

Hojas de cálculo

Excel 2003 - A - Impares

PASOS INICIALES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE CLASE

1. Maximiza tanto el programa como el documento.
2. Utiliza siempre un Zoom de 100%.
3. Muestra los botones en dos filas para que puedas ver todos los botones.
4. Fuente y Tamaño: siempre se utilizará la fuente y el tamaño que viene por defecto, para los títulos utiliza un tamaño mayor.
5. Cambia el tamaño a cada columna para que quepan todos los datos, intentando que en la pantalla quepan todas las columnas.
6. Cada alumno realizará cada Libro en un archivo diferente y en hojas distintas, pero dentro del mismo documento.
7. Una vez finalizado el ejercicio, cambiar la apariencia de líneas y colores.
8. Guardar el documento en tu carpeta con el siguiente formato. Ejemplo:

Libro 01 - 05 - Álvarez Valderrama, Nicolás
Libro 02 - 05 - Álvarez Valderrama, Nicolás
Libro 03 - 05 - Álvarez Valderrama, Nicolás
Libro 04 - 05 - Álvarez Valderrama, Nicolás

PUNTUCIONES DE CADA LIBRO

Ejercicios a realizar por cada alumno/a:

4 Libros. Cada Libro consta de 6 hojas.

Cada hoja tiene una valoración de 1 punto.

- Ejercicio perfecto: 1,0 puntos
- Ejercicio con algún error: 0,7 “
- Ejercicio con 2 errores: 0,5 “
- Ejercicio con 3 o más errores: 0,2 “

1 Libro x 6 hojas x 1 punto cada hoja = 6 puntos por cada libro.

4 Libros x 6 puntos = 24 puntos



LIBRO 1: COMUNIDADES AUTONOMAS**Hoja 1: Ordenar por Comunidades. (Orden ascendente)****DENSIDAD DE POBLACIÓN POR COMUNIDADES**

Comunidades	Nº de provincias	Población	Extensión (km ²)	Densidad (habitantes/km ²)
Andalucía	8	7.234.873	87.579	
Aragón	3	1.187.546	47.699	
Asturias	1	1.087.885	10.604	
Baleares	1	760.379	4.992	
Canarias	2	1.606.534	7.447	
Cantabria	1	527.437	5.252	
Castilla y León	9	2.508.496	93.898	
Castilla-La Mancha	5	1.712.529	79.408	
Cataluña	4	6.090.040	32.140	
Cdad. Valenciana	3	4.009.329	23.253	
Ceuta	1	68.796	20	
Extremadura	2	1.070.244	41.635	
Galicia	4	2.742.622	29.560	
La Rioja	1	264.941	5.027	
Madrid	1	5.022.289	8.022	
Melilla	1	59.576	13	
Murcia	1	1.097.249	11.313	
Navarra	1	520.574	9.799	
País Vasco	3	2.098.055	7.085	
Total				

Hoja 2: Ordenar por % de paro. (Orden ascendente)**POBLACIÓN ACTIVA POR COMUNIDADES**

Comunidades	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Parados	Pobl. activa	% paro
Andalucía	217.500	257.400	207.000	1.271.300	844.500		
Aragón	43.900	110.000	31.900	249.900	52.900		
Asturias	34.600	66.500	39.100	184.700	68.900		
Baleares	7.400	31.300	33.200	226.500	28.500		
Canarias	32.700	41.500	67.700	399.000	124.100		
Cantabria	17.100	35.900	20.700	100.500	38.600		
Castilla y León	99.200	155.200	87.800	487.000	170.200		
Castilla-La Mancha	71.000	109.900	77.900	292.300	106.000		
Cataluña	81.400	685.100	213.100	1.366.100	384.000		
Cdad. Valenciana	80.300	365.300	124.400	811.100	278.100		
Ceuta	100	800	1.200	17.900	6.900		
Extremadura	48.500	28.200	38.900	177.900	114.100		
Galicia	179.100	167.000	100.700	472.700	188.400		
La Rioja	9.300	28.700	8.800	43.800	10.900		
Madrid	19.100	322.400	162.300	1.327.100	363.500		
Melilla	100	800	1.200	18.000	7.000		
Murcia	50.300	66.000	36.900	217.300	77.000		
Navarra	19.800	63.600	15.300	107.400	21.900		
País Vasco	18.000	212.300	62.200	446.800	149.800		
Total							



Hoja 3: Ordenar por CV tantos por mil. (Orden ascendente)

CRECIMIENTO VEGETATIVO POR COMUNIDADES

Comunidades	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento vegetativo	Población	CV tantos por mil
Andalucía	76.331	57.882		7.234.873	
Aragón	9.411	12.639		1.187.546	
Asturias	6.524	11.658		1.087.885	
Baleares	8.071	7.749		760.379	
Canarias	16.883	11.119		1.606.534	
Cantabria	3.900	5.180		527.437	
Castilla y León	17.869	24.161		2.508.496	
Castilla-La Mancha	15.954	15.461		1.712.529	
Cataluña	55.815	55.824		6.090.040	
Cdad. Valenciana	36.220	36.495		4.009.329	
Ceuta	983	451		68.796	
Extremadura	10.077	10.233		1.070.244	
Galicia	18.251	28.022		2.742.622	
La Rioja	2.150	2.484		264.941	
Madrid	48.083	37.344		5.022.289	
Melilla	1.004	404		59.576	
Murcia	12.951	8.921		1.097.249	
Navarra	4.957	4.738		520.574	
País Vasco	16.377	17.319		2.098.055	
Total					

Hoja 4: Ordenar por Renta per capital. (Orden ascendente)

RENTA PER CAPITAL POR COMUNIDADES

Comunidades	Presupuestos generales	Presupuesto en millones	Población	Renta per cápita
Andalucía	15.512,36 €		7.234.873	
Aragón	1.907,37 €		1.187.546	
Asturias	965,96 €		1.087.885	
Baleares	725,54 €		760.379	
Canarias	3.444,80 €		1.606.534	
Cantabria	585,42 €		527.437	
Castilla y León	3.014,92 €		2.508.496	
Castilla-La Mancha	2.552,36 €		1.712.529	
Cataluña	11.758,99 €		6.090.040	
Cdad. Valenciana	6.738,40 €		4.009.329	
Ceuta	56,36 €		68.796	
Extremadura	1.651,13 €		1.070.244	
Galicia	5.888,19 €		2.742.622	
La Rioja	391,39 €		264.941	
Madrid	4.435,98 €		5.022.289	
Melilla	48,48 €		59.576	
Murcia	917,79 €		1.097.249	
Navarra	2.042,55 €		520.574	
País Vasco	4.424,33 €		2.098.055	
Total				



Hoja 5: Ordenar por % por familia. (Orden ascendente)

NÚMERO DE ORDENADORES POR COMUNIDADES

Comunidades	Nº de ordenadores por familia	Población	% por familia
Andalucía	1.200.000	7.234.873	
Aragón	410.000	1.187.546	
Asturias	260.000	1.087.885	
Baleares	105.000	760.379	
Canarias	542.000	1.606.534	
Cantabria	220.000	527.437	
Castilla y León	250.000	2.508.496	
Castilla-La Mancha	255.000	1.712.529	
Cataluña	1.220.000	6.090.040	
Cdad. Valenciana	860.000	4.009.329	
Ceuta	8.400	68.796	
Extremadura	265.000	1.070.244	
Galicia	427.000	2.742.622	
La Rioja	230.000	264.941	
Madrid	845.000	5.022.289	
Melilla	9.200	59.576	
Murcia	125.000	1.097.249	
Navarra	102.400	520.574	
País Vasco	400.000	2.098.055	
Total			

Hoja 6: Ordenar por % Crecimiento. (Orden ascendente)

PORCENTAJE DE NACIMIENTOS

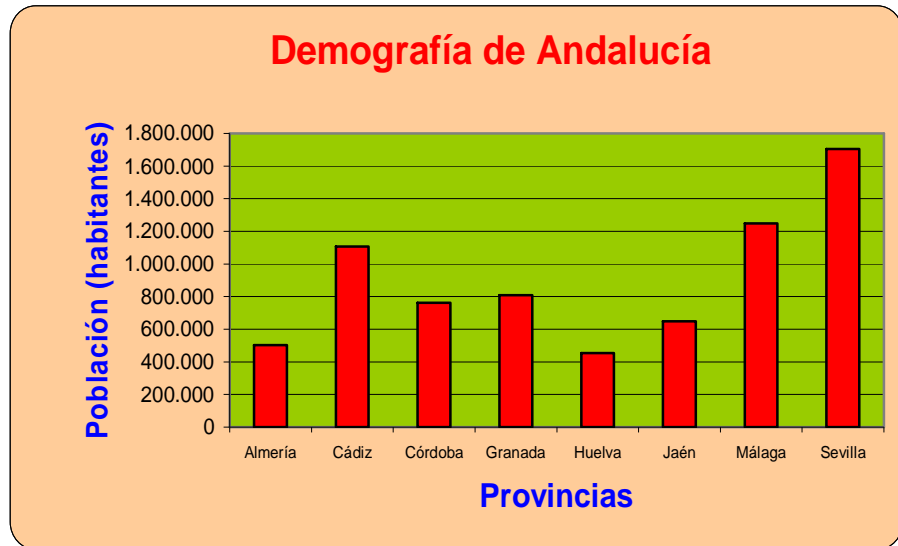
Comunidades	Nacimientos	Defunciones	Población	% de nacidos	% de difuntos	% Crecimiento
Andalucía	76.331	57.882	7.234.873			
Aragón	9.411	12.639	1.187.546			
Asturias	6.524	11.658	1.087.885			
Baleares	8.071	7.749	760.379			
Canarias	16.883	11.119	1.606.534			
Cantabria	3.900	5.180	527.437			
Castilla y León	17.869	24.161	2.508.496			
Castilla-La Mancha	15.954	15.461	1.712.529			
Cataluña	55.815	55.824	6.090.040			
Cdad. Valenciana	36.220	36.495	4.009.329			
Ceuta	983	451	68.796			
Extremadura	10.077	10.233	1.070.244			
Galicia	18.251	28.022	2.742.622			
La Rioja	2.150	2.484	264.941			
Madrid	48.083	37.344	5.022.289			
Melilla	1.004	404	59.576			
Murcia	12.951	8.921	1.097.249			
Navarra	4.957	4.738	520.574			
País Vasco	16.377	17.319	2.098.055			
Total						



LIBRO 2: GRÁFICOS

Hoja 1:

Andalucía	Población
Almería	501.761
Cádiz	1.105.762
Córdoba	761.401
Granada	808.053
Huelva	454.735
Jaén	648.551
Málaga	1.249.290
Sevilla	1.705.320



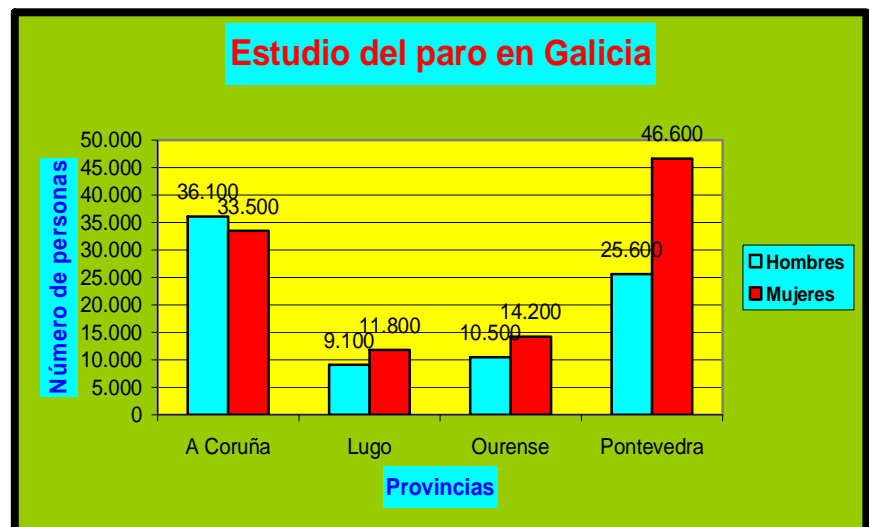
Hoja 2:

Cataluña	Extensión (km²)
Barcelona	7.728
Girona	5.911
Lleida	12.201
Tarragona	6.301



Hoja 3:

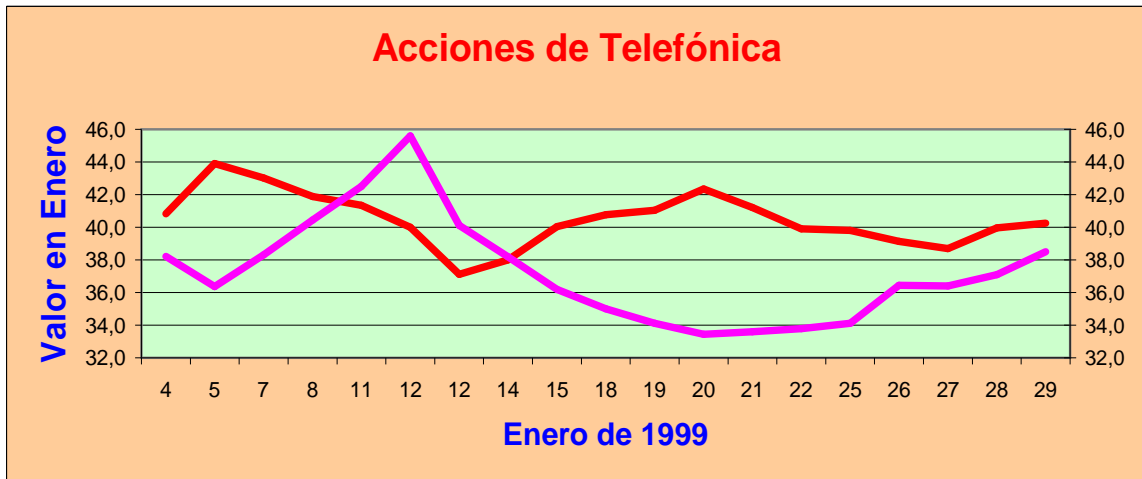
Estudio del paro		
Galicia	Hombres	Mujeres
A Coruña	36.100	33.500
Lugo	9.100	11.800
Ourense	10.500	14.200
Pontevedra	25.600	46.600



Hoja 4:

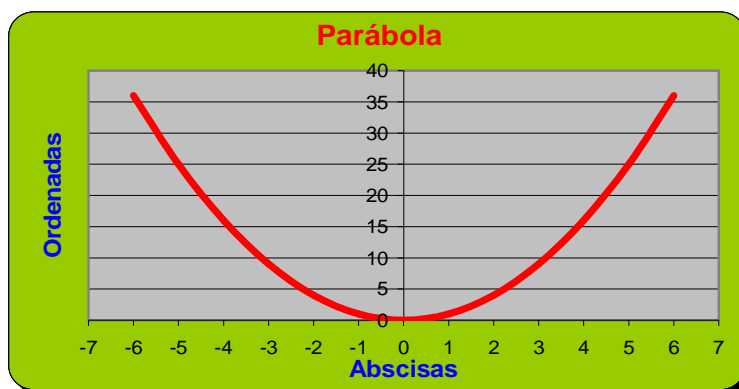
Acciones TELEFONICA, enero de 1999

Mes	4	5	7	8	11	12	12	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29
Ene.	40,8	43,9	43,0	41,9	41,4	40,0	37,1	38,0	40,0	40,8	41,0	42,4	41,2	39,9	39,8	39,1	38,7	40,0	40,3
Feb.	38,2	36,4	38,3	40,5	42,5	45,6	40,1	38,2	36,2	35,0	34,1	33,5	33,6	33,8	34,1	36,5	36,4	37,1	38,5



Hoja 5:

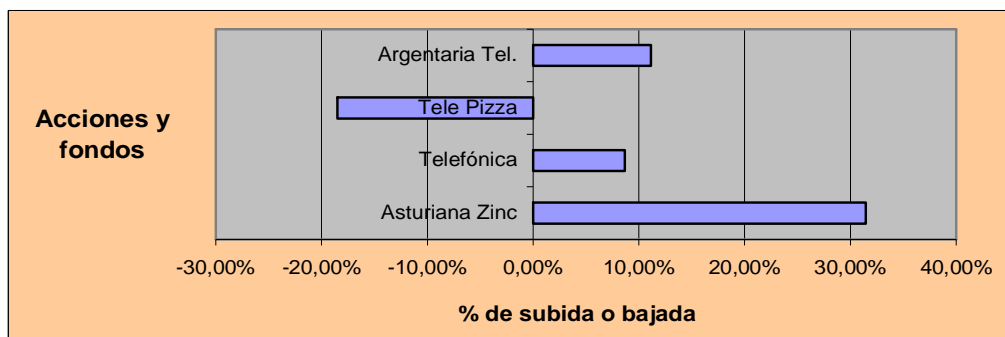
x	x ²
-6	36
-5	25
-4	16
-3	9
-2	4
-1	1
0	0
1	1
2	4
3	9
4	16
5	25
6	36



Hoja 6:

ACCIONES Y FONDOS

Empresas	Titulos	25-ene-03	13-abr-03	Benef./Pérdidas	% subida o bajada
Asturiana Zinc	627	8,33	10,95		
Telefónica	400	39,8	43,25		
Tele Pizza	1000	8,38	6,83		
Argentaria Tel.	200	10,6	11,78		



LIBRO 3: ESTADÍSTICA

Hoja 1:

Congreso de los Diputados			
Partidos políticos	Escaños	Frec. Relativa	Frec. Porcentual
PP	156		
PSOE	141		
IU	16		
OTROS	35		
Total	348		



Hoja 2:

NÚMERO DE HIJOS QUE TIENEN 120 PAREJAS			
Nº de hijos	Nº de parejas	Frec. Relativa	Frec. Porcentual
0	5		
1	20		
2	40		
3	35		
4	12		
5	5		
6	3		
Total	120		



Hoja 3:

Estudio de la natalidad				
2	2	1	5	2
3	1	2	1	3
1	5	0	2	1
0	4	1	3	2
1	1	2	1	0
Nº de datos				
Medidas de centralización				
Media				
Mediana				
Moda				

Hoja 4:

Notas de Informática de Bachillerato									
5	8	3	6	4	8	9	6	9	8
6	8	4	7	3	9	9	7	10	9
7	9	5	8	4	0	6	10	1	3
6	10	4	7	5	10	3	8	0	4
5	9	3	6	6	1	7	9	2	5
6	8	4	7	5	5	4	3	6	5
7	9	5	8	4	6	8	4	7	6
8	10	6	9	6	7	9	5	8	9
7	0	5	8	7	8	10	6	9	10
6	10	4	7	10	8	9	7	7	8
Nº de datos									
Medidas de centralización									
Media									
Mediana									
Moda									

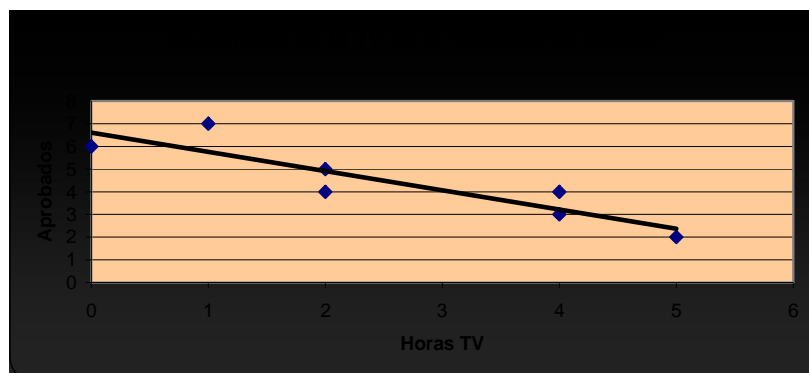
Hoja 5:

RECUENTO DE MODALIDADES		
SF	SF	SF
IN	SF	IN
BI	IN	SF
NT	BI	BI
SF	NT	NT
SB	SB	
SF	NT	
IN	IN	
SF	SF	
BI	IN	

Modalidad	Recuento
IN	6
SF	9
BI	4
NT	4
SB	2
Total de Notas	25

Hoja 6:

Incidencia de la TV en el rendimiento escolar	Horas TV	Aprobados
Alumno 1	1	7
Alumno 2	5	2
Alumno 3	2	4
Alumno 4	4	3
Alumno 5	2	5
Alumno 6	0	6
Alumno 7	4	4



LIBRO 4: FORMATOS CONDICIONALES

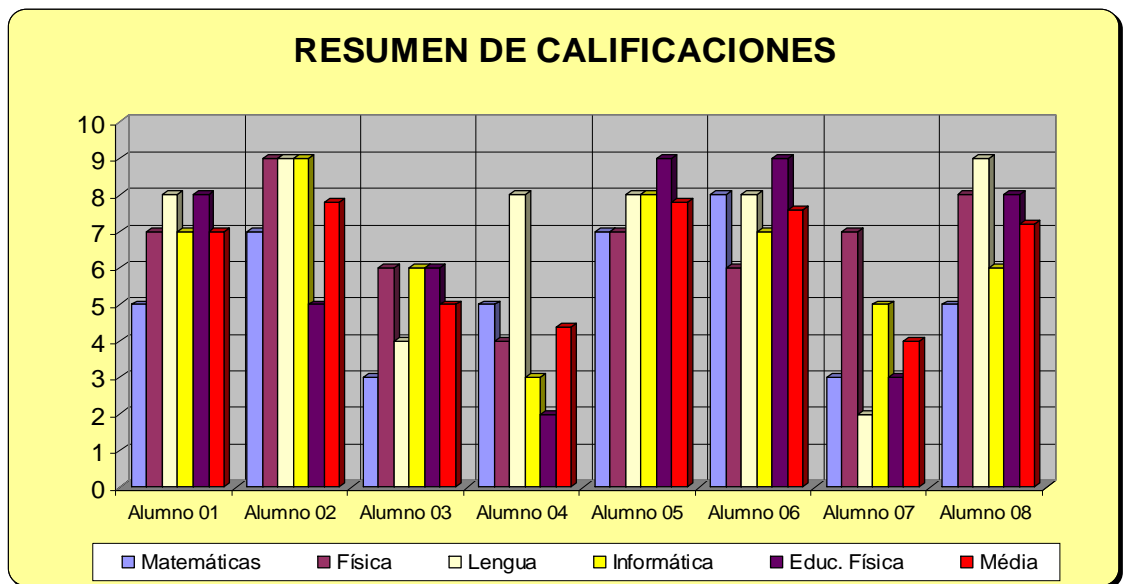
Hoja 1:

MEDIA ARITMÉTICA DEL CURSO 1º DE BACHILLERATO							
	Matemáticas	Física	Lengua	Informática	Educ. Física	Mé debate	PROMOCIONA NO PROMOCIONA
Alumno 01	5	7	8	7	8		
Alumno 02	7	9	9	9	5		
Alumno 03	3	6	4	6	6		
Alumno 04	5	4	8	3	2		
Alumno 05	7	7	8	8	9		
Alumno 06	8	6	8	7	9		
Alumno 07	3	7	2	5	3		
Alumno 08	5	8	9	6	8		
Media de Clase							

Media de la clase		CURSO CON
Número de Notas		MUCHO ÉXITO
Nota más Baja		ÉXITO
Nota más Alta		POCO ÉXITO
Nota que más se repite		

Notas suspensas	
Notas aprobadas	

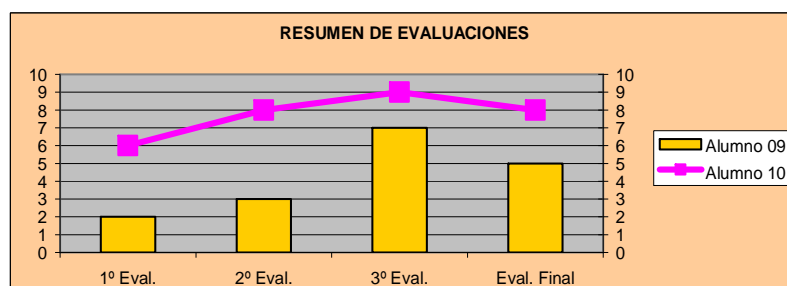
Hoja 2:



Hoja 3:

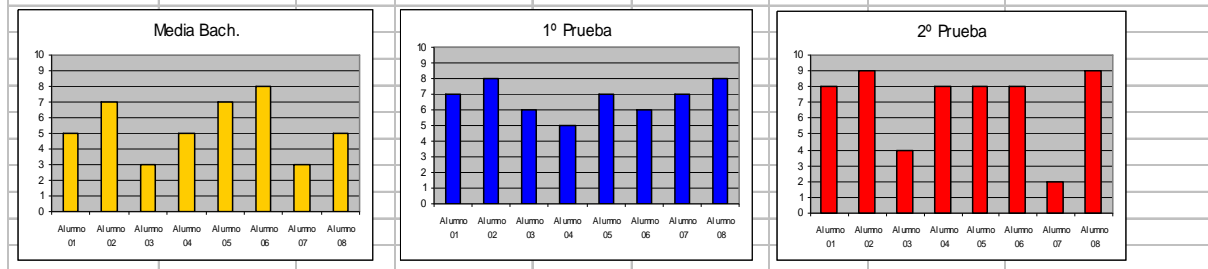
RESUMEN DE EVALUACIONES

	1º Eval.	2º Eval.	3º Eval.	Eval. Final	Media	REPITE / SELECTIVIDAD
Alumno 09	2	3	7	5		
Alumno 10	6	8	9	8		

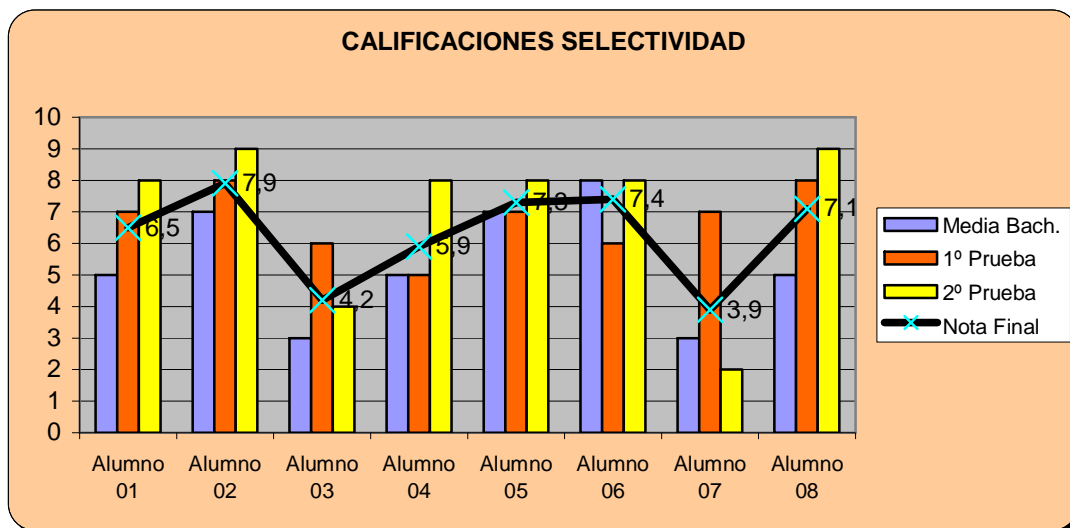


Hoja 4:

CALIFICACIONES PARA SELECTIVIDAD							
	Media Bach.	40%	1º Prueba	30%	2º Prueba	30%	Nota Final
Alumno 01	5		7		8		
Alumno 02	7		8		9		
Alumno 03	3		6		4		
Alumno 04	5		5		8		
Alumno 05	7		7		8		
Alumno 06	8		6		8		
Alumno 07	3		7		2		
Alumno 08	5		8		9		
Media de Clase							



Hoja 5:



Hoja 6:

