

Practica mientras aprendes con los archivos de ejercicios.

Descarga los archivos que el instructor utiliza para enseñar el curso. Sigue las instrucciones y aprende viendo, escuchando y practicando.

Instructor



Miguel Ángel Franco García

Cert Prep: Excel Associate - Microsoft Office Specialist for Office 2019 and Office 365

Detalles del curso

Optimiza tu trabajo en Excel con la variada lista de trucos que te presenta este curso. Esta formación te presenta importantes detalles sobre la propia configuración de Excel, hasta técnicas que servirán para proteger nuestra información o aumentar nuestra velocidad de trabajo. Este curso es, en definitiva, una excelente recopilación de trucos agrupados por objetivo, para que encuentres el tip adecuado que te servirá para ahorrar tiempo y esfuerzo pensada para cualquier persona que trabaje con Microsoft Excel.

Aptitudes tratadas en este curso

Hojas de cálculo

Microsoft Excel

Cómo hacer un gráfico interactivo

Vamos a aprender un gráfico interactivo, es decir, con el que podamos interactuar, y, decidir qué información queremos.

Lo vamos a hacer sirviéndonos de unos controles especiales como pueda ser los botones de opción, y, también de la función ELEGIR.

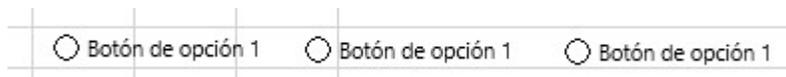
Mediante dichos botones, que tipo de puntuación queremos, de entre las tres posibles de esta tabla de clasificación de equipos de fútbol.

	Puntos en casa	Puntos fuera	Puntos totales	
Barcelona	27	22	49	Barcelona
Atlético	27	22	49	Atlético
R. Madrid	24	20	44	R. Madrid
Athletic	26	10	36	Athletic
R. Sociedad	20	12	32	R. Sociedad
Villarreal	15	16	31	Villarreal
Sevilla	17	12	29	Sevilla
Valencia	16	7	23	Valencia
Granada	9	14	23	Granada
Getafe	14	9	23	Getafe
Espanyol	14	8	22	Espanyol
Málaga	12	8	20	Málaga
Levante	9	11	20	Levante
Almería	9	10	19	Almería
Osasuna	11	7	18	Osasuna
Elche	8	9	17	Elche
Celta	7	9	16	Celta
Valladolid	10	6	16	Valladolid
Rayo	6	7	13	Rayo
Betis	9	2	11	Betis

Vamos a empezar por crear los tres botones de opción, pero, para ello necesitamos tener la ficha desarrollador, o, programador activa, si no es así, tenemos que ir a la ficha archivo – opciones – personalizar cinta de opciones, y, marcar la casilla programador o desarrollador.

Vamos a esa ficha desarrollador, y, desplegamos insertar, ahora, dentro de controles de formulario, tenemos que elegir botón de opción, hacemos clic en cualquier sitio.

Ahora, con la tecla <CTRL> podemos duplicar, y, duplicar.



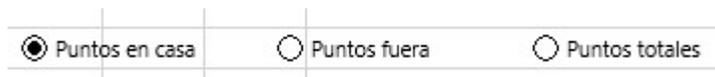
Si seleccionamos los tres, podíamos ir a la pestaña formato, y, alinear a la parte superior.

También, podíamos distribuir horizontalmente, y, así nos aseguramos de que tiene la misma distancia entre botón y botón.

Ahora, debemos de editar las etiquetas, por ejemplo, vamos a poner en la primera, puntos en casa.

En la segunda, vamos a poner puntos fuera.

Y, en la tercera, puntos totales.



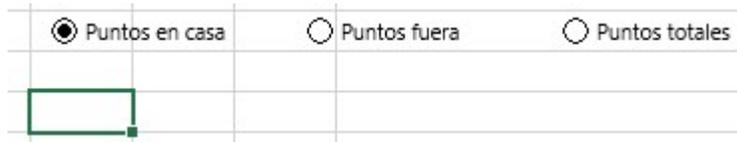
Hacemos clic con el botón alternativo del raton en cualquiera de los botones de opcion, y, elegimos formato de control.



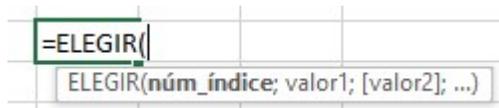
En vincular con la celda, seleccionamos M13, y, aceptamos.

Cuando seleccionamos un botón de opción, en la celda M13, pondrá el valor que corresponda, es decir, 1, 2, o, 3.

Ahora, debemos introducir la función ELEGIR en esta celda.



Ponemos lo siguiente:



En num_índice, seleccionamos M13, y, bloqueamos con F4.

Como valor1, va a ser esta celda.

	Puntos en casa	Puntos fuera	Puntos totales				
Barcelona	27	22	49	Barcelona	<input checked="" type="radio"/> Puntos en casa	<input type="radio"/> Puntos fuera	<input type="radio"/> Puntos totales
Atlético	27	22	49	Atlético			
R. Madrid	24	20	44	R. Madrid	=ELEGIR(M13;D13		
Athletic	26	10	36	Athletic	ELEGIR(núm_índice; valor1; [valor2]; [valor3]; ...)		
B. Sociedad	20	12	32	B. Sociedad			

Como valor2, esta.

	Puntos en casa	Puntos fuera	Puntos totales				
Barcelona	27	22	49	Barcelona	<input checked="" type="radio"/> Puntos en casa	<input type="radio"/> Puntos fuera	<input type="radio"/> Puntos totales
Atlético	27	22	49	Atlético			
R. Madrid	24	20	44	R. Madrid	=ELEGIR(M13;D13;E13		
...			

Y valor3, esta.

	Puntos en casa	Puntos fuera	Puntos totales				
Barcelona	27	22	49	Barcelona	<input checked="" type="radio"/> Puntos en casa	<input type="radio"/> Puntos fuera	<input type="radio"/> Puntos totales
Atlético	27	22	49	Atlético			
R. Madrid	24	20	44	R. Madrid	=ELEGIR(M13;D13;E13;F13		
...			

Aceptamos.

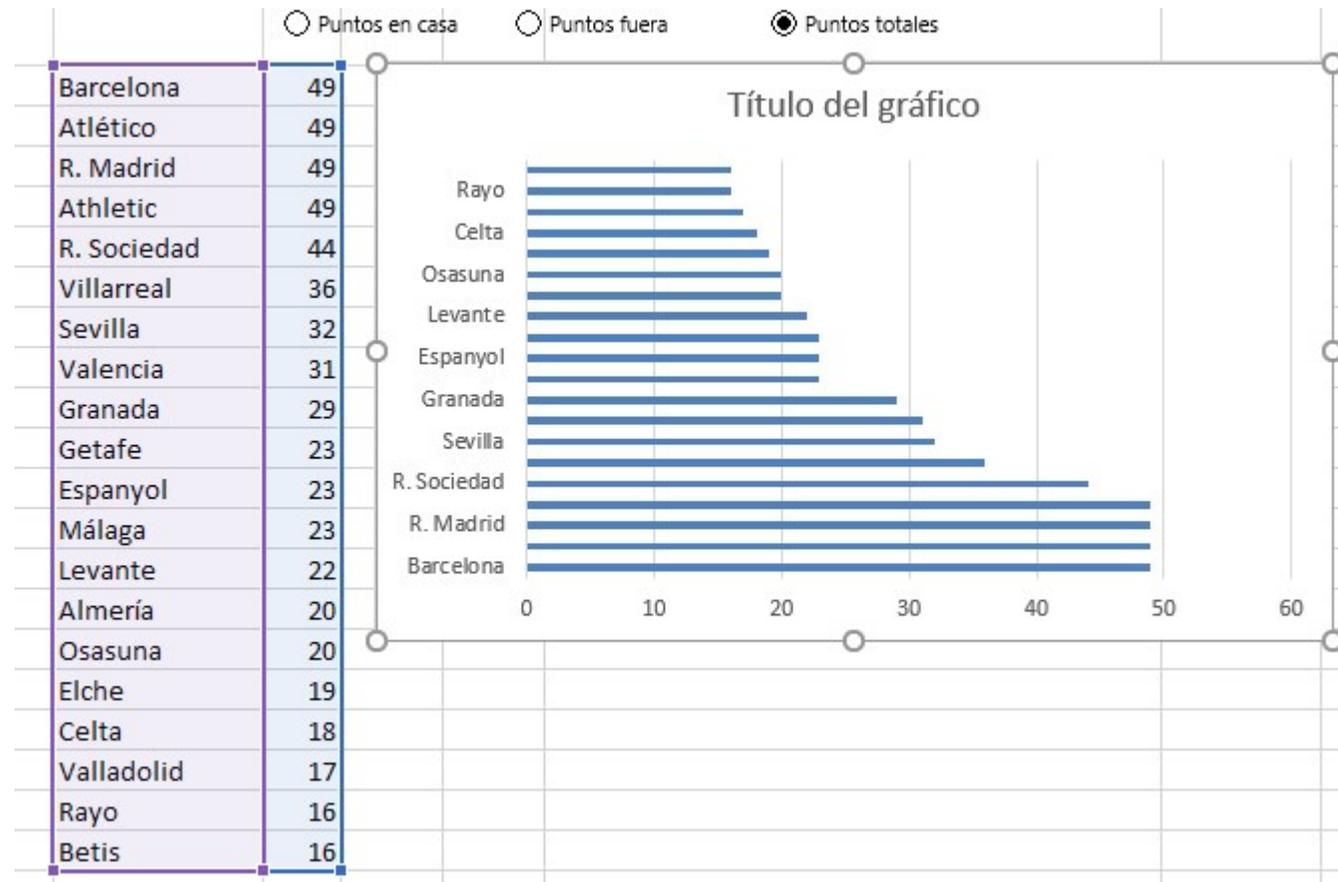
<input checked="" type="radio"/> Puntos en casa	<input type="radio"/> Puntos fuera	<input type="radio"/> Puntos totales
27		

Ahora, tenemos que rellenar hasta la última posición.

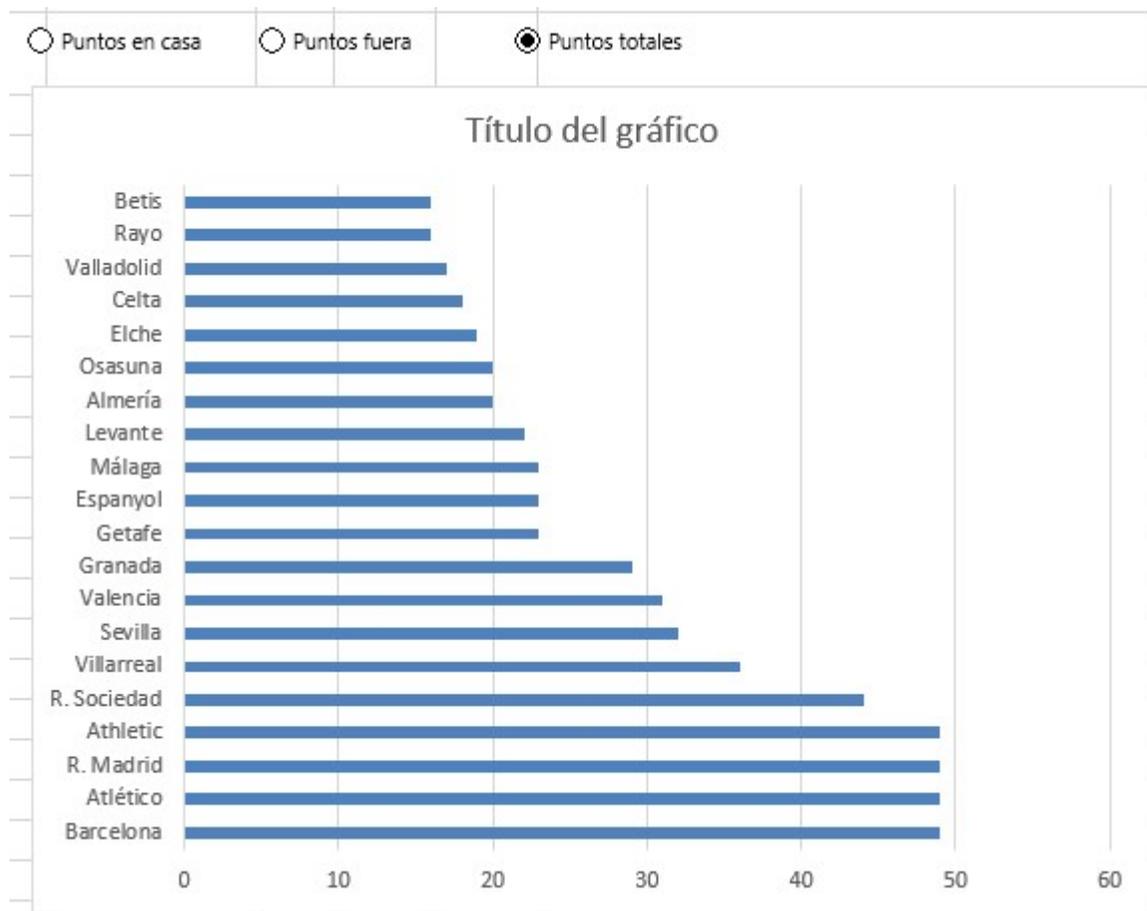
	Puntos en casa	Puntos fuera	Puntos totales		
Barcelona	27	22	49	Barcelona	<input checked="" type="radio"/> Pun
Atlético	27	22	49	Atlético	
R. Madrid	24	20	44	R. Madrid	27
Athletic	26	10	36	Athletic	27
R. Sociedad	20	12	32	R. Sociedad	24
Villarreal	15	16	31	Villarreal	26
Sevilla	17	12	29	Sevilla	20
Valencia	16	7	23	Valencia	15
Granada	9	14	23	Granada	17
Getafe	14	9	23	Getafe	16
Espanyol	14	8	22	Espanyol	9
Málaga	12	8	20	Málaga	14
Levante	9	11	20	Levante	14
Almería	9	10	19	Almería	12
Osasuna	11	7	18	Osasuna	9
Elche	8	9	17	Elche	9
Celta	7	9	16	Celta	11
Valladolid	10	6	16	Valladolid	8
Rayo	6	7	13	Rayo	7
Betis	9	2	11	Betis	10

Podemos comprobar que si elegimos puntos fuera, cambia los valores.

Ahora, vamos a seleccionar los datos para convertirlo en un gráfico, vamos a la ficha insertar, y, elegimos gráficos de barras agrupadas en 2D.



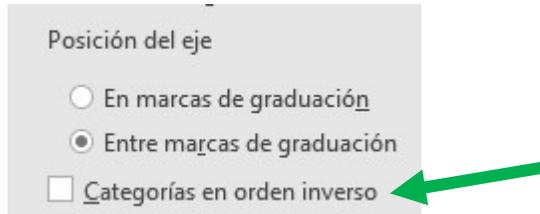
Podemos poner el gráfico encima de los datos, porque, en principio los datos no nos van a ser falta.



Llegados aquí, lo que tenemos que exigir al gráfico, es que represente a los equipos de futbol en el mismo orden que la tabla original.

Para ello, hacemos clic con el botón alternativo del ratón, en cualquier de los equipos en el gráfico, y, seleccionamos dar formato al eje.

Vemos que hay una casilla, que puede hacer algo por nosotros.



Ahora, aparecen en el orden correcto, el título lo podíamos editar, y, poner un nombre más descriptivo, por ejemplo, Primera división.

Podíamos quitar las líneas de división de la cuadrícula, y, el borde del gráfico.

A M13, como no nos hace falta, podemos asignarle un color blanco.

