



## FUNCIÓN CONTAR BLANCO

La función **CONTAR.BLANCO** consiste en contar el números de celdas que no contienen valores, es decir, que están vacías, en determinado rango de celdas.

Para explicar esta función partimos del hecho que tenemos diseñada una tabla donde se desea saber cuántos alumnos no asistieron a la entrega de boletines.

Como puedes notar, esa información está relacionada en la columna L.

C	C20 • f <sub>x</sub>											
1	А	В	С	D	Е	F	G	н	1	J	K	L
1	Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	01/07/2013	02/07/2013	03/07/2013	04/07/2013					promedio del periodo	Asistencia a entrega de boletines
2	1	Acosta Lidueña Ariel de Jesus	5,0	5,0	1,0	1,0					3,0	1
3	2	Acosta Ricardo Enor Antonio	5,0	5,0	5,0	4,0					4,8	1
4	3	Buelvas Novoa Marlin Jhoana	5,0	4,5	4,0	2,5					4,0	1
5	4	Carvajal Pastrana Bairon	5,0	4,4	5,0	4,0					4,6	1
6	5	Del Toro Hoyos Esteban Jose	5,0	3,8	2,0	1,0					3,0	1
7	6	Gaviria Del Toro Oscar David	5,0	3,7	2,5	1,0					3,1	
8	7	Hernandez Donado Jose Isaias	5,0	3,7	4,0	1,0					3,4	1
9	8	Martinez Fuentes Rafael Santo	5,0	3,8	4,0	1,0					3,5	1
10	9	Ochoa Yanes Juan Camilo	5,0	4,4	5,0	5,0					4,9	1
11	10	Ortiz Carbonel Armando Enrique	5,0	4,4	5,0	2,0					4,1	1
12	11	Perez Ochoa Jhon David	5,0	5,0	5,0	2,0					4,3	1
13	12	Rojas Ramos Wilmer Enrique	5,0	4,4	4,0	4,0					4,4	1
14	13	Sevilla Donado Daniela Marcela	5,0	4,5	3,0	2,0					3,6	
15												
16	1	promedio del salon	3,9									
17	2	mayor promedio del salon	4,9									
18	3	menor promedio del salon	3,0									
19	4	# alumnos asistieron a los boletines	11									
20	5	# alumnos NO asistieron a boletines										

Esta función no se encuentra en las herramientas del inicio, por lo que se debe insertar la función realizando cualquiera de las opciones explicadas en la guía número 9 (Insertar funciones en Excel)

En esta guía lo haremos de la forma más rápida:

1) El primer paso es ubicarnos en la celda donde deseamos que aparezca el resultado de la función.

1	promedio del salon	3,9	
2	mayor promedio del salon	4,9	
3	menor promedio del salon	3,0	
4	# alumnos asistieron a los boletines	11	
5	# alumnos NO asistieron a boletines		
	1 2 3 4 5	1 promedio del salon   2 mayor promedio del salon   3 menor promedio del salon   4 # alumnos asistieron a los boletines   5 # alumnos NO asistieron a boletines	1promedio del salon3,92mayor promedio del salon4,93menor promedio del salon3,04# alumnos asistieron a los boletines115# alumnos NO asistieron a boletines

Para el caso de este ejemplo sería la celda C20

2) El segundo paso es hacer clic en **Insertar función**, en la herramienta  $f_x$  que se encuentra al lado izquierdo de la barra de fórmulas.

Archivo	Inicio	Inser	tar D	iseño de página	a Fórmul	as Da	itos R	evisar	Vista					
	Cortar		Calibri	* 11	· A A	= =	= 📃 🕯	≫r∗ 📑 Ajustar te		exto	Núme	Número		
Pegar	🍯 Copiar fo	ormato	N K	<u>s</u> - <u> </u>	<u>&amp;</u> • <u>A</u>	• = =			🔤 Combina	ar y centrar 🔹	\$ -	% 000	€ 0 00 00 → 0	Formato Dai condicional * con
Port	apapeles			Fuente		G		Alineació	n	6	ā 👘	Número	Es.	Es
C20	(=	i.	fx											
A			В		С	D	E	F	G	Н	1	J	К	L
					m	m	m						<u>е</u> 8	a a de is

3) Luego de hacer clic en *fx*, aparecerá la ventana **Insertar función** que se muestra en la siguiente imagen:

MÓDULO D SOSeduca.com	Hojas de cálculo
Insertar función    Buscar una función:   Escriba una breve descripción de lo que desea hacer y, a continuación, haga dic en Ir   O seleccionar una categoría:   Todo   Seleccionar una función:	Si conoces la categoría de la función, puedes seleccionarla para encontrar más rápido la función, sino la conoces, escoge <b>todo</b> para ver todas las funciones de Excel.
CONSULTAV CONTAR.BLANCO CONTAR.SI CONTAR.SI.CONJUNTO CONTARA CONVERT	Luego, haga clic en el nombre de la función que desea. Para este caso es la función CONTAR.BLANCO.
CONTAR.BLANCO(rango)   Cuenta el número de celdas en blanco dentro de un rango especificado.   Ayuda sobre esta función   Aceptar   Cancelar	Finalmente en esta ventana, haga clic en aceptar.

4) Luego aparecerá una ventana con el nombre de Argumentos de función, en ella debemos seleccionar o digitar los datos o nombres de celdas involucradas en el cálculo de la función:

	Portag	bapeles 🖓	Fuente	6	ā.		Alineación	1		G	Número	- Gi	
CONTA 👻 🔄 🛪 🖌 🏂 =CONTAR.BLANCO(C													
	Α	В		С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L
1	Nº	APELLIDOS Y N	01/07/2013	02/07/2013	03/07/2013	04/07/2013					promedio del periodo	Asistencia a entrega de boletines	
2	1	Acosta Lidueña Ariel de	Argumentos de	función							8 ×	3,0	1
3	2	Acosta Ricardo Enor Ar	CONTAR, BLANG									4,8	1
4	3	Buelvas Novoa Marlin Jł	Pa	ngo <b>21</b> 3	C10			] - /38	760230760	7308-4 85-	2 05-11	4,0	1
5	4	Carvajal Pastrana Bairo			619				105250705	2000, 1,000,	2,55,115	4,6	1
6	5	5 Del Toro Hoyos Estebar										3,0	1
7	6	Gaviria Del Toro Oscar I	Cuenta el numero	Jenta el numero de celdas en dianco dentro de un rango especificado.									
8	7	Hernandez Donado Jos			Rang	o es el ra	ngo del que	se desea c	ontar el nú	mero de cel	das en blan	3,4	1
9	8	Martinez Fuentes Rafae	Des iltado do la f	Sáran da — (			3,5	1					
10	9	Ochoa Yanes Juan Can	Resultado de la l										1
11	10	.0 Ortiz Carbonel Armando Ayuda sobre esta función Aceptar Cancelar								4,1	1		
12	11	11 Perez Ochoa Jhon David								4,3	1		
13	12	Rojas Ramos Wilmer E	nrique	5,0	4,4	4,0	4,0					4,4	1
14	13	Sevilla Donado Daniela	Marcela	5,0	4,5	3,0	2,0					3,6	
15													
16	1	promedio del salon		3,9									
17	2	mayor promedio del sal	on	4,9									
18	3	menor promedio del sal	on	3,0									
19	4	# alumnos asistieron a l	os boletines	11									
20	5	# alumnos NO asistiero	n a boletines	6:C19)									

La función CONTAR.BLANCO nos exige; seleccionar el rango de celdas donde ella contará las celdas vacías.

Para seleccionar dichas celdas, haga clic en el botón que contiene la caja de texto de nombre **Rango**.

Después de hacer clic en el botón de la caja, la ventana se coloca pequeña para facilitar la visibilidad de la hoja de cálculo, con el fin de que usted seleccione bien las celdas involucradas en el cálculo de la función. Observe la imagen a continuación:



MÓDULO DE MICROSOFT EXCEL Hojas de cálculo



	Porta	papeles 🖓 Fuente	E.			Alineación			G .	Número	<b>1</b> 2		Estilos
COI	CONTA $\checkmark$ ( $\checkmark$ $\checkmark$ $\checkmark$ $f_x$ ) = CONTAR.BLANCO(L2:L14)												
	А	В	С	D	E	F	G	Н	I.	J	К	L	М
1	Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	01/07/2013	02/07/2013	03/07/2013	04/07/2013					promedio del periodo	Asistencia a entrega de boletines	
2	1	Acosta Lidueña Ariel de Argumentos de	función						? <u>3,0</u> 1				
3	2	Acosta Ricardo Enor Ar									4,8	1	
4	3	Buelvas Novoa Marlin Jihouna	5,0		-,0	2,5	_		_		4,0	1	as
5	4	Carvaial Pastrana Bairon	5.0	4,4	5,0	4,0					4,6	1	Jac
6	5	Del T Mientras selecciona	is las	3,8	2,0	1,0					3,0	1	<u>i</u>
7	6	Gavin		3,7	2,5	1,0					3,1		<b>U</b>
8	7	Hema ceidas, aqui aparec	3,7	4,0	1,0					3,4	1	e e	
9	8	<sup>8 Marti</sup> Rango que seleccionas.			4,0	1,0					3,5	1	S.
10	9	Ocho		4,4	5,0	5,0					4,9	1	as
11	10	Ortiz Carbonel Armando Enrique	5,0	4,4	5,0	2,0					4,1	1	elo
12	11	Perez Ochoa Jhon David	5,0	5,0	5,0	2,0					4,3	1	Ŭ
13	12	Rojas Ramos Wilmer Enrique	5,0	4,4	4,0	4,0					4,4	1	
14	13	Sevilla Donado Daniela Marcela	5,0	4,5	3,0	2,0					3,6	*********	
15													13F x 1C
16	1	promedio del salon											
17	2	mayor promedio del salon											
18	3	menor promedio del salon											
19	4	# alumnos asistieron a los boletines	11										
20	5	# alumnos NO asistieron a boletines	.2:L14)										

Observa que en la caja de texto queda escrito el rango de celdas que seleccionas, para este ejemplo se seleccionó las celdas que corresponden a la asistencia de los alumnos a la entrega de boletines.

5) Luego presiona la tecla Enter o haga clic en el botón de la caja de texto nuevamente, para que la ventana de Argumentos de función recupere su tamaño.



Después que la ventana recupera su tamaño, y en la caja de texto de nombre **Rango** está escrito el **Rango** de celdas seleccionadas. En este caso desde la **celda L2** hasta la **celda L14**.

Lo que queda por hacer es dar clic en el botón **Aceptar**.

¡Y listo! El resultado de la función aparecerá en la celda donde se insertó dicha función. Para este ejemplo, es la **celda C20** y el resultado de la función es **2**, porque obviamente las **celdas vacías** de las que fueron seleccionadas eran 2, como lo muestra la imagen anterior.

16	1	promedio del salon	3,9
17	2	mayor promedio del salon	4,9
18	3	menor promedio del salon	3,0
19	4	# alumnos asistieron a los boletines	11
20	5	# alumnos NO asistieron a boletines	2
			Y