

NOMBRE DE ALUMNO: ALONDRA
MONSERRAT AGUILAR DOMÍNGUEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO
IRECTA NÁJERA

NOMBRE DEL TRABAJO:
ACTIVIDAD 2

MATERIA: PROCESAMIENTO DE LA
INFORMACIÓN CON HOJA DE
CÁLCULO

GRADO: 5^o CUATRIMESTRE

GRUPO: LPS19EMC0123-A

FUNCIONES



¿QUÉ ES UNA FUNCIÓN?

Una función en Excel es una operación predefinida que realiza cálculos utilizando valores (argumentos) específicos en un orden particular (estructura).

SINTAXIS DE UNA FUNCIÓN

1 Signo igual (=) + el nombre de la fórmula.

2 Un paréntesis de apertura.

3 Argumentos: pueden ser una constante (palabra, número, fecha), una referencia (celda o rango) o una función (que serían funciones anidadas). Estos deben ir separados por comas (,) o puntos y comas (;).

4 Por último, un paréntesis de cierre.

	A	B	C	D
1				
2		1	=CONTAR(A1:A10)	
3	BB			
4				
5		2		
6	AA			
7				
8		4		
9				
10				

=SUMA(A2:A6)

SIEMPRE DEBE COMENZAR CON EL SIGNO =

NOMBRE DE LA FUNCIÓN

ARGUMENTO

FUNCIONES DE TEXTO

Permiten transformar los datos de texto o construir nuevos datos de texto, como la función =CONCATENAR().

FUNCIONES DE BÚSQUEDA Y REFERENCIA

Sirven para encontrar valores o referencias en hojas de cálculos en hojas de búsqueda. La más conocida de este grupo es la función BUSCARV().

FUNCIONES DE INFORMACIÓN

Sirven para conocer tipos de datos almacenados en las celdas y obtener información específica sobre ellos. Una de ellas es la función =SIERROR().

FUNCIONES

FUNCIONES MATEMÁTICAS Y TRIGONOMÉTRICAS

Sirve para hacer cálculos matemáticos y trigonométricos, usando datos numéricos. Por ejemplo: función =SUMA(), o función =PRODUCTO().

FUNCIONES ESTADÍSTICAS

Permiten calcular análisis estadísticos de los datos, como máximos =MAX(); mínimo =MIN() y promedios =PROMEDIO(). También están la función =CONTAR() y la función =CONTAR.SI().

FUNCIONES LÓGICAS

Permiten evaluar expresiones lógicas y decidir el curso de una acción con base en su resultado. Ejemplos de este grupo son las funciones =SI(), =Y() o =O().

FUNCIONES DE FECHA Y HORA

Permiten hacer operaciones con este tipo de datos, tales como función =AHORA(), función =DIASEM() y función =FECHA().