



Nombre del alumno: Alicia Lizeth Pérez Aguilar

Nombre de la materia: computación II

Nombre del profesor: Aldo irecta Nájera

Nombre de la licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 2º-

Parte de la gramática que estudia el modo en que se combinan las palabras y los grupos que estas forman para expresar significados, así como las relaciones que se establecen entre todas esas unidades.

NOMBRE DE LA FUNCIÓN, en este caso SUM (equivalente a sumar). Podemos utilizar letras mayúsculas o minúsculas, indistintamente.

ARGUMENTOS, separados por punto y coma, y encerrados entre paréntesis. En este ejemplo sumamos dos valores:

- un rango B2:D3 y
- una celda B6.

Signo =

fx =SUM(B2:D3;B6)

	A	B	C	D	E
1	MESAS ALUMNOS	2° A	2° B	2° C	
2	GRANDES	12	12	10	
3	PEQUEÑAS	14	12	9	
4					
5					
6	MESAS PROFESOR	3			
7					
8			TOTAL MESAS	=SUM(B2:D3;B6)	
9					
10					

Efecto causado por una palabra, morfema o constituyentes sintético dentro de la construcción sintáctica que la incluye

C1 : =O(A1>B1)

	A	B	C	D
1	1	2	FALSO	
2	2	1	VERDADERO	
3	1	1	FALSO	
4	4	2	VERDADERO	
5				
6				

Asistente de funciones

Rechazar

Aplicar

Fórmula

Fórmula

Argumento

PROMEDIO

fx

=PROMEDIO(B2:D4)

	A	B	C	D	E	F
1						
2		5	6	3		
3		1	4	3		
4		10	1	9		
5						
6						

Promedio: =PROMEDIO(B2:D4)

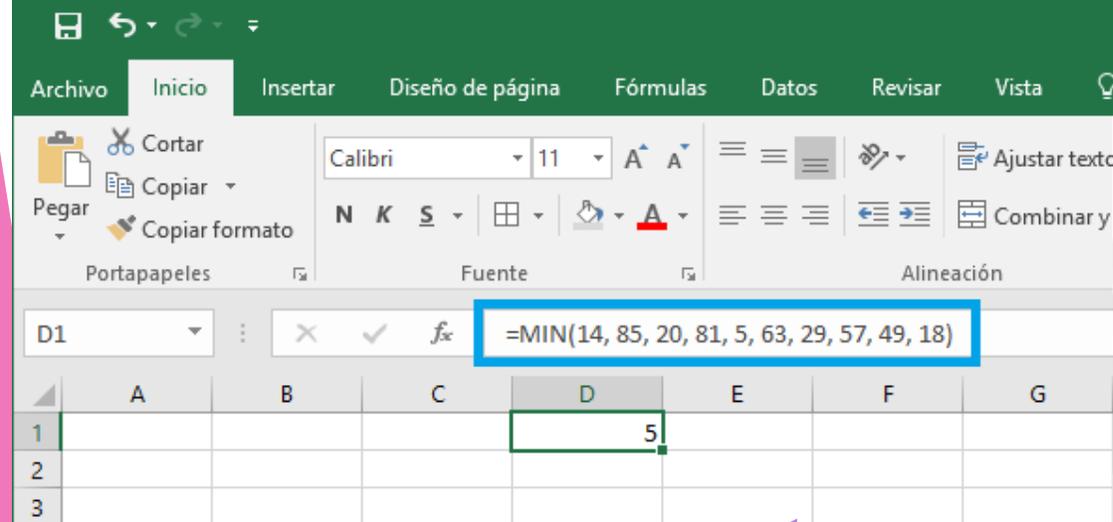
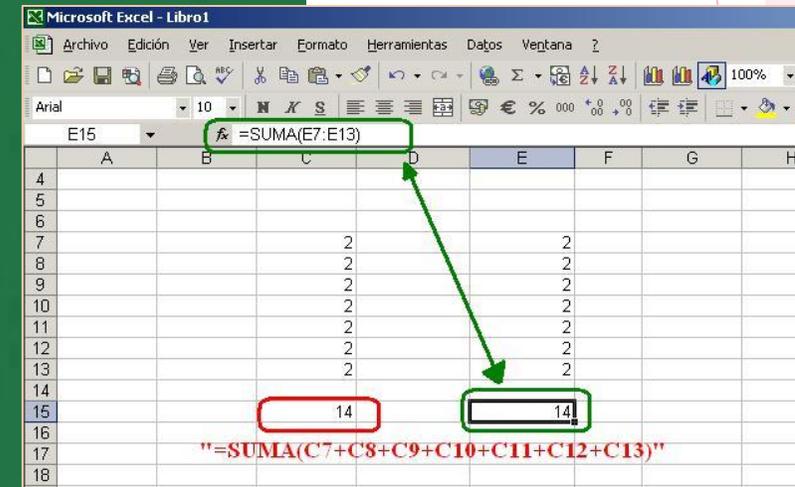
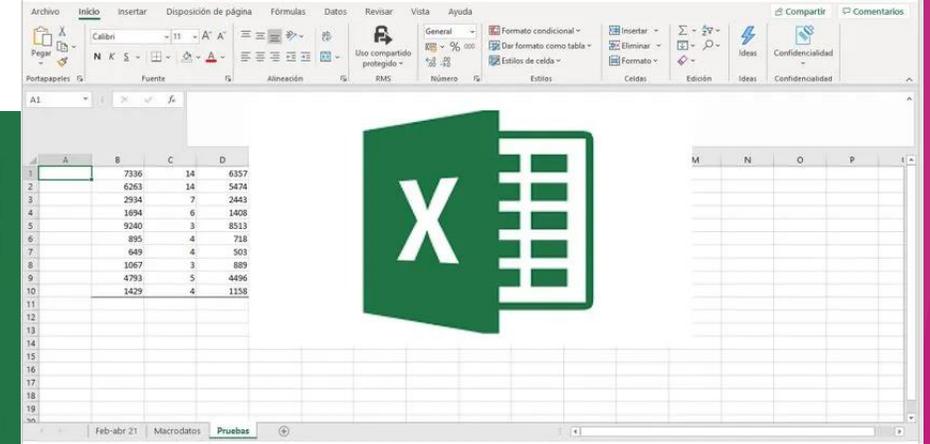
Fuente Alineación

fx =Y(E3>5;E4>2;E5>3)

	C	D	E	F	G	H
		Valor 1	4		FALSO	
		valor 2	6			
		valor 3	8			

La sintaxis como función principal tiene analizar el orden correcto de las palabras a fin de que las frases, oraciones, textos e ideas sean expresados de manera correcta para que puedan llegar el mensaje que se desea transmitir.

La sintaxis empieza con un (=), seguido del nombre de la función, se abre paréntesis y se escriben los rangos o celdas de cada valor separados por(:) y/o por(,) y se finaliza con un cierre de paréntesis.



La sintaxis de una función en Excel, es el conjunto de elementos que conforman el anuncio de la función en si misma y el orden en que se presenta.

Funciones de base de datos

BASE DE DATOS							
NOMBRE	FECHA	CLIENTE	ZONA	VENTAS	GASTOS	COMISION	BENEFICIO
RODRIGUEZ	10/01/1994	DROCAASA	SUR	1.803.77	72.15	216.45	1.515.17
GÓMEZ	15/01/1994	EUROPA	NORTE	1.503.14	60.13	180.38	1.262.64
GARCÍA	19/01/1994	FERREYROS	ESTE	12.025.16	1.322.77	2.284.78	8.417.61
RODRIGUEZ	28/01/1994	DROCAASA	OESTE	901.89	27.06	0.10	874.73
DELGADO	01/02/1994	DROCAASA	OESTE	1.052.20	31.57	0.10	1.020.54
GÓMEZ	10/02/1994	FERREYROS	SUR	6.012.58	420.88	901.89	4.689.81
GARCÍA	18/02/1994	DROCAASA	ESTE	751.57	22.55	0.10	728.93
GÓMEZ	20/02/1994	FERREYROS	SUR	13.377.99	1.471.58	2.541.82	9.364.59
GARCÍA	28/02/1994	DROCAASA	NORTE	1.803.77	72.15	216.45	1.515.17
DELGADO	03/03/1994	FERREYROS	NORTE	1.112.33	43.37	0.10	1.078.86
DELGADO	07/03/1994	EUROPA	SUR	21.044.02	3.577.48	5.261.01	12.205.53
RODRIGUEZ	12/03/1994	FERREYROS	ESTE	6.914.47	484.01	1.037.17	5.393.28
GÓMEZ	15/03/1994	EUROPA	OESTE	4.509.43	270.57	631.32	3.607.55
GARCÍA	18/03/1994	DROCAASA	SUR	1.503.14	60.13	180.38	1.262.64
DELGADO	21/03/1994	FERREYROS	NORTE	5.711.95	342.72	795.27	4.569.56
PROMEDIO							

Funciones financieras

Insertar función

Buscar una función:

Escriba una breve descripción de lo que desea hacer y, a continuación, haga clic en Ir

O seleccionar una categoría: **Financiera**

Seleccionar una función:

- AMORTIZ.LIN
- AMORTIZ.PROGRE
- CANTIDAD.RECIBIDA
- CUPON.DIAS
- CUPON.DIAS.L1
- CUPON.DIAS.L2
- CUPON.FECHA.L1

AMORTIZ.LIN(costos, fecha_compra, primer_período, valor_residual, período,...)
Devuelve la depreciación lineal prorrateada de un activo para cada período contable especificado.

[Ayuda sobre esta función](#)

Aceptar Cancelar

Funciones de búsqueda y referencia

Insertar función

Buscar una función:

Escriba una breve descripción de lo que desea hacer y, a continuación, haga clic en Ir

O seleccionar una categoría: Usadas recientemente

Seleccionar una función:

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

Funciones de búsqueda y referencia

Funciones de complemento y automatización

Funciones de cobo

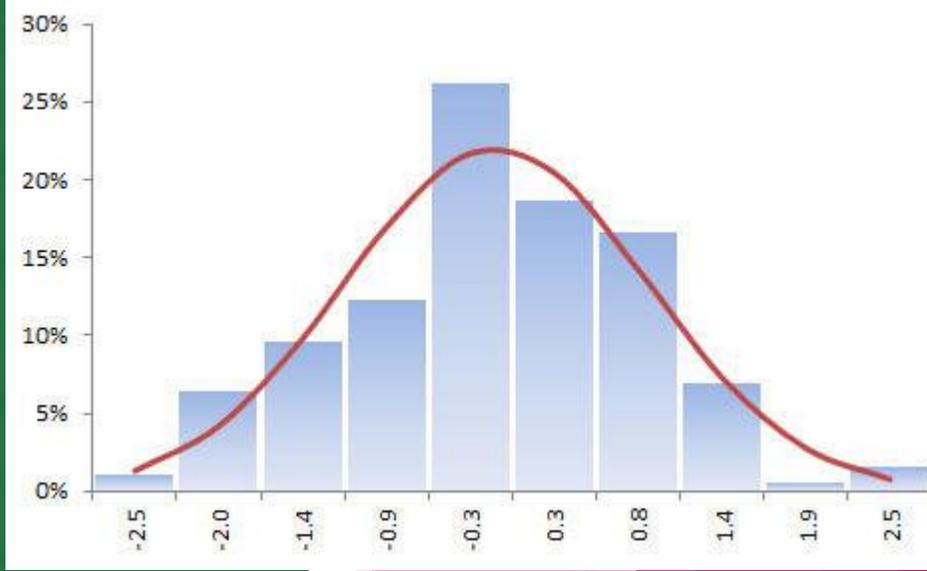
Ejercicios Excel 2007.xlsx - Microsoft Excel

Nombre	Comunidad	Ciudad	Mes	Ventas	Sueldo	Comisión
Ramón García Cobo	Aragón	Teruel	Marzo	6.000,00 €	1.258,00 €	600,00 €
Mª del Mar Lorite Rivas	Galicia	La Coruña	Febrero	6.214,00 €	1.475,00 €	621,40 €
Cristina Siles Camacho	Aragón	Zaragoza	Febrero	6.325,00 €	920,00 €	632,50 €
Luis García Velázquez	Aragón	Zaragoza	Marzo	6.325,00 €	1.600,00 €	632,50 €
Alberto Serrano Millán	Galicia	Pontevedra	Enero	6.542,00 €	925,00 €	654,20 €
Ana López Reverte	Cataluña	Tarragona	Enero	6.547,00 €	1.700,00 €	654,70 €
Antonio Aranda Hernández	Extremadura	Badajoz	Febrero	6.547,00 €	1.215,00 €	654,70 €
Miguel Lendinez Gallego	Galicia	La Coruña	Marzo	6.800,00 €	3.574,00 €	680,00 €
Juan Carlos Gutiérrez Hernández	Castilla La Mancha	Toledo	Febrero	6.987,00 €	1.650,00 €	698,70 €
Julio Fernández Ojeda	Andalucía	Córdoba	Febrero	7.123,00 €	1.100,00 €	712,30 €
Juan López Garrido	Andalucía	Jaén	Marzo	7.458,00 €	1.145,00 €	745,80 €
Adela Ramos Marcos	Extremadura	Badajoz	Enero	7.500,00 €	1.500,00 €	750,00 €
Carlos Cobo Ramos	Galicia	Pontevedra	Febrero	7.532,00 €	1.900,00 €	753,20 €

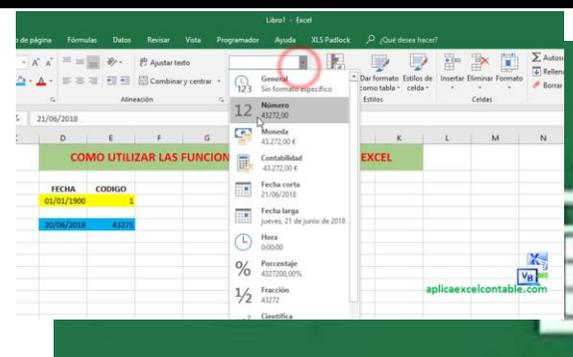
Funciones lógicas

C2 fx =B2 > 18

Nombre	Edad	>18
Andrea	25	VERDADERO
Benjamín	28	VERDADERO
Carlos	17	FALSO
Diana	26	VERDADERO
Enrique	29	VERDADERO
Fernando	24	VERDADERO
Gabriela	16	FALSO
Iris	24	VERDADERO
Jazmín	19	VERDADERO
Karla	18	FALSO



Funciones de fecha y hora



Funciones de texto

FUNCIONES DE TEXTO EN EXCEL

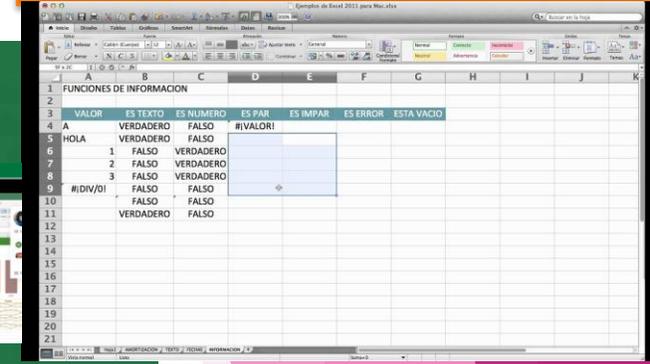
Cómo separar texto en columnas

uno, one, eins, un	uno	one	eins	un
dos, two, zwei, deux	dos	two	zwei	deux
tres, three, drei, trois	tres	three	drei	trois
cuatro, four, vier, quatre	cuatro	four	vier	quatre
cinco, five, fünf, cinq	cinco	five	fünf	cinq
seis, six, sechs, six	seis	six	sechs	six
siete, seven, sieben, sept	siete	seven	sieben	sept
ocho, eight, acht, huit	ocho	eight	acht	huit
nueve, nine, neun, neuf	nueve	nine	neun	neuf
diez, ten, zehn, dix	diez	ten	zehn	dix

excel avanzado para administración de empresas

RPV 2020

Funciones de información



Funciones de ingeniería

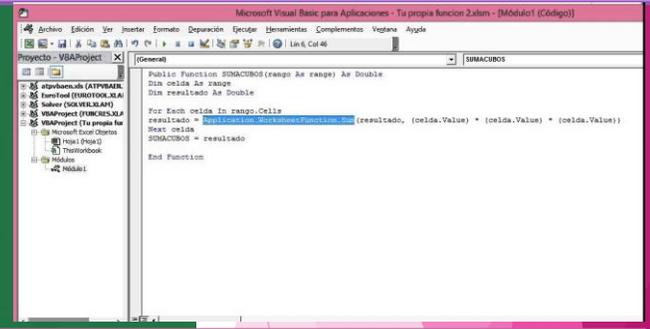
	Manual				Excel	
	a	b	c		x1	x2
1				1	2,3074176	7,6925824
2	-1		-5			

$y = -x^2 - 5x + 1$
 $R^2 = 1$

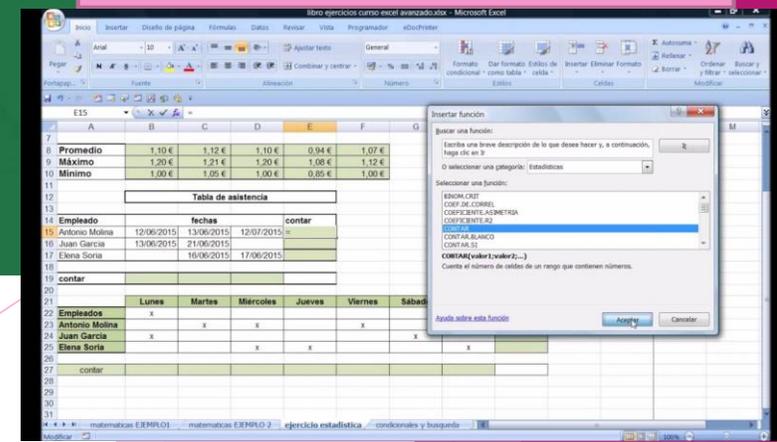
Funciones matemáticas y trigonométricas

	A	B	C	D	E
1	Nombre	Edad	>18		
2	Andrea	25	VERDADERO		
3	Benjamín	28	VERDADERO		
4	Carlos	17	FALSO		
5	Diana	26	VERDADERO		
6	Enrique	29	VERDADERO		
7	Fernando	24	VERDADERO		
8	Gabriela	16	FALSO		
9	Iris	24	VERDADERO		
10	Jazmín	19	VERDADERO		
11	Karla	18	FALSO		
12					

Funciones definidas por el usuario



Funciones estadísticas



Bibliografía

<https://www.excelintermedio.com/que-es-la-sintaxis-en-excel/>

<https://www.cavsi.com/preguntasrespuestas/tipos-de-funciones-excel/>