

c) Barras superpuestas

Ejemplo.

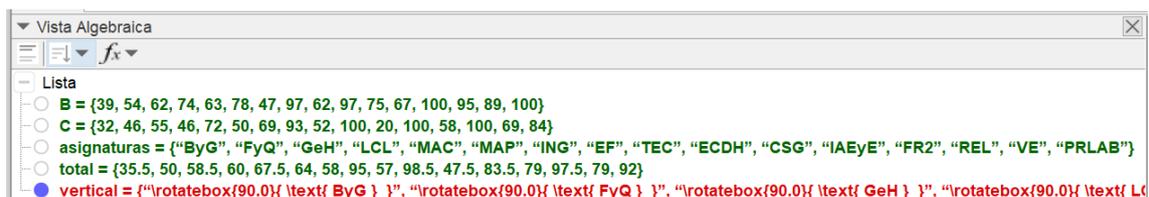
Siguiendo con el ejemplo del apartado anterior, supóngase que sólo se quiere comparar los datos de los cursos 3º B, 3º C y el Total.

La hoja de cálculo en GeoGebra queda así:

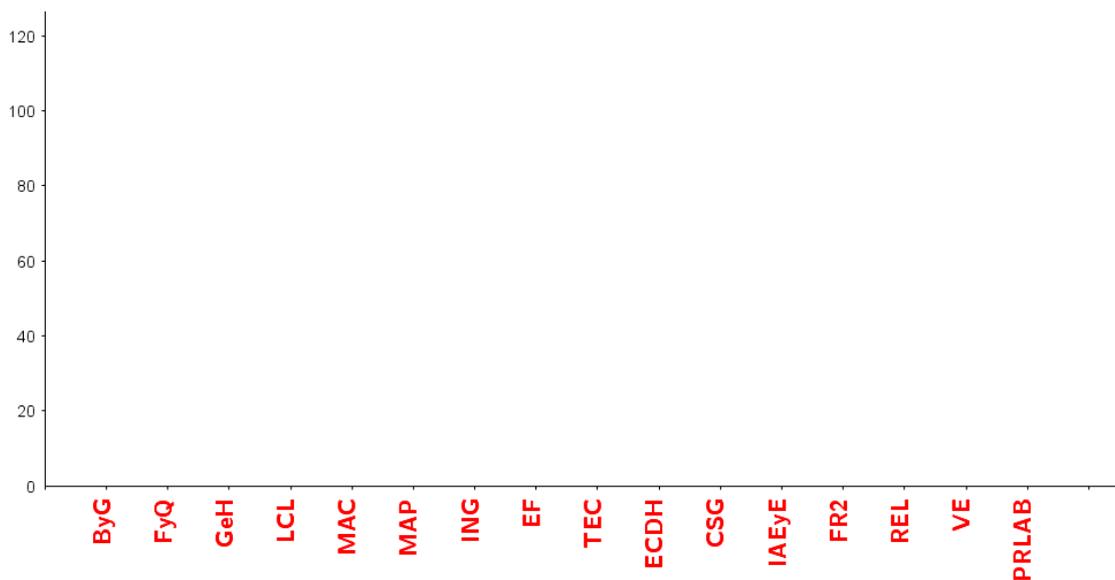
▼ Hoja de Cálculo				
f_x	N	C		
	A	B	C	D
1		3º B	3º C	Total
2				
3				
4	ByG	39	32	35.5
5	FyQ	54	46	50
6	GeH	62	55	58.5
7	LCL	74	46	60
8	MAC	63	72	67.5
9	MAP	78	50	64
10	ING	47	69	58
11	EF	97	93	95
12	TEC	62	52	57
13	ECDH	97	100	98.5
14	CSG	75	20	47.5
15	IAEyE	67	100	83.5
16	FR2	100	58	79
17	REL	95	100	97.5
18	VE	89	69	79
19	PRLAB	100	84	92

Se ha prescindido de la columna que contiene los números de orden asignados a cada asignatura.

La Vista Algebraica muestra:



Y la Vista Gráfica:



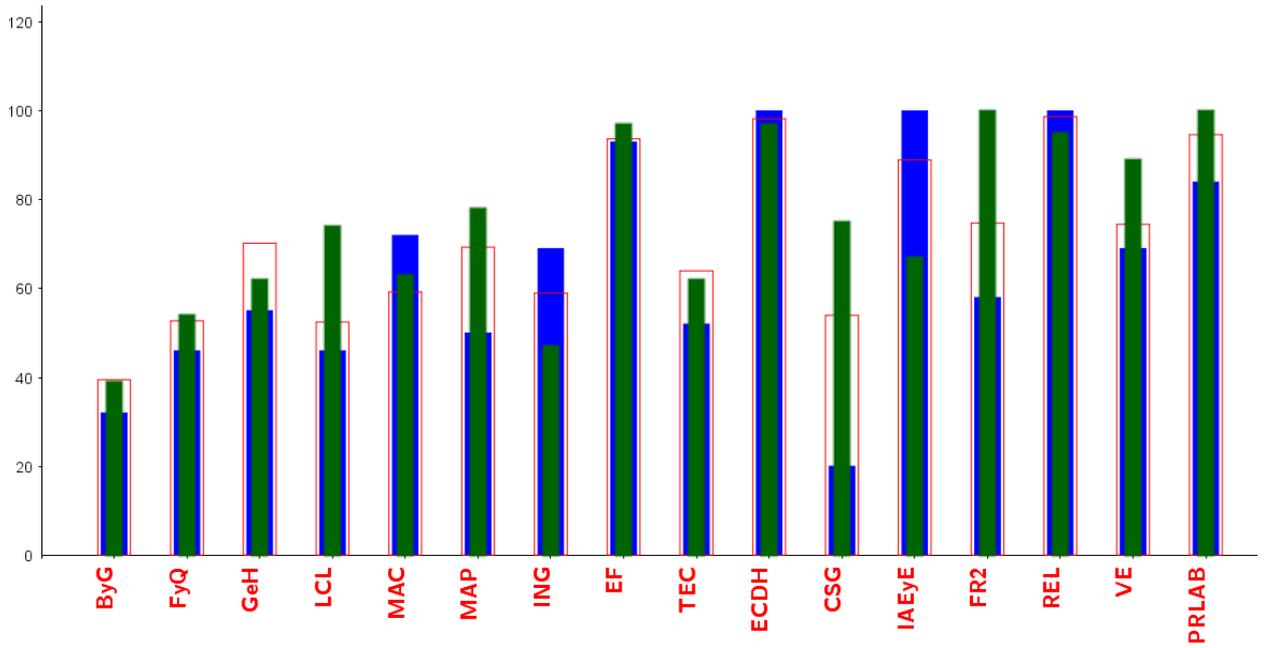
Para dibujar las barras superpuestas basta ejecutar las siguientes órdenes:

Barras(asignaturas, B,0.2) en cuyas propiedades se elige color **verde oscuro** sólido.

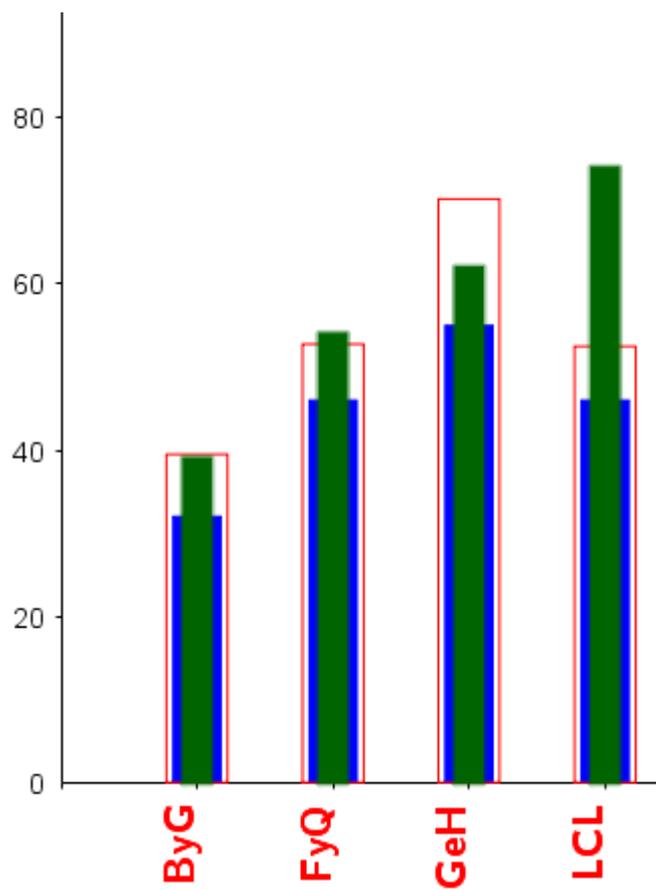
Barras(asignaturas, C,0.35) en cuyas propiedades se elige color **azul** sólido.

Barras(asignaturas, total,0.45) en cuyas propiedades se elige color **rojo** sin relleno.

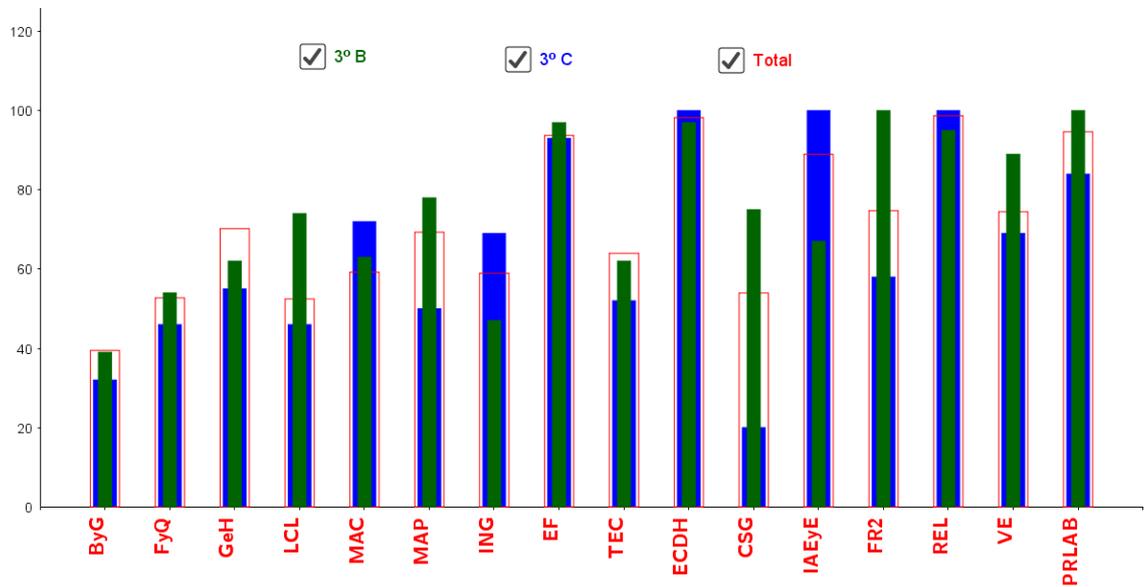
El gráfico queda:



Un detalle de la gráfica anterior permite ver con más claridad el resultado obtenido.



Para poder interpretar mejor los resultados y permitir hacer comparaciones de grupos entre sí y entre cada grupo y el total se puede añadir una **Casilla de control** para cada una de las barras.



Y se pueden comparar grupos entre sí.

