



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham

Nombre del tema: Excel

Parcial: 2° Unidad

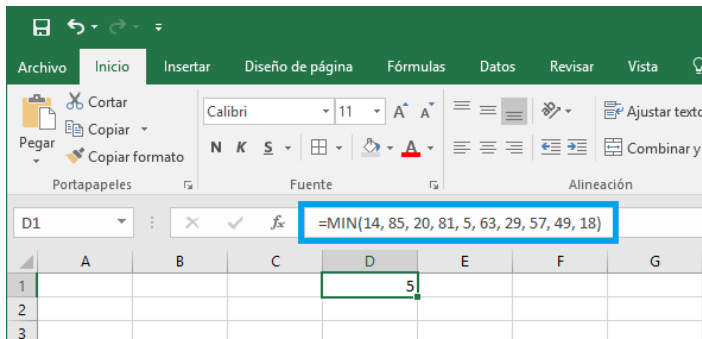
Nombre de la Materia: Computación I I

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 2° Cuatrimestre

¿Qué son las funciones de Excel?



Son las formulas predefinidas que se realizan en los calculos utilizando los valores especificos teniendo un orden particular, una de sus ventajas principales son ahorracion de tiempo ya que no es necesario que las escribas tu mismo.

¿Cómo son sus sintaxis?

Esta se empieza con un (=) seguido por un nombre de la funcion, para asi despues abrir un parentesis y escribir los rangos de la celdas de cada valor separado por (:), y por una (,) y se finaliza con un cierre de parentesis

=SUMA(Nro1, Nro2, ... NroN)
www.cavsi.com/preguntasrespuestas

Funciones en Excel

Estos se dividen por varias funciones que existen, que son:

Funciones de busqueda y referencia

Buscar

Busca los valores de un rango de una columna o una fila o desde una matriz

D2		=BUSCAR(4,19; A2:A6; B2:B6)			
	A	B	C	D	E
1	Frecuencia	Color		Resultado	
2	4,14	rojo		anaranjado	
3	4,19	anaranjado			
4	5,17	amarillo			
5	5,77	verde			
6	6,39	azul			

H3		=COLUMNAS(A4:E8)				
	A	B	C	D	E	F
3	País	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Numero de columna
4	México	151.00	414.00	414.00	771.00	
5	Bolivia	266.00	144.00	140.00	178.00	
6	Perú	3,211.00	4,044.00	2,244.00	7,175.00	
7	Argentina	3,155.00	1,400.00	757.00	2,242.00	
8	España	752.00	4,574.00	4,244.00	2,241.00	

Columna

Nos entrega el numero de columnas en una referencia

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		10	=B3*FILA(A2)			
4		11				
5		12				
6		13				
7		14				
8		15				
9						

Fila

Nos entrega el numero de fila de una referencia

Funciones de texto

	A	B	C	D
1	Oficina		79	
2	o		111	
3	oficina		111	
4				

Codigo

Nos da el numero del codigo del primer caracter del texto del juego de caracteres usados por su PC

Decimal

Redondea un numero a numero especico de decimales y nos da el resultado como texto con o sin coma

	A	B	C	D
1	0,56		0,6	
2	-0,89		-0,9	
3	1234,9		1.234,9	
4				

	A	B	C	D	E
1	Cadena de texto	Letra buscada	S		
2		Posición	1		
3	silla mesa armario joya rueda giro suma	Primera palabra			
4					
5					

Encontrar

Nos da la pocision inicial de una cadena de texto dentro de otra cadena del texto

Funciones de logicas

Falso

Nos entrega el valor logico FALSO

	A	B	C	D
1				
2		FALSO		
3				

No

Cambia falso por verdadero y verdadero por falso

	A	B	C	D	E
1	Valores				
2	50				
3	100				
4					
5	Fórmula	Resultado		Resultado	
6	=NO(A2>100)			VERDADERO	
7	=SI(Y(NO(A2>1),NO(A2<100)),A2,"El valor está fuera del rango")			El valor está fuera del rango	
8	=SI(O(NO(A3<0),NO(A3>50)),A3,"El valor está fuera del rango")			100	

Si

Confirma si se cumple una condicion y devuelve un valor si se evalua como verdadero y otro valor si se valua como falso