

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	NombreProducto	Proveedor	Categoría	PrecioUnidad	UnidadesEnExistencia
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	Productos de bajo stock		
2			
3	Criterios		
4	UnidadesEnExistencia		
5	<10		
6			
7	Resultado		
8	NombreProducto	Proveedor	UnidadesEnExistencia
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.