



Súper Nota

Nombre del Alumno: Alexa Gabriela Rodríguez Galindo

Nombre del tema: funciones

Parcial: 2ª unidad

Nombre de la Materia: Hoja de calculo

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategia de negocios

Cuatrimestre: 3ª

“Funciones”



¿Qué es una función de Excel?

Son formulas predefinidas que permiten realizar cálculos sencillos o complejos con valores específicos denominados argumentos denominados argumentos, utilizando una estructura particular comienza con el signo (=), el nombre de la función el argumento cerrado en paréntesis

Funciones Matemáticas

Función producto:

Multiplica todos los números proporcionados como argumentos y devuelve el producto

C3	=PRODUCTO(A1:C2)			
	A	B	C	D
1	65	34	165	
2	6	9	54	
3			1063319400	
4				

Función cociente

Devuelve la parte entera de una división. De esta función cuando desee descartar el residuo de una división

➤ Sintaxis

Coficiente (numerador, denominador)

Venta semanal de dulces	
1	24
2	35
3	81
4	38
5	43
6	25
7	32
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

Función suma

Suma todos los números de un rango

➤ Sintaxis

(Suma (número 1; 2;...))

A	B	C	D	E	F
1	500	600	200	800	1000
2	600	400	300	500	700
3	200	1200	500	0	0
4	800	500	0	0	0
5	1000	500	80	0	0
6	600	450	800	0	0
7					
8			4500		
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

Función sumar si

Sirve para sumar los valores de un rango (rango: dos o más celdas de una hoja) que cumplen las características que se especifican

=Sumar. Si (Rango “criterio”)

=Sumar. Si (A1, A4, “6”)

A	B	C	D	E	F	G	H
1	100.000 €	7.000 €					
2	200.000 €	14.000 €					
3	300.000 €	21.000 €					
4	400.000 €	28.000 €					
5	500.000 €	35.000 €					
6	600.000 €	42.000 €					
7	700.000 €	49.000 €					
8		1.400.000 €					
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

Función Estadística

Función promedio

Devuelve el promedio (media aritmética) de los argumentos

➤ Sintaxis

=Promedio (numero 1, (numero 2),...)

A	B	C	D
1	Provincia	Población (miles)	Extensión
2			
3			
4	Sevilla	1600	14000
5	Barcelona	4400	7700
6	Valencia	1900	10700
7	Madrid	4300	8000
8	Vizcaya	1200	2200
9			

Función contar

Cuenta la cantidad de números de celdas que contienen números y cuenta los números dentro de la lista de argumentos

Se usa para obtener la cantidad de entradas en un campo de números de un rango o matriz de números

A	B	C	D
1			
2	1		
3	BB		
4			
5	2		
6	AA		
7			
8	4		
9			
10			

Funciones lógicas

Función si

Devuelve un valor si la condición especifica en un verdadero y otro si dicho argumento es falso

➤ Sintaxis

Si _ lógica valor si verdadero, valor _ si falso)

A	B	C	D	E	F
1	Nombre	Calificación	Resultado		
2	Karen	95	APROBADO		
3	Laura	82	APROBADO		
4	Mauricio	38	REPROBADO		
5	Norberto	32	REPROBADO		
6	Ortencia	82	APROBADO		
7	Patricia	77	APROBADO		
8	Rosario	71	APROBADO		
9	Tomás	58	REPROBADO		
10					
11					
12					
13					
14					
15					

Bibliografía

Excel 2016 Avanzado JUAN ANTONIO GÓMEZ GUTIÉRREZ Profesional

Microsoft Excel 2016 manual avanzado MICROSOFT ricrosoft

CREACION DE MACROS EN EXCEL: PROGRAMACION CON VISUAL BASIC PARA APLICACIONES (VBA) ANGEL CAMAÑO Ra-Ma