

Filtrar información en Excel 2003

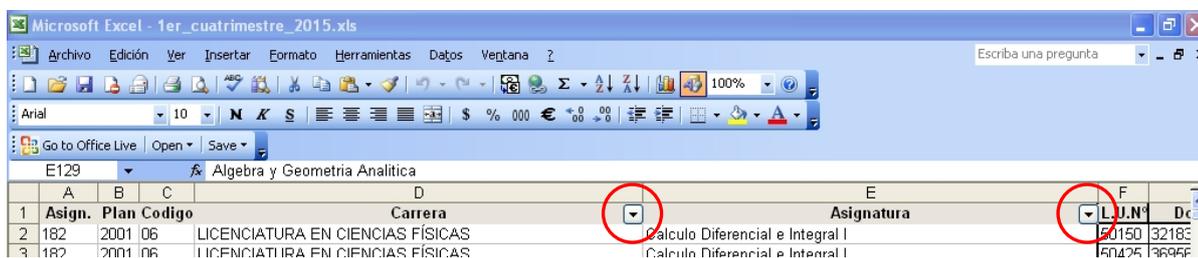
Una hoja de cálculo es un tipo de documento que permite cargar, visualizar y manipular de diversas maneras, información de tipo numérico y alfanumérico.

FILTRAR significa visualizar dentro de una serie de datos contenidos en una tabla, solamente aquellas filas que contienen la información de interés, ocultando todas aquellas filas con los datos que no reúnen las condiciones del filtrado.

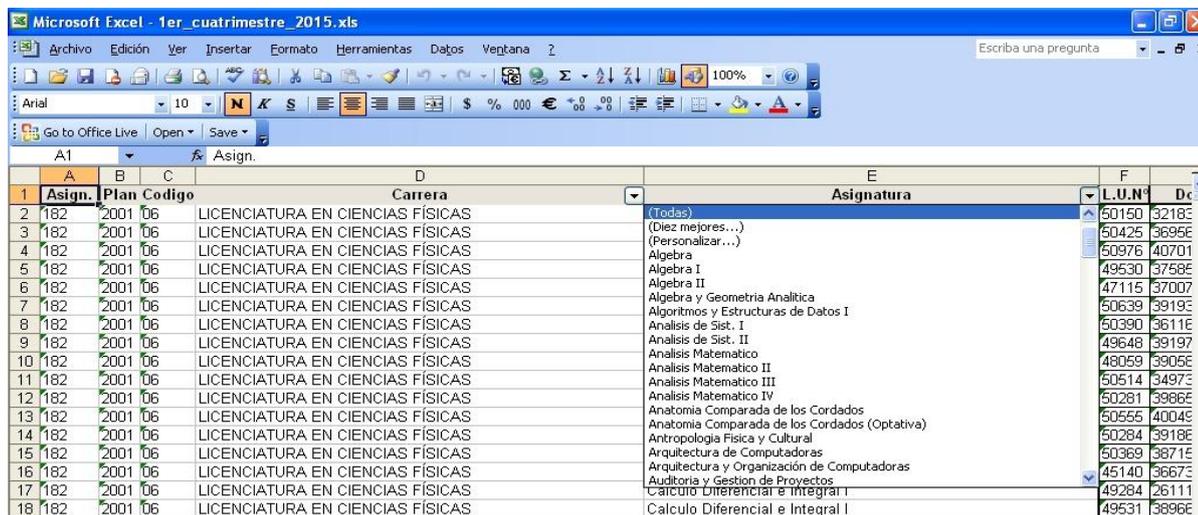
El filtrado **NO BORRA** información, solamente la mantiene oculta hasta que se desactiven los filtros utilizados.

El archivo Excel con la lista de alumnos proveniente de la intranet de la FaCENA, tiene activada por defecto la función de filtrado para las columnas de *Carrera* y *Asignatura*.

En el encabezado de la fila de títulos, a la derecha de *Carrera* y de *Asignatura* se observa un cuadrito con una punta de flecha apuntando hacia abajo  (marcados dentro de un círculo rojo en la imagen siguiente).



Si hace clic en uno de esos cuadritos, por ejemplo, el que está en *Asignatura*, aparecerá desplegada una lista ordenada alfabéticamente con todas las Asignaturas que contiene dicha columna.



Si desea ver solamente aquellos alumnos que se inscribieron al cursado de *Álgebra y Geometría Analítica*, ocultando la visualización de las restantes asignaturas, deberá seleccionar *Algebra y Geometría Analítica* en el cuadro desplegado y pulsar el botón del ratón sobre ella.

1	A	B	C	D	E	F	G
1	Asign.	Plan	Codigo	Carrera	Asignatura	L.U.Nº	Dc
2	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	(Todas)	50150	3218E
3	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	(Diez mejores...)	50425	3695E
4	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	(Personalizar...)	50976	4070I
5	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra	49530	3758E
6	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra I	47115	3700I
7	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra II	50639	3919E
8	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50390	3611E
9	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algoritmos y Estructuras de Datos I	49648	3919I
10	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Analisis de Sist. I	48059	3905E
11	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Analisis de Sist. II	50514	3497E
12	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Analisis Matematico	50281	3986E
13	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Analisis Matematico II	50555	4004E
14	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Analisis Matematico III	50284	3918E
15	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Analisis Matematico IV	50369	3871E
16	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Anatomia Comparada de los Cordados	45140	3667E
17	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Anatomia Comparada de los Cordados (Optativa)	49284	2611I
18	182	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Antropologia Fisica y Cultural	49531	3896E
					Arquitectura de Computadoras		
					Arquitectura y Organizacion de Computadoras		
					Auditoria y Gestion de Proyectos		
					Calculo Diferencial e Integral I		
					Calculo Diferencial e Integral I		

El resultado es el siguiente:

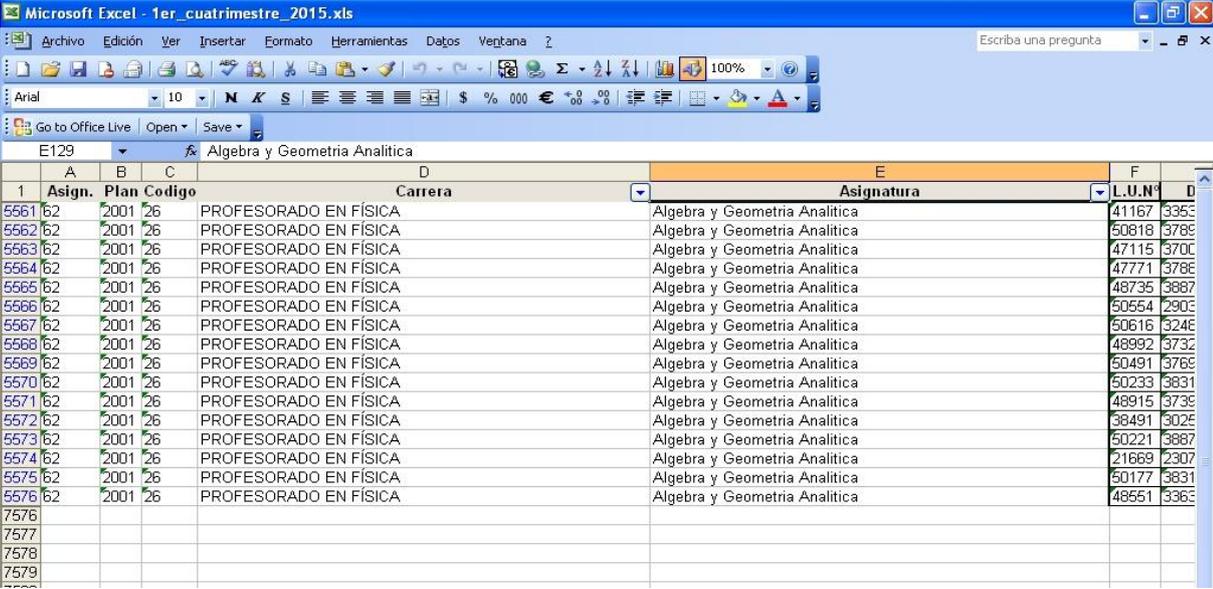
1	A	B	C	D	E	F	G
1	Asign.	Plan	Codigo	Carrera	Asignatura	L.U.Nº	Dc
129	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50150	3218E
130	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50425	3695E
131	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50976	4070I
132	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	49530	3758E
133	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	47115	3700I
134	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50639	3919E
135	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50390	3611E
136	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	49648	3919I
137	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50514	3497E
138	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50281	3986E
139	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50555	4004E
140	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	46581	3631E
141	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50284	3918E
142	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50369	3871E
143	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	45140	3667E
144	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	49531	3896E
145	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50213	3831E
146	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50677	4044I

Aparece desplegada la lista de alumnos que estén inscritos en dicha asignatura, ocultándose (no borrándose) los de las restantes asignaturas. El número de fila aparece en color azul, señalando que hay otras líneas ocultas.

Si además desea disponer de la lista de alumnos de *Algebra y Geometria Analitica*, pero solamente con los alumnos del *Profesorado en Fisica*, se realiza el procedimiento similar al comentado para el caso de la Asignatura, pero seleccionando la Carrera señalada en la lista desplegable de Carrera.

1	A	B	C	D	E	F	G
1	Asign.	Plan	Codigo	Carrera	Asignatura	L.U.Nº	Dc
129	62	2001	06	Orden ascendente	Algebra y Geometria Analitica	50150	3218E
130	62	2001	06	Orden descendente	Algebra y Geometria Analitica	50425	3695E
131	62	2001	06	(Todas)	Algebra y Geometria Analitica	50976	4070I
132	62	2001	06	(Diez mejores...)	Algebra y Geometria Analitica	49530	3758E
133	62	2001	06	(Personalizar...)	Algebra y Geometria Analitica	47115	3700I
134	62	2001	06	BIOQUÍMICA	Algebra y Geometria Analitica	50639	3919E
135	62	2001	06	INGENIERÍA ELÉCTRICA	Algebra y Geometria Analitica	50390	3611E
136	62	2001	06	INGENIERÍA EN AGRIMENSURA	Algebra y Geometria Analitica	49648	3919I
137	62	2001	06	INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA	Algebra y Geometria Analitica	50514	3497E
138	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50281	3986E
139	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS QUÍMICAS	Algebra y Geometria Analitica	50555	4004E
140	62	2001	06	PROFESORADO EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	46581	3631E
141	62	2001	06	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	50284	3918E
142	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50369	3871E
143	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	45140	3667E
144	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	49531	3896E
145	62	2001	06	LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS	Algebra y Geometria Analitica	50213	3831E

Quedando como resultado:



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "1er_cuatrimestre_2015.xls". The spreadsheet has the following columns: "Asign.", "Plan", "Codigo", "Carrera", "Asignatura", "L.U.N.", and "D.". The data rows show a list of courses and their corresponding L.U.N. and D. values.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Asign.	Plan	Codigo	Carrera	Asignatura	L.U.N.	D
5561	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	41167	3353
5562	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	50818	3788
5563	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	47115	3700
5564	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	47771	3788
5565	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	48735	3887
5566	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	50554	2903
5567	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	50616	3248
5568	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	48992	3732
5569	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	50491	3768
5570	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	50233	3831
5571	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	48915	3738
5572	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	38491	3028
5573	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	50221	3887
5574	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	21669	2307
5575	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	50177	3831
5576	62	2001	26	PROFESORADO EN FÍSICA	Algebra y Geometria Analitica	48551	3363
7576							
7577							
7578							
7579							

Si desea trabajar exclusivamente con los alumnos de esta lista, puede seleccionar y copiar las filas, y luego pegarlas en otra planilla de cálculo.

Recuerde, que ante cualquier consulta, puede dirigirse a su Secretario de Departamento Pedagógico para que el mismo le de las indicaciones necesarias sobre su problema particular.

Si desea conocer más sobre el uso de la planilla de cálculo Excel, puede ingresar a los siguientes enlaces:

Para Excel 2003:

<http://www.aulaclic.es/excel2003/index.htm>

Para Excel 2007:

<http://www.aulaclic.es/excel2007/index.htm>

Para Excel 2010:

<http://www.aulaclic.es/excel2010/index.htm>

http://www.gcfaprendelibre.org/tecnologia/curso/microsoft_excel_2010/introduccion_a_excel_2010/1.do