

## EJERCICIO BUSCARV

Creamos esta tabla con datos personales en la hoja1 de un libro llamado Ejemplo BuscarV

Nombre	Altura	Edad	Estado CIVIL
Alejandra	1,75	25	Casada
Jaime	1,67	36	Casado
Soraya	1,64	22	Soltera
Ana María	1,63	16	Soltera
Rosario	1,70	23	Casada
Juan Antonio	1,89	59	Soltero

Cuando vayamos a usar la función de buscarv es bueno dar nombre a la tabla, seleccionamos toda la tabla excepto los títulos que no son necesarios y arriba a la izquierda le damos de nombre PERSONAS y return.

Y ahora vamos a poner en otra hoja del mismo libro esto

Nombre	Estado Civil

En nombre escribes por ejemplo Rosario, y luego vamos a calcular el dato del estado civil. Sitúate en la celda de debajo de Estado Civil y escribes

=buscarv(seleccionas el nombre;personas;4;falso)

Lo del 4 es número de columna de la tabla donde está el dato a mostrar. Y lo de falso es porque no tenemos ordenados los nombres.

Luego para dejarlo mejor y que no tengan que estar escribiendo el nombre, podemos crear un desplegable, selecciona la celda donde van a escribir el nombre, luego vas a Datos Validación, en permitir Eliges Lista, y luego en origen vas y seleccionas la lista de los nombres de la hoja1.

Así ahora verás que ya sale el desplegable, y no cometerán errores al escribirlos. A esas celdas donde pones desplegables es recomendarles ponerles un color con el botón de pintura, para saber que hay algo para elegir.

Luego en la hoja 2, añade una columna que ponga Altura y otra Edad, y escribe adecuadamente la fórmula de buscarv.

Ahora en la hoja1, añade una nueva persona debajo y rellena sus datos, veremos que en el desplegable de la hoja2 no saldrá, por lo que vuelves a DATOS/VALIDAR y le cambias el origen.

Aun así, no funcionará el ejercicio porque no irá bien el buscar, el tema está en que el nombre de personas no abarca el nuevo nombre, para solucionarlo vas a FORMULAS y ADMINISTRAR NOMBRES, y le cambias el rango, así ya funcionará.

## En un nuevo libro llamado PELICULAS

Escribe esta tabla (recuerda poner el formato personalizado para las duraciones)

Película	Género	Duración	Actor Principal
Terminator	Acción y Ciencia ficción	130 min	Arnold
Rocky	Acción y deporte	105 min	Sylvester
Bajarse al moro	Comedia	95 min	Verónica
Juegos del hambre	Acción y Ciencia ficción	100 min	Jennifer
The Game	Acción	105 min	Michael
Un día de furia	Acción	98 min	Michael

Y en la **hoja2**, como hicimos antes, una pequeña tabla, que se pueda elegir de un desplegable la película y nos muestre su actor principal.

Por último, añade una nueva película con los datos que quieras en la **hoja1**, y haz que todo siga funcionando, el desplegable y el cálculo del actor.

Luego en esa **hoja2**, añade otra columna para que aparezca la duración.

Y haz un gráfico que muestre las películas y su duración (de tipo columnas con el valor de los minutos encima de cada columna).