



Nombre del Alumno:  
Paula Marina Aguilar Morales

Nombre de la Materia:  
Computacion II

Nombre del profesor: Sebastian  
Torrez

Nombre de la Licenciatura:  
Administración y Estrategias de  
Negocios.

Cuatrimestre:2do.

Unidad:3

# FUNCIONES

## "SI"

### SI (FUNCIÓN SI)

La función 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.

Por ejemplo, =SI(C2="Sí";1;2) dice: SI(C2 = Sí; entonces devolver un 1; en caso contrario devolver un 2)

	A	B	C	D	E
1	EJECUTIVOS	VENTAS	OBJETIVO	¿CUMPLIÓ?	
2	Sandro Román	\$ 33,500.00	\$ 40,000.00	No Cumplió	
3	Eugenia Rivaz	\$ 46,000.00	\$ 40,000.00	Cumplió	
4	Margot Salas	\$ 50,000.00	\$ 40,000.00	Cumplió	
5	Adolfo Quimper	\$ 33,500.03	\$ 40,000.00	No Cumplió	
6	Ana Valdivia	\$ 42,000.00	\$ 40,000.00	Cumplió	

### • CONTAR.SI

La función CONTAR.SI nos permite contar elementos de una selección de datos ("rango") en función de una condición ("criterio") definido por nosotros. Excel evaluará la condición en cada una de las celdas que le indiquemos y verá cuántas la cumplen. Luego nos entregará el número total de las que la cumplieron.

	A	B	C
1	aa		
2	bb	=CONTAR.SI(A1:A10;"aa")	
3	aaa		
4	cc		
5	dd		
6	aa		
7	bb		
8	bbbb		
9	bb		
10	aaaa		
11			

### • SUMAR.SI

La función 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.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Productos vendidos por comercial							
2	Cantidad	PRODUCTO	Comercial					
3	5	Manzanas	Óscar					
4	2	Manzanas	Paula					
5	15	Alcachofas	Óscar					
6	3	Alcachofas	Paula					
7	22	Plátanos	Óscar					
8	12	Plátanos	Paula					
9	10	Zanahorias	Óscar					
10	1	Zanahorias	Paula					
11								
12	Comercial	PRODUCTO	Productos vendidos					
13	Óscar	Plátanos	=SUMAR.SI.CONJUNTO(A3:A10;B3:B10)					
14			SUMAR.SI.CONJUNTO(rango_suma; rango_criterios1; criterio1; [rango_criterios2; ...])					
15								
16								
17								
18								

Seleccione el primer rango