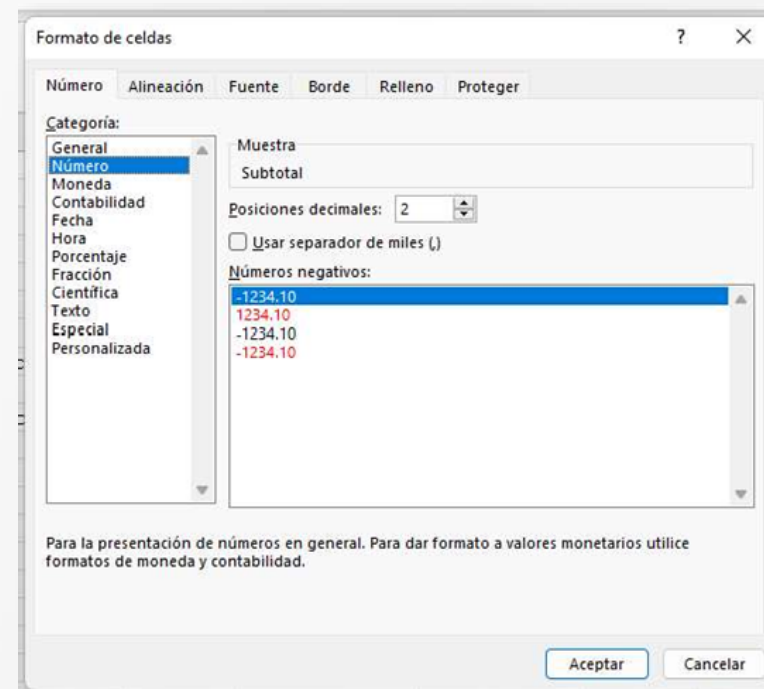
		B	C	D	E
1	No. Empleado	Departamento	Nombre	Apellido	
2	4000307	Recursos Humanos	Andrea	Mendoza	
3	4000308	Finanzas	Juan Carlos	Hernández	
4	4000309	Informática	Arturo	Becerril	
5	4000310	Marketing	Claudia	Camacho	
6	4000311	Dirección General	Jacob	Sarmiento	
7	4000312	Finanzas	Isidro	Jiménez	
8	4000313	Finanzas	Consuelo	Palacios	
9	4000314	Marketing	Fernanda	Fonseca	
10	4000315	Recursos Humanos	Jorge	Villarreal	
11					

# Formato de celdas

Esta opción permite:

Cambiar la apariencia de una tabla por medio de la aplicación de formato a las fuentes, bordes, sombreado y alineación.

Establecer el tipo de datos que contienen las celdas: texto, número, moneda, fecha, hora, porcentaje, etc.

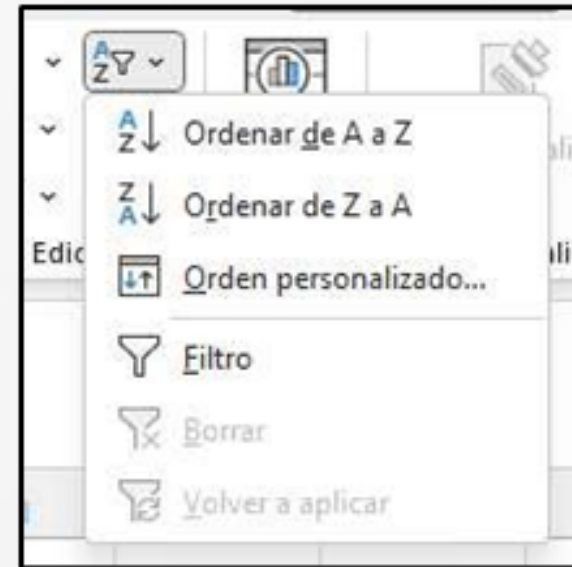




# Ordenar y filtrar

Esta opción permite reorganizar los datos para encontrar valores rápidamente.

Puede ordenar un rango o una tabla de datos en una o más columnas de datos, de manera ascendente o descendente.





**EJEMPLO**

**¡RECUERDA  
PRACTICAR!**

---