

Referencias relativas, absolutas y mixtas



Referencias

- Las referencias en Excel son la manera en que las fórmulas se relacionan entre sí y con los datos en las hojas de cálculo.
- Comprender los diferentes tipos de referencias -relativas, absolutas y mixtas- es fundamental para crear fórmulas potentes y versátiles que se adapten a tus necesidades.
- **Referencias relativas:** Son las más comunes. Al copiar una fórmula con una referencia relativa, la referencia se ajusta automáticamente a la nueva posición. Por ejemplo, si copias la fórmula =A1+B1 de la celda C1 a la celda C2, la fórmula en C2 se convierte en =A2+B2.
- **Referencias absolutas:** Se utilizan cuando se que una referencia a una celda específica permanezca constante al copiar la fórmula. Se indican colocando el signo de dólar (\$) antes de la columna y/o fila. Por ejemplo, =\$A\$1.
- **Referencias mixtas:** Combinan elementos de las referencias relativas y absolutas.

Referencia relativa

Deshacer Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos				
SUMA	✖	✔	fx	=B4*C4
A B C D				
VENTAS DEL AÑO 2021				
Producto	Cantidad	Valor	SubTotal	=B4*C4
Bush Somerset Collection Bookcase	2	\$261,96		
Hon Deluxe Fabric Upholstered Stacking Chairs, Rounded Back	3	\$731,94		
Self-Adhesive Address Labels for Typewriters by Universal	2	\$14,62		
Bretford CR4500 Series Slim Rectangular Table	5	\$957,58		
Eldon Fold 'N Roll Cart System	2	\$22,37		
Eldon Expressions Wood and Plastic Desk Accessories, Cherry Wood	7	\$48,86		
Newell 322	4	\$7,28		
Mitel 5320 IP Phone VoIP phone	6	\$907,15		
DXL Angle-View Binders with Locking Rings by Samsill	3	\$18,50		
Belkin F5C206VTEL 6 Outlet Surge	5	\$114,90		
Chromcraft Rectangular Conference Tables	9	\$1.706,18		
Konftel 250 Conference phone - Charcoal black	4	\$911,42		
Xerox 1967	3	\$15,55		
Fellowes PB200 Plastic Comb Binding Machine	3	\$407,98		
Holmes Replacement Filter for HEPA Air Cleaner, Very Large Room, HEPA Filter	5	\$68,81		

Referencia absoluta

E4								
	B	C	D	E	F	G	H	I
1	D 2021							
2								
3	Cantidad	Valor	SubTotal	IVA	Total		IVA	12%
4	2	\$261,96	\$523,92	=D4*\$I\$3	\$523,92			
5	3	\$731,94	\$2.195,82		\$2.195,82			
6	2	\$14,62	\$29,24		\$29,24			
7	5	\$957,58	\$4.787,89		\$4.787,89			
8	2	\$22,37	\$44,74		\$44,74			
9	7	\$48,86	\$342,02		\$342,02			
10	4	\$7,28	\$29,12		\$29,12		\$A	Columna
11	6	\$907,15	\$5.442,91		\$5.442,91		\$1	Fila
12	3	\$18,50	\$55,51		\$55,51		\$A\$1	Celda
13	5	\$114,90	\$574,50		\$574,50			
14	9	\$1.706,18	\$15.355,66		\$15.355,66			
15	4	\$911,42	\$3.645,70		\$3.645,70			
16	3	\$15,55	\$46,66		\$46,66			
17	3	\$407,98	\$1.223,93		\$1.223,93			
18	5	\$68,81	\$344,05		\$344,05			
19	3	\$2,54	\$7,63		\$7,63			
20	6	\$665,88	\$3.995,28		\$3.995,28			

\$A\$2 La columna y la fila no cambian cuando se copia.

A\$2: La Fila no cambian cuando se copia.

\$A2 La columna no cambia cuando se copia.

Referencia mixta

VENTAS DEL AÑO 2021						
Producto	Cantidad	Valor	SubTotal	IVA		
				12%	14%	18%
Bush Somerset Collection Bookcase	2	\$261,96	\$523,92	=D5*E\$4		
Hon Deluxe Fabric Upholstered Stacking Chairs, Rounded Back	3	\$731,94	\$2.195,82			
Self-Adhesive Address Labels for Typewriters by Universal	2	\$14,62	\$29,24			
Bretford CR4500 Series Slim Rectangular Table	5	\$957,58	\$4.787,89			
Eldon Fold 'N Roll Cart System	2	\$22,37	\$44,74			
Eldon Expressions Wood and Plastic Desk Accessories, Cherry Wood	7	\$48,86	\$342,02			
Newell 322	4	7,28	29,12			
Mitel 5320 IP Phone VoIP phone	6	907,152	5442,912			
DXL Angle-View Binders with Locking Rings by Samsill	3	18,504	55,512			
Belkin F5C206VTEL 6 Outlet Surge	5	114,9	574,5			
Chromcraft Rectangular Conference Tables	9	1706,184	15355,656			
Konftel 250 Conference phone - Charcoal black	4	911,424	3645,696			
Xerox 1967	3	15,552	46,656			
Fellowes PB200 Plastic Comb Binding Machine	3	407,976	1223,928			
Holmes Replacement Filter for HEPA Air Cleaner, Very Large Room, HEPA Filter	5	68,81	344,05			
Storex DuraTech Recycled Plastic Frosted Binders	3	2,544	7,632			