



**Nombre de alumno: Erick Peñaloza
Martínez**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta
Nájera**

Nombre del trabajo: Súper Nota

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Computo

Grado: 2°

Grupo: "A"

EXCEL

Que es función

Una función es procedimiento predefinido que ha sido incorporado en Excel desde su fabricación y que nos ayuda a realizar cálculos utilizando los datos que proporcionamos como sus argumentos.

	A	B	C	D	E	F
1	/	Division	50	/	10	7.5
2	*	Multiplication	10	*	8	80
3	+	Addition	50	+	10	60
4	-	Subtraction	10	-	5	5

Como es la sintaxis

La sintaxis de una función en Excel se refiere a la disposición y orden de la función y sus argumentos, en Excel las funciones deben empezar con el signo igual seguido del nombre de la función y sus parámetros.

	A	B	C
1			65
2		+	76
3			24
4			=SUMA(C1:C3)

Aquí pongo el ejemplo de la Suma. Como pueden observar solo se tiene que elegir el rango o las celdas que contengan valores a sumar. El número de las celdas es indefinido, pueden ser bastantes, dependiendo que es lo que se quiera sumar. Y en automático al dar Enter va a parecer el resultado.

TIPOS DE FUNCIONES

Función si

Use esta función para devolver un valor si una condición es verdadera y otro valor si es falso.

	A	B	C	D	E	F
			=SI(B2>=60,"APROBADO","REPROBADO")			
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	98	APROBADO			
10	Ulises	94	APROBADO			

Función Buscar

Use esta información cuando necesite buscar en una sola fila o columna y encontrar un valor desde la misma posición en una segunda fila o columna.

	A	B	C	D	E	F	G
						=BUSCAR(F1, A2:A6, C2:C6)	
1	Nombre	Apellido	Calificación		Nombre:	Carlos	
2	Alejandra	Camacho	74		Calificación:	96	
3	Berenice	Padilla	89				
4	Carlos	Morones	96				
5	Diana	Barrera	91				
6	Enrique	Sánchez	82				

Función Consultav

Usa esta función cuando necesites encontrar elementos en una tabla o en un rango por fila, como, por ejemplo, busca los apellidos de un empleado con el número del empleado o su número de teléfono a partir de su apellido.

	A	B	C	D	E
			=CONSULTAV(D1,A2:B10,2,FALSO)		
1	No.	Nombre	Buscar: 45362		
2	45356	Jesús Coronado	Resultado: Norma Silva		
3	45357	Berenice Rocha			
4	45358	Roberto Cantú			
5	45359	Gerardo Díaz			
6	45360	Rubén Hernández			
7	45361	María Sandoval			
8	45362	Norma Silva			
9	45363	Antonio Sánchez			
10	45364	Elizabeth Escalante			

Función Coincidir

Usa esta función para buscar un elemento en el rango de celda y después devolver la posición relativa de dicho elemento en el rango, como, por ejemplo, si el rango A1:A3 contiene los valores 5,7 y 38, la formula =coincidir(7;A1:A3;0) devuelve el número 2, porque 7 es el segundo elemento del rango.

	A	B	C	D	E
			=COINCIDIR(D1,A2:A10,0)		
1	No.	Nombre	Buscar: 45362		
2	45356	Jesús Coronado	Resultado: 7		
3	45357	Berenice Rocha			
4	45358	Roberto Cantú			
5	45359	Gerardo Díaz			
6	45360	Rubén Hernández			
7	45361	María Sandoval			
8	45362	Norma Silva			
9	45363	Antonio Sánchez			
10	45364	Elizabeth Escalante			

BIBLIOGRA

Fuentes

[Funciones de Excel - Lista completa de funciones por categoría \(exceltotal.com\)](#)

[Funciones de Excel \(por categoría\) - Soporte técnico de Microsoft](#)

Fecha

18/02/2023