

### GUIA No 3

Elaborar la siguiente guía de excel básico, donde puede realizar suma de forma vertical y horizontal, además hay un cuadro para realizar unas funciones Estadísticas como de calcular el máximo, el mínimo, promedio y moda. uno

La tabla que usted ve la puede realizar en excel

- 1) Haga la suma de la fila total que esta de color azul.
- 2) Realice la suma de la columna que esta de color verde

	CD	MOUSE	TECLADO	PARLANTES	TOTAL
ENERO	12	40	9	2	
FEBRERO	4	42	4	3	
MARZO	31	12	3	4	
ABRIL	10	20	9	8	
MAYO	8	10	1	14	
JUNIO	4	12	2	8	
<b>TOTAL</b>					

	<b>CUADRO ESTADISTICO</b>			
MAXIMO				
MINIMO				
PROMEDIO				
MODA				

En la tabla de estadística usted puede calcular en máximo de la columna de cd, mouse, teclado, parlantes,

Esta son las formulas que usted puede usar para realizar los calculos

Ejemplo

A	B	C	D	E	F	G	H	
		CD	MOUSE	TECLADO	PARLANTE	TOTAL		
	ENERO	12	40	9	2	63		
	FEBRERO	4	42	4	3			
	MARZO	31	12	3	4			
	ABRIL	10	20	9	8			
	MAYO	8	10	1	14			
	JUNIO	4	12	2	8			
	TOTAL	69						
		<b>CUADRO ESTADISTICO</b>						
	MAXIMO	31						
	MINIMO	4						
	PROMEDIO	11,5						
	MODA	4						

	CD	MOUSE	TECLADO	PARLANTES	TOTAL
ENERO	12	40	9	2	=SUMA(C4:F4)
FEBRERO	4	42	4	3	
MARZO	31	12	3	4	
ABRIL	10	20	9	8	
MAYO	8	10	1	14	
JUNIO	4	12	2	8	
<b>TOTAL</b>	=SUMA(C4:C9)				
<b>CUADRO ESTADISTICO</b>					
MAXIMO	=MAX(C4:C9)				
MINIMO	=MIN(C4:C9)				
PROMEDIO	=PROMEDIO(C4:C9)				
MODA	=MODA.UNO(C4:C9)				

Cuando realizo las sumas de dió las siguientes respuestas:

	CD	MOUSE	TECLADO	PARLANTES	TOTAL
ENERO	12	40	9	2	63
FEBRERO	4	42	4	3	53
MARZO	31	12	3	4	50
ABRIL	10	20	9	8	47
MAYO	8	10	1	14	33
JUNIO	4	12	2	8	26
<b>TOTAL</b>	<b>69</b>	<b>136</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	

	<b>CUADRO ESTADISTICO</b>				
MAXIMO	31	42	9	14	
MINIMO	4	10	1	2	
PROMEDIO	11,5	22,6667	4,66667	6,5	
MODA	4	12	9	8	

En el cuadro de estadística le genero los siguientes resultados

#### GRAFICAR

Para realizar la gráfica usted puede seleccionar la fila que esta de color azul con los nombres de los productos, luego teniendo sostenida la tecla CONTROL puede seleccionar la segunda que esta de color azul, después de haber seleccionado las dos filas puede dar clic en la cinta de INSERTAR opción Gráficos .

