



**PROCESAMIENTO DE LA HOJA DE CALCULO**

**“SUPERNOTA”**

**UNIDAD II**

**Alumno: LIMBERG ALBORES MONTOYA**

**Licenciatura en Admiración y Estrategias de Negocios**

## Funciones



Una función es una fórmula predefinida por Excel que opera sobre uno o más valores (argumentos) en un orden determinado (estructura). El resultado se mostrará en la celda donde se introdujo la fórmula.

### **Importante:**

El tipo de argumento que utiliza una función es específico de esa función. Así, los argumentos pueden ser números, texto, valores lógicos como VERDADERO o FALSO, matrices, valores de error como #N/A o referencias de celda. Un argumento puede ser una constante, una fórmula o incluso otra función.

	A	B	C	D	E
1	FUNCION POTENCIA.				
2	VALOR	POTENCIA	RESULTADO		
3	5	3	125		
4	20	2	400		
5	4	4	256		
6	8	3	512		
7	15	2	=POTENCIA(A7,B7)		
8					
9					
10					
11					
12					

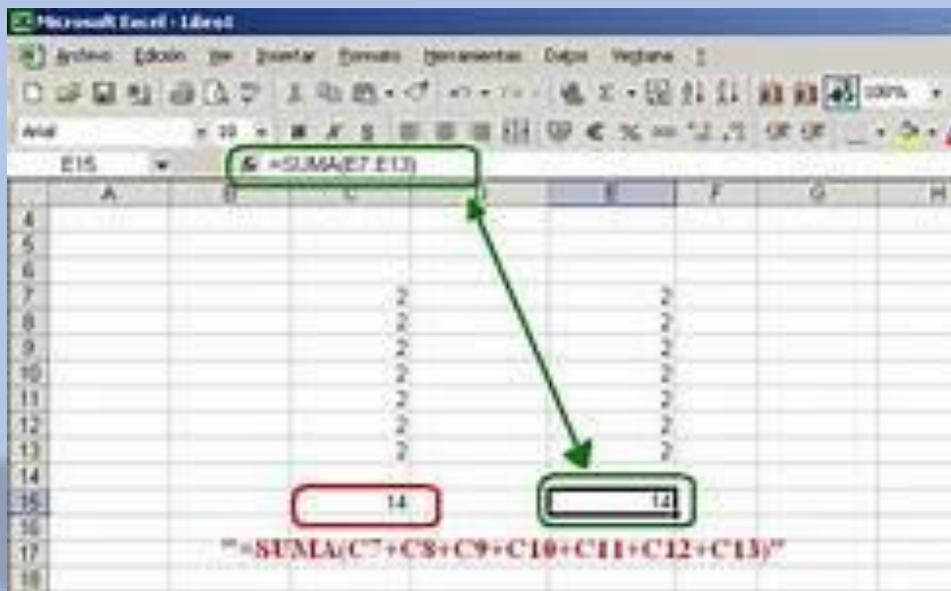
### **Estructura de una función**

La sintaxis de cualquier función es:

=nombre\_funcion ( argumento1; argumento2; ... ; argumentoN )

## Sintaxis de una función

**=SUMA(Nro1, Nro2, ... NroN)**

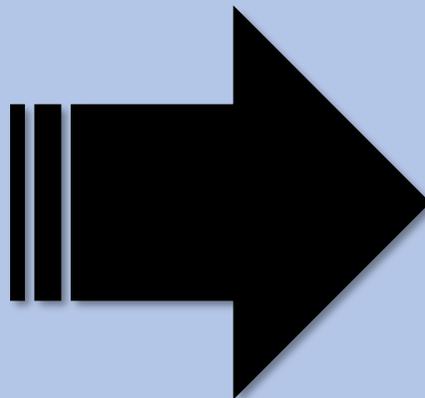


Esto es:

1. Signo igual (=).
2. Nombre de la función.
3. Paréntesis de apertura.
4. Argumentos de la función separados por puntos y comas.
5. Paréntesis de cierre.

Cuando cree una fórmula que contenga una función, el cuadro de diálogo Insertar función le ayudará a introducir las funciones de la hoja de cálculo. A medida que se introduzca una función en la fórmula, el cuadro de diálogo Insertar función irá mostrando el nombre de la función, cada uno de sus argumentos, una descripción de la función y de cada argumento, el resultado actual de la función y el resultado actual de toda la fórmula.

## Funciones de texto



Cuando cree una fórmula que contenga una función, el cuadro de diálogo Insertar función le ayudará a introducir las funciones de la hoja de cálculo. A medida que se introduzca una función en la fórmula, el cuadro de diálogo Insertar función irá mostrando el nombre de la función, cada uno de sus argumentos, una descripción de la función y de cada argumento, el resultado actual de la función y el resultado actual de toda la fórmula

	A	B	C	D
1	<b>Fecha</b>	<b>Función</b>	<b>Resultado</b>	
2	15/01/2012	TEXTO(A2, "dd")	15	
3	15/01/2012	TEXTO(A3, "mm")	01	
4	15/01/2012	TEXTO(A4, "aa")	12	
5				

=SI (PROMEDIO(A1:A10) > 50; SUMA(B1:B10);0)

