



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Clara Luz Gonzalez Lopez

Nombre del tema: Funciones de Excel

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

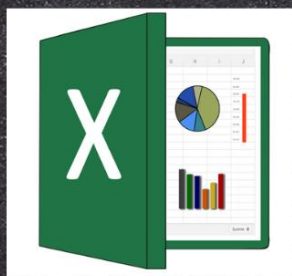


Microsoft Excel



QUE SON LAS FUNCIONES

Son formulas predefinidas que permiten realizar cálculos sencillos o complejos con valores específicos denominados argumentos, utilizando una estructura particular que comienza con el signo =



=producto (A1,A2,C1,C2)

COMO ES LA SINTAXIS

Valor o expresión que se pueda evaluarse como verdadero y falso

Valor que se devuelve si el argumento prueba lógica es falso

Valor que se devuelve si el argumento prueba lógica es verdadero.

=nombre_funcion(argumento1, argumento2..)

PROMEDIO.SI					
Alumno	Turno	Mat1	Mat2	Mat3	Nota Prom
Elda	Tardec	09	07	11	09.67
Diana	Mañana	12	17	18	15.67
Elvis	Tarde	10	13	16	16.00
Juan	Mañana	10	12	09	10.33
Pedro	Tarde	11	15	18	14.67
Jarret	Mañana	17	14	11	15.00
Tania	Mañana	12	09	11	10.67
Rosa	Mañana	14	08	15	12.33
Kevin	Tarde	09	18	14	13.67
Cristian	Tarde	17	13	19	16.33

Turno	Promedio
Mañana	12.80
Tarde	14.07

TIPOS DE FUNCIONES

Las funciones permiten realizar cálculos que van desde aritmética simple hasta ecuaciones científicas, estadísticas y financieras.

/	Division	50	/	10	7.5
*	Multiplcation	10	*	8	80
+	Addition	50	+	10	60
-	Subtraction	10	-	5	5

FUNCIONES MATEMATICAS: multiplica todos los números proporcionados como argumentos. =A1*A2

FUNCION COCIENTE: devuelve la parte entera de una división. =cociente(Numerador, denominador)

FUNCION SUMA: suma todos los números de un rango. =suma(numero1,numero2)

FUNCION SUMA SI: sirve para sumar los valores en un rango (rango: dos o mas celdas en una hoja)

FUNCION CONTAR: cuenta la cantidad de celdas que contiene números y cuenta los números dentro de la lista de argumentos

FUNCION LOGICAS: devuelve un valor si la condicion especifica es verdadera y otro valor si dicho argumento es falso.

1	A	B	C	D
2	Funcion SI			
3	Promedio	=SI(A2>=8; "aprobado"; "reprobado")		
4	6	aprobado		
5	7.6	aprobado		
6	5	reprobado		
7	9	aprobado		



FUENTE: APUNTES DE CLASE