

***COLEGIO INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL***  
***Área de Tecnología e Informática***  
***Año 2013***

# Repaso Grado Noveno

Funciones  
Suma, Promedio, Máximo, Mínimo, Contar y  
Contara



# Índice



- Ejercicio de la Función Suma
- Ejercicio de la Función Promedio
- Ejercicio de la Función Máximo
- Ejercicio de la Función Mínimo
- Ejercicio de la Función Contar
- Ejercicio de la Función Contara
- Instrucciones

# Función Suma

fx	
B	C
	45
	36
Subtotal	
	568
	236
Subtotal	
	247
	1254
Subtotal	
	25
	63
	987
Subtotal	

fx					
B	C	D	E	F	G
1245		12			457
235		45			2568
69		89			63254
3214		56			325
56		235			23
					1254
4819		437			67881

[Volver al Índice](#)

# Función Promedio

FUNCIÓN LÓGICA SI								
ALUMNO ASIGNATURA	Adriana Amán	Katty Carrera	Carmen Calderon	Diego Echeverría	Ernesto López	Fermin Gutierrez	Promedio Materias	
Matemáticas	10	7	7	4,5	6,8	5,6	6,82	
Contabilidad	6	7	1	5,5	5	6,5	5,17	BUENO
Inglés	2	5	2,5	7	8	4,5	4,83	REGULAR
Historia	9	6	8	6	6,7	8	7,28	EXELENTE
Cultura Física	6	9,5	9,5	8	5	6	7,33	BUENO
Ciencias Naturales	8	9	6	7,5	6	9	7,58	EXELENTE
Promedio Individual	6,83	7,25	5,67	6,42	6,25	6,6		
			>7	EXCELENTE				
			<=7	BUENO				
			<5	REGULAR				

[Volver al Índice](#)

# Función Máximo

13     $f_x$     =MAX(C3:H3)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		<b>Item</b>	<b>Valores</b>						<b>Max</b>
3		A	45	36	25	21	56	39	56
4		B	22	25	23	26	21	25	26
5		C	69	85	72	69	85	59	85
6		D	38	10	6	41	2	63	63
7		E	12	19	25	21	22	15	25

[Volver al Índice](#)

# Función Mínimo

I3    =MIN(C3:H3)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		<b>Item</b>	<b>Valores</b>						<b>Min</b>
3		A	45	36	25	21	56	39	21
4		B	22	25	23	26	20	25	20
5		C	69	85	72	69	85	59	59
6		D	38	10	6	41	2	63	2
7		E	12	19	25	21	22	15	12

**Volver al Índice**

# Función Contar

5	Producto	precio/kilo	utilidad 35%
6	manzanas	23	
7	peras	17	
8	cerezas	34	
9	grosellas	24	
10	pepinos	16	
11	tomates	28	
12	plátanos	18	
13	naranjas	17	
14	frambuesas	33	
15	papas	16	
16			
17	Número de productos	=CONTAR(B6:B15)	

VENDEDOR	VENTA	
CARLOS	87000	
PEDRO	29000	
LUZ		
MAGDA		
LUIS	123000	
ALFREDO	56000	
MARÍA	68800	
JUANA	98000	
Totales	=CONTARA(B33:B40)	

[Volver al Índice](#)

# Función Contara

1	Peras
2	Manzanas
3	
4	4
5	5
6	uvas
7	VERDADERO
8	#N/A

CONTAR  
CONTARA

2
7

B1	fx =CONTARA(A1:A10)			
	A	B	C	D
1	\$2,679.00	7		
2	\$4,311.00			
3	\$2,933.00			
4				
5	\$1,104.00			
6	\$4,973.00			
7				
8	\$1,227.00			
9				
10	\$4,564.00			
11				

[Volver al Índice](#)





# Instrucciones

1. Desarrollar cada función en una Hoja diferente
2. Renombrar cada hoja con el nombre de la función que se desarrollo
3. Enviar trabajo al correo del curso, indicando en el Asunto el Titulo "Repaso" y en el mensaje los Nombres y Apellidos de los integrantes del grupo:

[curso9042013@gmail.com](mailto:curso9042013@gmail.com)

[curso9052013@gmail.com](mailto:curso9052013@gmail.com)

**Volver al Indice**