

# MANUAL HOJAS DE CALCULO 4

## Formulas

En hojas de cálculo se pueden realizar las operaciones básicas, tales como las de suma, resta, multiplicación, división o potencia:

Operadores		Formula	
3	5	"=SUMA(B7;C7)"	8
		"=MINUS(B7;C7)"	-2
		"=MULTIPLY(B7;C7)"	15
		"=DIVIDE(B7;C7)"	0,6
		"=POW(B7;C7)"	243

## Funciones de texto

Además de funciones para calcular números, también existen funciones para trozos de texto

Texto a cambiar		Formula		Resultado	
Este es simplemente un texto de ejemplo		"=SPLIT(D12;" ")		Este es simplemente un texto de ejemplo	
Otro texto diferente		"=CONCAT(D12;D13)"		Este es simplemente un texto de ejemploOtro texto diferente	
		"=TEXTJOIN(" ", VERDADERO; D12;D13)"		Este es simplemente un texto de ejemplo Otro texto diferente	
		"=IZQUIERDA(D12;12)"		Este es simp	
		"=DERECHA(D12;12)"		o de ejemplo	
		"=EXTRAE(D12;5;12)"		es simpleme	
		"=SUSTITUIR(D12;"e","E")"		EstE Es simplEmEntE un tExto dE EjEmplo	
		"=IGUAL(D12;D13)"		FALSE	
		"=MAYUSC(D12)"		ESTE ES SIMPLEMENTE UN TEXTO DE EJEMPLO	
		"=MINUSC(D12)"		este es simplemente un texto de ejemplo	
		"=CONTAR(D12;D12)"		0	
		"=CONTARA(D12;D13)"		2	
		"=LARGO(D12)"		39	

Aquí podemos ver varias funciones mostradas entre comillas con su resultado al lado:

- **=Split():** Pide dos argumentos, una celda y un delimitador, coge el texto seleccionado y lo divide según el delimitador en varias celdas.
- **=Contact():** Pide mínimo 2 argumentos que pueden ser celdas o texto y los une todos en una celda.

- **=Textjoin():** Pide 3 o 4 argumentos, el delimitador, un booleano que dice si salta espacios vacíos y 2 celdas a unir en una celda separadas por el delimitador seleccionado.
- **=Izquierda():** pide 2 argumentos, una celda y una cantidad de caracteres, como resultado recorta ese número de caracteres a la izquierda del texto
- **=Derecha():** pide 2 argumentos, una celda y una cantidad de caracteres, como resultado recorta ese número de caracteres a la derecha del texto
- **=Extraer():** pide 3 argumentos, una celda y un valor inicial y la cantidad de caracteres a sacar a partir de ese.
- **=Sustituir():** pide 3 argumentos, la celda y un trozo de texto que va a sustituir en todo el elemento por el siguiente argumento que elijas
- **=igual():** pide 2 celdas como argumentos y las compara, devuelve true si son iguales y false si no lo son
- **=mayusc():** pide una celda y devuelve esta celda pero con todas las letras en mayúscula
- **=minusc():** pide una celda y devuelve esta celda pero con todas las letras en minúscula.
- **=contar():** pide dos celdas como intervalo, devuelve un número como la cantidad de celdas que contienen un número entre estas.
- **=contara():** lo mismo que contar() pero cuenta las celdas que tengan algo de contenido
- **=largo():** pide una celda y cuenta la cantidad de letras que hay en esa celda.

## Funciones de fecha

Fecha inicio	12/05/2020		
Fecha fin	12/06/2020	Función	Ejemplo
		Hoy	3/04/2024
Componente	Ejemplo	Ahora	3/04/2024 20:12:36
Día	12	Fecha	10/11/1917
Mes	5	Days	31
Año	2020	Fin.mes	30/06/2020
Hora	18	Sifecha	1
Minuto	53	DiaSem	3
Segundo	0	Dia.Lab	21/07/2020

## Importar datos

Datos importados		Resultado
Otra hoja:	"='Hoja 2'!I24"	39
Otro archivo:	"=IMPORTRANGE("url";"Hoja 1!E10")"	34

Aquí podemos ver dos funciones de importación mostradas entre comillas con su resultado al lado:

- =Hoja'!celda (): aquí nos pide la hoja y la celda de