



## FUNCIÓN DE CONTAR.SI

Vamos a utilizar una función, que es una mezcla del condicional con la capacidad de contar elementos.

Por ejemplo, tenemos un grupo de alumnos que han realizado un examen, y una vez introducidas las calificaciones en el Excel queremos que nos indique cuantos de ellos han aprobado el examen.

Como siempre empezaremos a introducir los conceptos de la siguiente forma,

	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

En la celda **A1** escribiremos el concepto de **ALUMNOS**.

En la celda **B1** escribiremos el concepto de **NOTAS**

	A	B
1	ALUMNOS	NOTAS
2		
3		

Seguidamente,

en la celda **A2** introduciremos el primer alumno, **Juan**  
en la celda **A3** introduciremos el segundo alumno, **Antonio**  
en la celda **A4** introduciremos otro alumno, **Judith**  
en la celda **A5** introduciremos otro alumno, **Marcelino**  
en la celda **A6** introduciremos otro alumno, **María**  
en la celda **A7** introduciremos otro alumno, **Ana**  
en la celda **A8** introduciremos el ultimo alumno, **Agustín**

	A	B	C
1	ALUMNOS	NOTAS	
2	Juan		
3	Antonio		
4	Judith		
5	Marcelino		
6	Maria		
7	Ana		
8	Agustin		
9			

una vez introducidos los alumnos, introduciremos las notas de los exámenes,



en la celda,

**B2** introduciremos la nota **4**  
**B3** introduciremos la nota **7**  
**B4** introduciremos la nota **8**  
**B5** introduciremos la nota **3**  
**B6** introduciremos la nota **9**  
**B7** introduciremos la nota **5**  
**B8** introduciremos la nota **4**

el aspecto de tu hoja de calculo ahora será,

	A	B
1	ALUMNOS	NOTAS
2	Juan	4
3	Antonio	7
4	Judith	8
5	Marcelino	3
6	Maria	9
7	Ana	5
8	Agustin	4
9		

Bien, ahora procederemos a calcular mediante la función CONTAR.SI , los alumnos que han aprobado. Para ello en la celda **A9** introduciremos el concepto de **Nº de APROBADOS**.

	A	B
1	ALUMNOS	NOTAS
2	Juan	4
3	Antonio	7
4	Judith	8
5	Marcelino	3
6	Maria	9
7	Ana	5
8	Agustin	4
9	Nº de APROBADOS	

y en la celda **B9** introduciremos la formula de la función, **=CONTAR.SI(B2:B9;">=5")**

	A	B	C
1	ALUMNOS	NOTAS	
2	Juan	4	
3	Antonio	7	
4	Judith	8	
5	Marcelino	3	
6	Maria	9	
7	Ana	5	
8	Agustin	4	
9	Nº de APROBADOS	=CONTAR.SI(B2:B8;">=5")	
10			



*al pulsar INTRO*

	A	B
1	ALUMNOS	NOTAS
2	Juan	4
3	Antonio	7
4	Judith	8
5	Marcelino	3
6	Maria	9
7	Ana	5
8	Agustin	4
9	Nº de APROBADOS	4

de esta forma el Excel ha sido capaz de CONTAR si en el grupo de celdas que hay desde **B2 hasta B9** contienen un valor *mayor o igual a 5*.



Por ejemplo, si quisiéramos saber los alumnos Suspendidos, tendríamos que modificar la función e indicar **=CONTAR.SI(B2:B9;"<5")**

Ahora como siempre procederemos a mejorar el aspecto del ejercicio, para ello el concepto de la celda **A9** y **B9** los pondremos en *negrita*  y también cambiaremos el *color de la letra* a Rojo con el botón 

Aspecto final del ejercicio,

	A	B
1	ALUMNOS	NOTAS
2	Juan	4
3	Antonio	7
4	Judith	8
5	Marcelino	3
6	Maria	9
7	Ana	5
8	Agustin	4
9	<b>Nº de APROBADOS</b>	<b>4</b>

Finalmente hay que almacenar el ejercicio en el ordenador mediante el botón

