



## COLEGIO INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL

Institución Educativa Distrital



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

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

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

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



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

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

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

## 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
	Visien	70
	Pascasio	70
	Federico	70
		8

N7			f <sub>x</sub>	=CONTAR(L5:L8)
K	L	M	N	O
4				
5	Columna 1			
6	1			
7	2		3	
8	3			
9				



# COLEGIO INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL

Institución Educativa Distrital



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

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

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

	A	B
1	1	2
2		7
3	2	
4	4	6
5	5	2
6		=CONTAR(A1:B5)

SUMA : X ✓ f<sub>x</sub> =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<sub>x</sub> =CONTAR(C2:C11)

B	C	D	E	F	G
	1				
	3				
	juan				
	7				
	8				
	/*+				
	23				
	3 manzanas				



# COLEGIO INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL

Institución Educativa Distrital



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

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

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

## FUNCIÓN CONTAR.SI

SUMA		X ✓ f/x	=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			
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			
7	Hugo	Norte			
8	Sergio	Sur			
9	Bruno	Centro			
10	Diego	Centro			
11					



# COLEGIO INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL

Institución Educativa Distrital



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

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

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

	E8			f <sub>x</sub>	=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		f <sub>x</sub>	=CONTAR.SI(C2:C11,>30")	
	A	B	C	D	
1	Nombre	Sexo	Edad		
2	Juan	masculino	44		
3	Maria	femenino	38		
4	Ignacio	masculino	26		
5	Armando	masculino	25		
6	Jorge	masculino	22		
7	Luis	masculino	22		
8	Rocio	femenino	35		
9	Laura	femenino	27		
10	Esteban	masculino	29		
11	Roberto	masculino	34		
12					
13	Personas mayores de 30			4	