



COLEGIO INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL

Institución Educativa Distrital

NIT. 803.095.250-3

MODALIDAD TÉCNICA CON ESPECIALIDAD EN GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA Y DISEÑO GRAFICO
Aprobación Oficial No. 10324, nov. 23 de 2011-inscripción sed 2069-inscripción DANE 111001 - 0958



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

1. Tema: **Función Contar y Contar.Si**
2. Objetivo: Identificar las aplicaciones/usos de las funciones estadísticas **Contar y Contar.si**

Actividades Para el Cuaderno

Consulte los siguientes conceptos en Internet y luego resúmalos en su cuaderno de trabajo:

1. Copie en su cuaderno el Tema y Objetivo de esta guía de Trabajo.
2. Complete el siguiente esquema con la información solicitada:

Función Contar	¿Para que se usa?
	Sintaxis
	Ejemplo

4. Complete el siguiente esquema con la información solicitada:

Función Contar.Si	¿Para que se usa?
	Sintaxis
	Ejemplo



COLEGIO INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL

Institución Educativa Distrital

NIT. 803.095.250-3

MODALIDAD TÉCNICA CON ESPECIALIDAD EN GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA Y DISEÑO GRAFICO

Aprobación Oficial No. 10324, nov. 23 de 2011-inscripción sed 2069-inscripción DANE 111001 - 0958



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Actividades Para Desarrollar en MS Excel

Desarrollar en MS Excel cada uno de los siguientes ejercicios, en hojas separadas dentro de un solo libro:

FUNCIÓN CONTAR

=CONTAR(F2:F9)

	D	E	F
	% de Asistencia	Apellido	% de Asistencia
	70	Gomez	70
		Gallardo	70
		Pacci	70
		Calcáneo	70
		Araneo	70
		Vislen	70
		Pascasio	70
		Federico	70
			8

N7 fx =CONTAR(L5:L8)

	K	L	M	N	O
4					
5		Columna 1			
6		1			
7		2		3	
8		3			

	A	B
1	1	2
2		7



COLEGIO INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL

Institución Educativa Distrital

NIT. 803.095.250-3

MODALIDAD TÉCNICA CON ESPECIALIDAD EN GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA Y DISEÑO GRAFICO

Aprobación Oficial No. 10324, nov. 23 de 2011-inscripcion sed 2069-inscripción DANE 111001 - 0958



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SUMA		:	X	✓	f_x	=CONTAR(A1:A6)
	A	B	C	D	E	
1	Enero	Febrero				
2	525	718				
3						
4	3					
5	552	911				
6	250	98				
7	=CONTAR(A1:A6)					
8						
9						

Fuente		Alineación			
f_x		=CONTAR(C2:C11)			
B	C	D	E	F	G
	1				
	3				
	juan		5		
	7				
	8				
	/*+				
	23				
	3 manzanas				



COLEGIO INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL

Institución Educativa Distrital

NIT. 803.095.250-3

MODALIDAD TÉCNICA CON ESPECIALIDAD EN GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA Y DISEÑO GRAFICO
Aprobación Oficial No. 10324, nov. 23 de 2011-inscripción sed 2069-inscripción DANE 111001 - 0958



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

FUNCIÓN CONTAR.SI

SUMA					
=CONTAR.SI(C4:C10,">=6")					
	A	B	C	D	E
1					
2					
3		Alumno	Promedio		
4		Hugo	8		
5		Paco	7		
6		Luis	6		
7		Berenice	10		
8		Adriana	5		
9		Raúl	7		
10		Antonio	6		
11		No. Aprobados	=CONTAR.SI(C4:C10,">=6")		
12			CONTAR.SI(rango, criterio)		

C7					
=CONTAR.SI(C1:C5;"Sevilla")					
	A	B	C	D	
1			Sevilla		
2			Málaga		
3			Madrid		
4			Teruel		
5			Sevilla		
6					
7	Total residentes en Sevilla:		2		
8					

	A	B	C	D	E	F
1	Nombre	Región				
2	Juan	Norte	Total Ventas Norte		3	
3	Pedro	Sur	Formula	=CONTAR.SI(B2:B10;"Norte")		
4	Luis	Centro				
5	Carlos	Centro				
6	Manuel Tomás	Norte				



COLEGIO INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL

Institución Educativa Distrital

NIT. 803.095.250-3

MODALIDAD TÉCNICA CON ESPECIALIDAD EN GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA Y DISEÑO GRAFICO

Aprobación Oficial No. 10324, nov. 23 de 2011-inscripcion sed 2069-inscripción DANE 111001 - 0958



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

E8		fx		=CONTAR.SI(B3:B6,">0")		
	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		100				
4		-100				
5		-100				
6		100				
7						
8		Contar solamente positivos			2	
9						
10						

C13		fx		=CONTAR.SI(C2:C11,">30")	
	A	B	C	D	
	Nombre	Sexo	Edad		
1					
2	Juan	masculino	44		
3	María	femenino	38		
4	Ignacio	masculino	26		
5	Armando	masculino	25		
6	Jorge	masculino	22		
7	Luis	masculino	22		
8	Rocío	femenino	35		
9	Laura	femenino	27		
10	Esteban	masculino	29		
11	Roberto	masculino	34		
12					
13	Personas mayores de 30		4		