



FUNCIÓN AUTOSUMA (SUMA)

La función SUMA en Excel también es conocida con los nombres de SUMATORIA Y AUTOSUMA, consiste en sumar un rango de celdas, a continuación se realiza un ejemplo donde es necesario aplicar esta función.

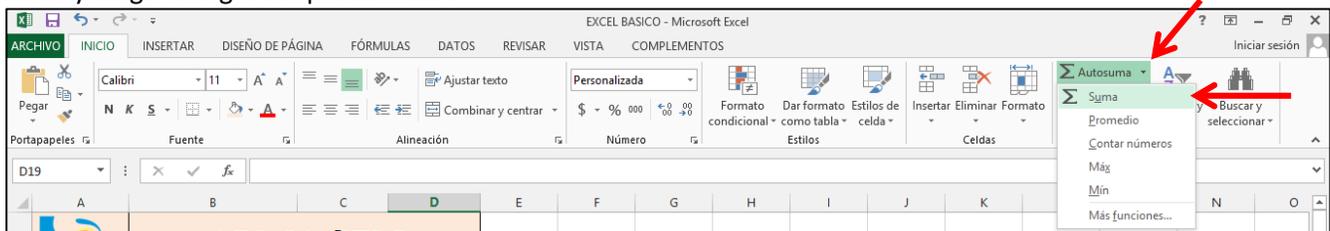
ALMACEN				
1	SOSeducu.com			
2	CEDULA:	FECHA:		
3	CLIENTE:			
4	CANTIDAD	ARTICULO	V. UNITARIO	V. TOTAL
5	4	PRODUCTO 1	\$ 12.000	\$ 48.000
6	5	PRODUCTO 2	\$ 6.000	\$ 30.000
7	3	PRODUCTO 3	\$ 53.453	\$ 160.359
8	6	PRODUCTO 4	\$ 562.345	\$ 3.374.070
9	8	PRODUCTO 5	\$ 6.456	\$ 51.648
10	7	PRODUCTO 6	\$ 5.654.645	\$ 39.582.515
11	5	PRODUCTO 7	\$ 4.536.453	\$ 22.682.265
12	2	PRODUCTO 8	\$ 5.454.546	\$ 10.909.092
13	1	PRODUCTO 9	\$ 5.463.456	\$ 5.463.456
14	7	PRODUCTO 10	\$ 6.456.456	\$ 45.195.192
15	6	PRODUCTO 11	\$ 546.456	\$ 3.278.736
16	2	PRODUCTO 12	\$ 5.645.645	\$ 11.291.290
17	3	PRODUCTO 13	\$ 565.456	\$ 1.696.368
18	4	PRODUCTO 14	\$ 56.456	\$ 225.824
19		TOTAL:		
20		IVA:		
21		GRAN TOTAL:		

Partimos del hecho que tenemos una factura con los valores totales calculados, faltando calcular el total para lo que se hace necesario utilizar la función suma:

EL PRIMER PASO es ubicarse en la celda donde desea que aparezca el resultado de la sumatoria, para este ejemplo es la celda **D19**.

A la función sumatoria se puede acceder muy fácilmente, ésta es tan utilizada y común que aparece en las herramientas del inicio.

EL SEGUNDO PASO es hacer clic en la pestaña de Autosuma que se encuentra al final de las herramientas del inicio y luego escoger la opción SUMA



ALMACEN				
1	SOSeducu.com			
2	CEDULA:	FECHA:		
3	CLIENTE:			
4	CANTIDAD	ARTICULO	V. UNITARIO	V. TOTAL
5	4	PRODUCTO 1	\$ 12.000	\$ 48.000
6	5	PRODUCTO 2	\$ 6.000	\$ 30.000
7	3	PRODUCTO 3	\$ 53.453	\$ 160.359
8	6	PRODUCTO 4	\$ 562.345	\$ 3.374.070
9	8	PRODUCTO 5	\$ 6.456	\$ 51.648
10	7	PRODUCTO 6	\$ 5.654.645	\$ 39.582.515
11	5	PRODUCTO 7	\$ 4.536.453	\$ 22.682.265
12	2	PRODUCTO 8	\$ 5.454.546	\$ 10.909.092
13	1	PRODUCTO 9	\$ 5.463.456	\$ 5.463.456
14	7	PRODUCTO 10	\$ 6.456.456	\$ 45.195.192
15	6	PRODUCTO 11	\$ 546.456	\$ 3.278.736
16	2	PRODUCTO 12	\$ 5.645.645	\$ 11.291.290
17	3	PRODUCTO 13	\$ 565.456	\$ 1.696.368
18	4	PRODUCTO 14	\$ 56.456	\$ 225.824
19		TOTAL:		=SUMA(D5:D18)
20		IVA:		SUMA(número1
21		GRAN TOTAL:		

EL TERCER PASO es seleccionar las celdas que se quieren sumar, estas quedan rodeadas por unas líneas que giran en alrededor de la selección.

Para este ejemplo se han seleccionado las celdas desde la **D5** hasta la celda **D18**.

Para finalizar el tercer paso, después de haber seleccionado las celdas que se desean sumar. Presionamos la tecla **Enter**.



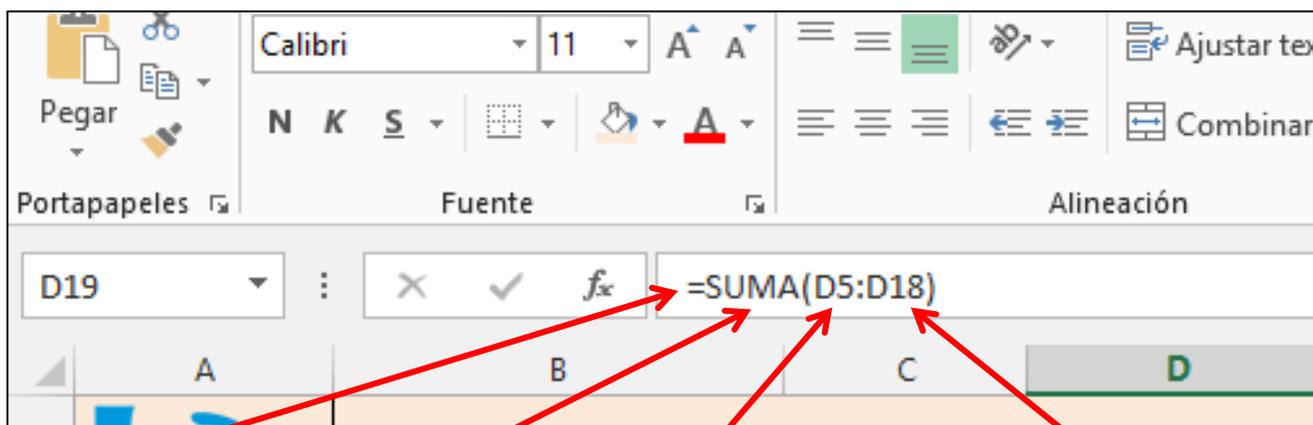
ALMACEN			
CEDULA:		FECHA:	
CLIENTE:			
CANTIDAD	ARTICULO	V. UNITARIO	V. TOTAL
4	PRODUCTO 1	\$ 12.000	\$ 48.000
5	PRODUCTO 2	\$ 6.000	\$ 30.000
3	PRODUCTO 3	\$ 53.453	\$ 160.359
6	PRODUCTO 4	\$ 562.345	\$ 3.374.070
8	PRODUCTO 5	\$ 6.456	\$ 51.648
7	PRODUCTO 6	\$ 5.654.645	\$ 39.582.515
5	PRODUCTO 7	\$ 4.536.453	\$ 22.682.265
2	PRODUCTO 8	\$ 5.454.546	\$ 10.909.092
1	PRODUCTO 9	\$ 5.463.456	\$ 5.463.456
7	PRODUCTO 10	\$ 6.456.456	\$ 45.195.192
6	PRODUCTO 11	\$ 546.456	\$ 3.278.736
2	PRODUCTO 12	\$ 5.645.645	\$ 11.291.290
3	PRODUCTO 13	\$ 565.456	\$ 1.696.368
4	PRODUCTO 14	\$ 56.456	\$ 225.824
TOTAL:			\$ 143.988.815
IVA:			
GRAN TOTAL:			

Después de presionar la tecla **Enter** en nuestra celda ya aparecerá el resultado de la suma:

Fíjate que en la celda **D19** aparece como resultado de la suma el valor de \$143.988.815

Puedes darte cuenta que estas celdas tienen formato de moneda, por tal razón se visualiza con los puntos separadores de miles y el símbolo de pesos.

Al ubicarte en la celda donde está insertada la función suma, en la barra de fórmulas puedes ver cómo Excel escribe esta función, observa la imagen y su explicación:



El signo igual, como también se digita manualmente al digitar una fórmula.

La palabra SUMA indica que la función es sumar

Entre paréntesis desde la celda D5

Los dos puntos es como decir hasta la celda que se digita después de los dos puntos.
Es decir, hasta la celda D18

Podríamos decir que la fórmula dice: **SUMA DESDE LA CELDA D5 HASTA LA CELDA D18**

¡Sabías que!

- ✓ Si conoces cómo escribir la función, puedes hacerlo manualmente sin hacer clic en insertar función.