



Nombre del alumno:

Karla Susana Almaraz Santiz

Nombre del profesor:

Jorge Sebastian Domínguez Torres

Nombre del trabajo:

Funciones “SI” en Excel

Materia:

Computación II

PASIÓN POR EDUCAR

Bibliografía: LC-LAN205

Fecha: 10/03/2024

FUNCIONES "SI"

EN EXCEL

FUNCION SI

Es una de las funciones más populares de Excel y le permite realizar comparaciones lógicas entre un valor y un resultado que espera. Por esto, una instrucción SI puede tener dos resultados. El primer resultado es si la comparación es Verdadera y el segundo si la comparación es Falsa.

fx =IF(E7="Yes";F5*0.0825;0)

C	D	E	F
Elemento	Cantidad	Costo	Total
Widget	2	2.90 €	5,80 €
Artilugio	3	8.55 €	25,66 €
	Subtotal	11,45 €	31,46 €
	¿Se aplica?	Si	2,60 €
	Total		34,05 €

FUNCION CONTAR.SI

Devuelve resultados incorrectos cuando se usa para comparar cadenas de más de 255 caracteres. Para comparar cadenas de más de 255. Por ejemplo, =CONTAR.SI(A2:A5;"cadena larga"&"otra cadena larga").

1	Nombre	Ciudad	Importe	Estado
2	Pepe	Barcelona	100	
3	Pepa		200	Pendiente
4	Carmen	Valencia	300	
5	Joaquín		400	Pendiente
6	Pepiño	Alicante	500	Cancelado
7	Pep	Valencia	600	Cancelado
8				
9	Criterio:	Pend.*		
10	Resultado:		2	
11	Fórmula:	=CONTAR.SI(D2:D7;B9)		

FUNCION SUMAR.SI

Es una función matemática y trigonométrica. Se usa para sumar todos los números en un rango de celdas seleccionado basándose en un criterio especificado y devolver el resultado. rango-celda es el rango de celdas seleccionado al que se aplica el criterio.

fx =SUMAR.SI(A2:A5;">160000";B2)

1	Valor de propiedad	Comisión
2	100.000 €	7.000 €
3	200.000 €	14.000 €
4	300.000 €	21.000 €
5	400.000 €	28.000 €
6		
7	900.000 €	
8	=SUMAR.SI(A2:A5;">160000";B2)	
9		
10		
11		

fx =SI(D2>89;"A";SI(D2>79;"B";SI(D2>69;"C";SI(D2>59;"D";"F"))))

C	1	D	2	E	3	4	5
Alumno	Puntuación	Calificación					
Carlos	73	C					
Susana	89	B					
Julia	92	A					
Lu	87	B					