

Función SI.ERROR

La función SI.ERROR permite interceptar y controlar errores en una fórmula. Se utiliza en conjunto con otras fórmulas o funciones anidadas, devolviendo un valor alternativo en el caso que el resultado de la fórmula o función se evalúe como un error. De lo contrario, devuelve el resultado de la fórmula. Sintaxis:

=SI.ERROR(valor; valor_si_error)

Argumentos:

Valor

Es el argumento donde busca un error.

Valor_si_error

Es el valor que se devuelve si la fórmula se evalúa como un error. Los tipos de error que la función evalúa son los siguientes:

Tipo de error	Significado
#iDIV/0!	División por cero
#iNULO!	Aparece cuando la intersección de dos rangos no existe. Por ejemplo la fórmula =F3:G9 I9:J15 (la intersección se expresa con un espacio en blanco entre dos rangos).
#iNUM!	Se indica como argumento de una función un valor no numérico, cuando Excel espera que sea un número.
#iREF!	Referencia a una dirección que se ha eliminado. Por ejemplo se ha borrado la hoja Ventas y existe una fórmula que la referencia =Ventas!A3*B7.
#iVALOR!	Existe algo incorrecto en la escritura de la fórmula o en las celdas a las que hace referencia. Por ejemplo multiplicar una celda con texto por otra que tiene un número.
#¿NOMBRE?	Nombre Desconocido. Se puede referir a un nombre de función que no existe en Excel o a un nombre de rango inexistente que se referencia en la fórmula.
#N/A	Aparece cuando en una función de búsqueda o referencia no se encuentra ninguna coincidencia exacta en el rango de búsqueda.

Ejemplos:

- Corregir una fórmula para que muestre 0 en vez de el error #iDIV/0!

D9	:			=(B9-C9)/B9		
	A	B	C	D	E	F
1	Mes	Ventas	Gastos	Margen Bruto Ventas		
2	Enero	997.209 €	811.540 €	18,62%		
3	Febrero	930.771 €	805.046 €	13,51%		
4	Marzo	951.809 €	804.259 €	15,50%		
5	Abril	871.704 €	789.954 €	9,38%		
6	Mayo	960.442 €	785.620 €	18,20%		
7	Junio	934.563 €	784.211 €	16,09%		
8	Julio	943.512 €	792.149 €	16,04%		
9	Agosto	0 €	800.038 €	#iDIV/0!		
10	Septiembre	990.298 €	782.647 €	20,97%		
11	Octubre	961.160 €	818.164 €	14,88%		
12	Noviembre	922.118 €	789.093 €	14,43%		
13	Diciembre	966.509 €	801.493 €	17,07%		

Margen Bruto Ventas
=
(Ventas - Gastos) / Gastos

=SI.ERROR((B9-C9)/B9 ; 0)

Margen Bruto Ventas
=
(Ventas - Gastos) / Gastos

=SI.ERROR((B9-C9)/B9 ; 0)

- Corregir los posibles errores en una hoja donde se busquen valores en una tabla para realizar una factura.

	A	B		D		C	D		D
1									
2	=SI.ERROR(BUSCARV(A5;Productos;3;FALSO);"No existe")					=SI.ERROR(B5*C5;0)			
3									
4	CÓDIGO	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL		PRECIO	TOTAL		TOTAL
5	100-1	2	1,00 €	2,00 €		1,00 €	2,00 €		2,00 €
6	100-2	3	2,00 €	6,00 €		2,00 €	6,00 €		6,00 €
7	101-3	5	#N/A	#N/A		No existe	#¡VALOR!		- €
8	100-4	3	1,50 €	4,50 €		1,50 €	4,50 €		4,50 €
9	100-5	4	3,00 €	12,00 €		3,00 €	12,00 €		12,00 €
10									
11			TOTAL	#N/A		TOTAL	#¡VALOR!		24,50 €
12									

A **B** **C**

13	TABLA DE PRODUCTOS		
14	CODIGO	ARTÍCULO	PRECIO
15	100-1	Lápiz	1,00 €
16	100-2	Boligrafo	2,00 €
17	100-3	Bloc	4,00 €
18	100-4	Cuaderno A	1,50 €
19	100-5	Cuaderno B	3,00 €
20	100-6	Gomas borrar	1,20 €
21	100-7	Sacapuntas	2,00 €
22	100-8	Resma papel	5,00 €
23	100-9	Rotulador	2,50 €
24			

Las celdas que dependen de aquellas que muestran un valor de error, mostrarán el mismo error que aquellas celdas a las cuales referencian, propagándose el mismo. Es por ello que es importante corregir el error desde el origen.