

Funciones para contar

CONTAR

La función **CONTAR** cuenta la cantidad de celdas que contienen números dentro del rango indicado. Esta función no cuenta celdas con texto y tampoco celdas en blanco.

Nomenclatura: **=contar(Rango)**

Ejemplo:

	A	B
1	Empleado	Sueldo
2	Juan	25000
3	María	Seguro
4	Roberto	30000

¿Cuántos empleados hay trabajando?

Función **=contar(B2:B4)**
Resultado **2**

CONTARÁ

La función **CONTARÁ** cuenta la cantidad de celdas que contienen números o texto dentro del rango indicado. Esta función no cuenta celdas en blanco.

Nomenclatura: **=contará(Rango)**

En calc no poner el tilde a la palabra contará. **=contara(Rango)**

Ejemplo

	A	B
1	Estudiantes	Calificación
2	Ana	6
3	María	
4	Roberto	8

¿Cuántos estudiantes hay en lista?

Función **=contara(A2:A4)**
Resultado **3**

CONTAR.SI

La función **CONTAR.SI** cuenta la cantidad de celdas que cumplen con la condición dentro del rango indicado.

Nomenclatura: **=contar.si(Rango;Condición)**

Si la condición no es una celda, debe ir entre comillas.

Ejemplo

	A	B	C
1	Estudiantes	Calificación	Faltas
2	Ana	6	2
3	María	3	14
4	Roberto	8	7
5			

¿Cuántos estudiantes tienen una calificación mayor o igual a 6?

Función **=contar.si(B2:B4;">=6")**
Resultado **3**

Profesor: Marcelo Rebellato

Ejercicios:

Completar con las funciones adecuadas la siguiente planilla:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Ejemplo de uso de la función CONTAR y CONTAR.SI			Nombre	Edad	Peso	Altura
3					Juan	45	85	
4		Total personas			Santiago	34	79	1,78
5		Conozco su peso			Laura	32		1,70
6		Conozco su altura			Ismael	41		
7					Felipe	54	93	1,92
8		Edad >40 años			Irene	49	59	
9		Edad >50 años						
10		Edad entre 40 y 50						
11								

CONTAR.BLANCO

La función **CONTAR.Blanco** cuenta la cantidad de celdas en blanco dentro del rango indicado.

Nomenclatura: **=contar.blanco(Rango)**

Ejemplo

	A	B
1	Estudiantes	Calificación
2	Ana	6
3	María	
4	Roberto	8

¿Cuántos estudiantes no tienen calificación?

Función **=contar.blanco(B2:B4)**

Resultado: 1

CONTAR.SI.CONJUNTO

La función **CONTAR.SI.CONJUNTO** cuenta la cantidad de celdas que cumplen con alguna de las condiciones propuestas dentro del rango indicado.

Nomenclatura: **=contar.si.conjunto(Rango;Condición1;Condición2;.....)**

=CONTAR.SI.CONJUNTO(Rango1;criterios1;[Rango2;criterios2];. ...)

Si la condición no es una celda, debe ir entre comillas.

Observaciones

- Los criterios de cada rango se aplican a una celda cada vez. Si todas las primeras celdas cumplen los criterios asociados, el número aumenta en 1. Si todas las segundas celdas cumplen los criterios asociados, el número aumenta en 1 nuevamente y así sucesivamente hasta evaluar todas las celdas.
- Si el argumento de los criterios hace referencia a una celda vacía, la función **CONTAR.SI.CONJUNTO** trata dicha celda como un valor 0.
- En los criterios se pueden usar caracteres comodín, el signo de interrogación (?) y el asterisco (*). El signo de interrogación se corresponde con un solo carácter y el asterisco se corresponde con cualquier secuencia de caracteres.

Ejemplo

	A	B	C	D
1	Cliente	Pago cuota 1	Pago cuota 2	Pago cuota 3
2	Ana	Si	Si	No
3	María	Si	No	No
4	Roberto	No	No	No
5				

¿Cuántas cuotas no pagaron entre Ana y Roberto?

=contar.si.conjunto(B2:D2;"No";B4:D4;"No")

Resultado: 4

Esta función solo se utiliza en versiones de Excel superiores a 2003.

Ejercicio:

Se tiene la siguiente planilla y se quiere saber **cuántas veces el vendedor Juan Lopez aparece en la misma, en el sector Electrodomésticos con ventas que superan los 200 \$.**

PRODUCTO	VENDEDOR	SECTOR	IMPORTE
Heladera	Juan López	Electrodomésticos	3000
Monitor	Jorge Alvarez	Computación	350
Cocina	Juan López	Electrodomésticos	200
CPU	Jorge Alvarez	Computación	600
Procesadora	Jorge Alvarez	Electrodomésticos	500
Licuadora	Juan López	Electrodomésticos	200
Teclado	Jorge Alvarez	Computación	120
Ratón	Jorge Alvarez	Computación	30
Parlantes	Juan López	Computación	20
Impresora	Juan López	Computación	400
Escaner	Jorge Alvarez	Computación	200
DVD	Juan López	Electrodomésticos	600
Licuadora	Juan López	Electrodomésticos	200