

# Excel - Ejercicio 11

## Temas implicados

Conceptos básicos, formatos de celda, concepto de lista, ordenación y filtros avanzados

## Instrucciones

Para realizar este ejercicio hay que abrir el archivo "Listado de Productos". Este libro contiene una tabla de productos donde se deben observar los campos que contienen.

1.- Crear un duplicado de la hoja "Listado de Productos" y llamarla "Productos Ordenados". Dicho listado debe ordenarse por Suspendido ascendente, luego por Categoría ascendente y luego por PrecioUnidad descendente.

2.- Crear una tercera hoja llamada "Productos reducidos" donde con ayuda de los filtros avanzados se extraigan en la celda A3 Los campos NombreProducto, Proveedor, Categoría, PrecioUnidad y UnidadesEnExistencia de la tabla original (Listado de Productos). La tabla resultante debe quedar ordenada por Proveedor y luego por UnidadesEnExistencia.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	<b>NombreProducto</b>	<b>Proveedor</b>	<b>Categoría</b>	<b>PrecioUnidad</b>	<b>UnidadesEnExistencia</b>
4	Vino Côte de Blaye	Aux joyeux ecclésiastiques	Bebidas	263,50 €	17
5	Licor verde Chartreuse	Aux joyeux ecclésiastiques	Bebidas	18,00 €	69
6	Cerveza negra Steeleye	Bigfoot Breweries	Bebidas	18,00 €	20
7	Cerveza Laughing Lumberjack	Bigfoot Breweries	Bebidas	14,00 €	52
8	Cerveza Sasquatch	Bigfoot Breweries	Bebidas	14,00 €	111
9	Queso Cabrales	Cooperativa de Quesos 'Las Cabras'	Lácteos	21,00 €	22

3.- Crear una cuarta hoja llamada "Filtros Varios". Con ayuda de los filtros avanzados hay que extraer en esta hoja los registros correspondientes a los criterios que se exponen a continuación. Cada filtro realizado debe tener el aspecto que se muestra en la siguiente imagen:

3.1.- Título del filtro: Productos de bajo stock

- Criterios: todos los productos con menos de 10 existencias
- Orden: UnidadesEnExistencia
- Campos: NombreProducto, Proveedor y UnidadesEnExistencia.
- Comprobación: Deben salir 12 registros

3.2.- Título del filtro: Bebidas caras

- Criterios: todos los productos de la categoría Bebidas más caros de 15 euros
- Orden: PrecioUnidad
- Campos: NombreProducto, Proveedor, Categoría, PrecioUnidad
- Comprobación: Deben salir 7 registros.

3.3.- Título del filtro: Carnes, condimentos y lácteos

- Criterios: todos los productos de la categoría Carnes, condimentos y lácteos que no estén suspendido.
- Orden: NombreProducto
- Campos: NombreProducto, Categoría

	A	B	C
1	<b>Productos de bajo stock</b>		
2			
3	<b>Criterios</b>		
4	<b>UnidadesEnExistencia</b>		
5	<10		
6			
7	<b>Resultado</b>		
8	<b>NombreProducto</b>	<b>Proveedor</b>	<b>UnidadesEnExistencia</b>
9	Mezcla Gumbo del chef Anton	New Orleans Cajun Delights	0
10	Cordero Alice Springs	Pavlova, Ltd.	0
11	Salchicha Thüringer	Plutzer Lebensmittelgroßmärkte AG	0
12	Queso gorgonzola Telino	Formaggi Fortini s.r.l.	0
13	Empanada de carne	G'day, Mate	0
14	Bollos de Sir Rodney's	Specialty Biscuits, Ltd.	3
15	Especias picantes de Luisiana	New Orleans Cajun Delights	4
16	Queso de soja Longlife	Tokyo Traders	4
17	Arenque ahumado	Lyngbysild	5
18	Salsa de arándanos Northwoods	Grandma Kelly's Homestead	6
19	Barras de pan de Escocia	Specialty Biscuits, Ltd.	6
20	Queso Mascarpone Fabioli	Formaggi Fortini s.r.l.	9
21			

- Comprobación: Deben salir 23 registros.

#### 3.4.- Título del filtro: Productos que comienzan por "Cerveza"

- Criterios: todos los productos donde su nombre empiece por "Cerveza"
- Orden: IdProducto
- Campos: IdProducto, NombreProducto, Proveedor, PrecioUnidad
- Comprobación: Deben salir 6 registros.

#### 3.5.- Título del filtro: Quesos

- Criterios: todos los productos que contengan la palabra "queso" y que vengan en paquetes.
- Orden: PrecioUnidad
- Campos: IdProducto, NombreProducto, Proveedor, PrecioUnidad, CantidadPorUnidad
- Comprobación: Deben salir 9 registros.

#### 3.6.- Título del filtro: Dos Proveedores

- Criterios: todos los productos del proveedor Exotic Liquids de la categoría Bebidas y los del proveedor Leka Trading de la categoría Condimentos
- Orden: Proveedor
- Campos: NombreProducto, Proveedor, Categoría, PrecioUnidad
- Comprobación: Deben salir 3 registros.

#### 3.7.- Título del filtro: Productos suspendidos

- Criterios: todos los productos suspendidos
- Orden: Proveedor
- Campos: NombreProducto, Proveedor
- Comprobación: Deben salir 8 registros.