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

NIVELES, BASICO, MEDIO Y AVANZADO.

Buscar en esta web

- Inicio
- Quien soy
- Ejercicios
- Soluciones
- Contacto
- Enlaces

## **FILTROS**

Loas filtros sirven para obtener una lista mas simple a partir de otra mas compleja, esto se hace eliminando filas que cumplen con determinadas condiciones o criterios, por ejemplo si tenemos la siguiente tabla

Apellido	% de Asistencia
Gomez	70
Perez	85
Gallardo	70
Ditulio	90
Moreno	95
Martinez	85
Pacci	70
López	75
Calcáneo	70
Reinoso	95
Araneo	70
Gatti	40
Basallo	60
Visien	70
Dalesandro	95
Pascasio	70
Dantuan	80
Federico	80
Risoto	70

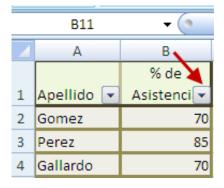
podría interesarnos saber los alumnos que tuvieron un porcentaje de asistencia del 70 % por lo tanto eliminaremos todas las filas de alumnos que no cumplan con ese criterio.

Para nuestro objetivo, introducimos la tabla en una Hoja de Excel 2007, seleccionamos cualquier

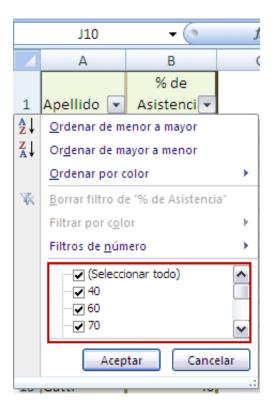
celda de lista y vamos a la pestaña "Datos" en el panel "Ordenar y filtrar" donde pulsamos en el ícono señalado por la flecha (que se pone de color anaranjado)



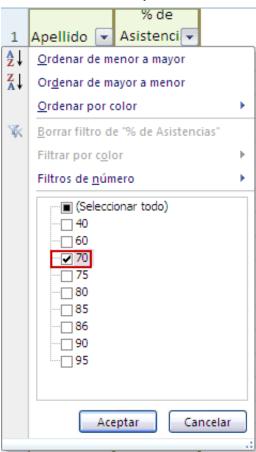
automáticamente aparecen dos controles en las etiquetas como se muestra



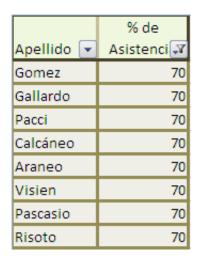
si oprimimos en control que muestra la flecha, aparece un menú desplegable que nos permite establecer los criterios que nos interesan



para nuestro objetivo nos interesa la sección recuadrada en rojo, que tiene los porcentajes de asistencia con una casilla de verificación a la izquierda, para nuestro propósito, deberemos destildar todos los porcentajes distintos al 70%



#### después de aceptar obtenemos la tabla que nos interesa



Este es un ejemplo muy simple que nos sirve para introducir el tema, solo agregaremos que hay dos tipos de filtros:

#### 1. Autofiltros

Son del tipo que acabamos de describir, como se vio, los criterios de filtrado se pueden seleccionar de un menú desplegable..

2. Filtros avanzados

En estos filtros, los criterios de filtrado pueden ser mas complejos. y tambien funcionan en forma diferente

Una de las diferencias entre ambos tipos de filtros se puede apreciar con la simple inspección de la siguiente imagen, que es la tabla final vista en una Hoja de Excel

4	Α	В
1	Apellido	% de Asistenc
2	Gomez	70
4	Gallardo	70
8	Pacci	70
10	Calcáneo	70
12	Araneo	70
15	Visien	70
17	Pascasio	70
19	Federico	70

se puede ver que las filas no estan en forma correlativa, con lo que se infiere que las supuestas filas filtradas en realidad estan ocultas y si, por ejemplo, quisiéramos contarlas con la función <u>CONTAR</u> el resultado daría la totalidad de las filas pues se contarían las ocultas también, en algunos problemas puede ser un inconveniente que se supera con los Filtros Avanzados ya que con estos se filtran realmente( y no se ocultan) las filas que cumplen con lo criterios.

#### **TUTORIALES:**

### 1-<u>FILTROS AVANZADOS</u>

Excel 2007 (básico)

- Comienzo
- Tutoriales

Excel 2003 (básico)

- Comienzo
- Tutoriales

TUTORIALES (medio)

- Generales
- Funciónes
- Fórmulas lógicas
- Fórmulas
- Fórmulas matriciales
- Anidamiento de funciónes
- Filtros
- Formato condicional
- Tablas Dinámicas
- Gráficos
- Macros

• Programación VBA

Copyright © 2009. Diseño José María César Leston <u>Free Web Hosting</u>

http://www.000webhost.com/