



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Karla Sayuri García Hernández*

*Nombre del tema: Funciones*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Procesamiento de la información con hoja de calculo*

*Nombre del profesor: EMMANUEL EDUARDO SANCHEZ PEREZ*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología*

*Cuatrimestre: 5*

# FUNCIONES

Es una formula predefinida por Excel que opera sobre uno o mas valores (argumentos) en un orden determinado (estructura). El resultado se mostrara en la celda donde se introdujo la formula.



## SINTAXIS DE FUNCION

1. signo igual (=)
2. nombre de la función
3. paréntesis de apertura
4. argumentos de la función separados por puntos y coma
5. paréntesis de cierre

## FUNCIONES DE TEXTO

1. **FUNCIONES DE COMPLEMENTOS Y REFERENCIAS:** ayudan a trabajar con matrices de datos, incluyendo funciones que buscan y devuelven la ubicación dado.
2. **FUNCIONES DE COMPLEMENTOS Y AUTOMATIZACION:** permiten manejar datos de tablas dinámicas o vínculos dinámicos.
3. **FUNCIONES DE CUBO:** utilizadas para el análisis en cubos de información.

## FUNCIONES DE FECHA Y HORA

Las funciones de fecha y hora en Excel son utilizadas para buscar fechas específicas, para conocer la hora actual, para encontrar la diferencia en días laborales entre dos fechas.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Alumno	Nota Parcial 1	Nota Parcial 2	Suspense	
3		Pedro	6	6	FALSE	
4		Juan	1	3	TRUE	
5		Rosa	9	9	FALSE	
6		Marcos	0	1	TRUE	
7		Alberto	10	2	TRUE	
8						
9						

## FUNCIONES LOGICAS

Permiten realizar cálculos sofisticados poniendo a prueba el valor de una celda para poder realizar operaciones dependiendo del resultado. La función SI () devuelve un valor verdadero o falso dependiendo si se cumple o no una condición.

## FUNCIONES ESTADÍSTICAS, BÚSQUEDA Y REFERENCIA

**FUNCIONES ESTADÍSTICAS:** sirven para realizar análisis de los datos almacenados en una hoja de calculo. Requiere de formulas para obtener la media, varianza mediana, desviación estándar y otras.

## EDICIÓN AVANZADA

La versión avanzada nos permite ordenar los datos en base a más de un valor y utilizando criterios propios que no sean un criterio alfabético o numérico.

### BIBLIOGRAFIA

1. antología UDS
2. [exceltotal.com/funciones/fecha-y-hora/](http://exceltotal.com/funciones/fecha-y-hora/)