

SITIO DEDICADO SOLO A EXCEL 2007 Y EXCEL 2003, CON TUTORIALES Y EJERCICIOS RESUELTOS DE TODOS LOS TEMAS

NIVELES, BASICO, MEDIO Y AVANZADO

- [Inicio](#)
- [Quien soy](#)
- [Ejercicios](#)
- [Soluciones](#)
- [Contacto](#)
- [Enlaces](#)

FILTROS AVANZADOS

INTRODUCCION:

Vamos a explicar el funcionamiento de los Filtros avanzados utilizando la misma tabla que se empleo para [AUTOFILTROS](#) .

	A	B
1	Apellido	% de Asistencia
2	Gomez	70
3	Perez	85
4	Gallardo	70
5	Ditulio	90
6	Moreno	95
7	Martinez	85
8	Pacci	70
9	Lopez	75
10	Calcáneo	70
11	Reinoso	95
12	Araneo	70
13	Gatti	40
14	Basallo	60
15	Visien	70
16	Dalesandro	95
17	Pascasio	70
18	Dantuan	80
19	Federico	70

En los filtros avanzados se utilizan criterios lógicos para filtrar las filas, en este caso, se debe especificar el rango de celdas donde se ubican los mismos, veamos como se procede.

En la cinta de opciones debemos ir a la pestaña "Datos" y luego al panel "Ordenar y filtrar" donde oprimimos el botón "Avanzadas" luego aparece el panel "Filtro avanzado"



Veamos que significan cada uno de las acciones que se pueden tomar:

1. **Filtrar la lista sin moverla a otro lugar:** se filtran los datos en el mismo lugar donde se encuentra la tabla.
2. **Copiar a otro lugar:** la tabla filtrada puede aparecer en un lugar especificado de la misma Hoja o en otra Hoja de cálculo.
3. **Rango de la lista :** automáticamente Excel coloca el rango donde esta la lista
4. **Rango de criterios:** es el rango elegido por el usuario para ubicar los criterios de filtrado.
5. **Copiar a:** esta opción queda habilitada cuando se marca la casilla del punto 2, en cuyo caso deberemos especificar el lugar donde queremos que aparezca la tabla filtrada, para esto solo es necesario especificar donde estarán los rótulos.
6. **Sólo registros únicos:** en el caso de haber registros duplicados, mostrar solo uno de ellos.

Para dar un ejemplo simple filtraremos las mismas filas que en la introducción de AUTOFILTROS sin moverla a otro rango (recordemos que en este caso se filtraban todas las filas que no tuvieran un porcentaje del 70%), para hacer esto marcamos en la casilla de verificación de Filtrar la lista sin moverla a otro lugar y luego elegimos 2 celdas, una para el rótulo y otra para el criterio a cumplir, como se muestra en el recuadro rojo(%D%1:%D%2)

	A	B	C	D
1	Apellido	% de Asistencia		% de Asistencia
2	Gomez	70		70
3	Perez	85		
4	Gallardo	70		
5	Ditulio	90		
6	Moreno	95		
7	Martinez	85		

el panel queda como se muestra

Filtro avanzado

Acción

☒ Filtrar la lista sin moverla a otro lugar

☐ Copiar a otro lugar

Rango de la lista: Hoja1!\$A\$1:\$B\$19

Rango de criterios: \$D\$1:\$D\$2

Copiar a:

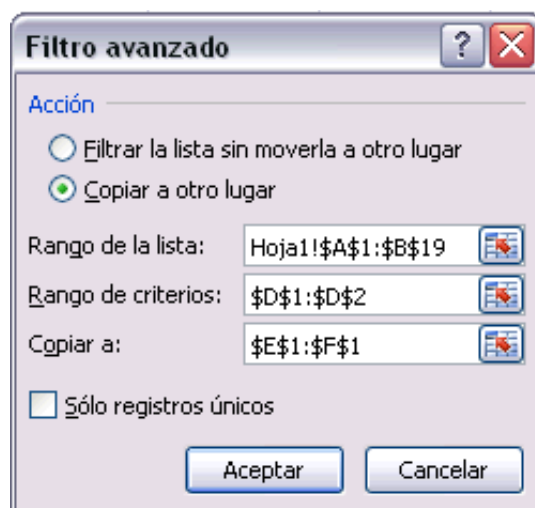
☐ Sólo registros únicos

Aceptar Cancelar

al aceptar nos queda la tabla filtrada

	A	B
1	Apellido	% de Asistencia
2	Gomez	70
4	Gallardo	70
8	Pacci	70
10	Calcáneo	70
12	Araneo	70
15	Visien	70
17	Pascasio	70
19	Federico	70

en este caso las filas se han ocultado como en el caso de autofiltros, para solucionar el problema debemos copiar la tabla filtrada a otro lugar, por ejemplo al rango \$E\$1:\$F\$1, quedando el panel emergente como se ve



y la tabla en su nuevo lugar se ve como en la figura

	A	B	C	D	E	F
1	Apellido	% de Asistencia		% de Asistencia	Apellido	% de Asistencia
2	Gomez	70		70	Gomez	70
3	Perez	85			Gallardo	70
4	Gallardo	70			Pacci	70
5	Ditulio	90			Calcáneo	70
6	Moreno	95			Araneo	70
7	Martinez	85			Visien	70
8	Pacci	70			Pascasio	70
9	Lopez	75			Federico	70
10	Calcáneo	70				
11	Reinoso	95				
12	Araneo	70				
13	Gatti	40				
14	Basallo	60				
15	Visien	70				
16	Dalesandro	95				
17	Pascasio	70				
18	Dantuan	80				
19	Federico	70				

aquí se puede ver que las filas están en forma correlativa y por lo tanto se pueden aplicar funciones, por ejemplo si quisiéremos contar el número de alumnos con un porcentaje de asistencia del 70%, utilizaríamos la función CONTAR y como se puede ver se obtiene el resultado correcto que es 8

=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

Vamos a dar otro ejemplo con dos condiciones. Supongamos que queremos saber cuantos alumnos tuvieron menos de 70% y mas de 85% de asistencias, en este caso debemos poner 2 condiciones, por lo que necesitaremos una celda mas en el rango de criterios

	A	B	C	D
1	Apellido	% de Asistencia		% de Asistencia
2	Gomez	70		< 70
3	Perez	85		> 85
4	Gallardo	70		
5	Ditullio			

y el panel Filtro avanzado se configura como sigue

Filtro avanzado

Acción

☐ Filtrar la lista sin moverla a otro lugar
 ☒ Copiar a otro lugar

Rango de la lista: Hoja1!\$A\$1:\$B\$19

Rango de criterios: \$D\$1:\$D\$3

Copiar a: \$E\$1:\$F\$1

☐ Sólo registros únicos

Aceptar

Cancelar

al aceptar obtenemos la tabla

	A	B	C	D	E	F
1	Apellido	% de Asistencia		% de Asistencia	Apellido	% de Asistencia
2	Gomez	70		< 70	Ditulio	90
3	Perez	85		> 85	Moreno	95
4	Gallardo	70			Reinoso	95
5	Ditulio	90			Gatti	40
6	Moreno	95			Basallo	60
7	Martinez	85			Dalesandro	95
8	Pacci	70				6
9	Lopez	75				
10	Calcáneo	70				

donde al aplicar la función CONTAR vemos que los alumnos que cumplen los criterios son 6.

Excel 2007 (básico)

- [Introducción](#)
- [Tutoriales](#)

Excel 2003 (básico)

- [Introducción](#)
- [Tutoriales](#)

TUTORIALES (medio)

- [Generales](#)
- [Funciones](#)
- [Fórmulas lógicas](#)
- [Fórmulas](#)
- [Fórmulas matriciales](#)
- [Anidamiento de funciones](#)
- [Filtros](#)
- [Formato condicional](#)
- [Tablas Dinámicas](#)
- [Gráficos](#)
- [Macros](#)
- [Programación VBA](#)

Copyright © 2009. Diseño CésarDesign
[Free Web Hosting](#)

<http://www.000webhost.com/>