

Práctica 2
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

Realiza los siguientes ejercicios sobre filtros y funciones de búsqueda en Excel 2016.

Haz cada uno en una hoja de cálculo diferente, dentro del mismo libro de trabajo al que debes llamar **práctica2.xls**, y ponles como nombre el número del ejercicio (ejercicio1, ejercicio2, ...).

1. Reproduce esta tabla en una hoja de cálculo y aplica sobre ellas las siguientes ordenaciones y filtros. Para realizar cada uno de ellos, copia la tabla en una hoja nueva llamada “*ejercicio 1 – a*”, “*ejercicio 1 – b*”, etc. cada vez y guarda los resultados.

SOCIO	NOMBRE	FECHA DE NACIMIENTO	SEXO	BARRIO
12	ACOSTA JUAN	14/05/2000	M	B3
45	LÓPEZ EDIL	17/07/1996	M	B3
168	BENITEZ ANA	10/09/1999	F	B2
37	PÉREZ MARTHA	28/06/1995	F	B2
443	MARÍA VÁZQUEZ	26/08/1993	F	B2
101	SOSA ALFREDO	12/10/1996	M	B1
17	PERALTA MARÍA	23/11/1991	F	B1
345	PEREIRA ELENA	14/04/1985	F	B1
34	SOSA RAUL	03/09/1975	M	B1

- Ordena la tabla de manera descendente por fecha de nacimiento.
- Ordena la tabla de manera ascendente por número de socio.
- Ordena la tabla de manera descendente por nombre del barrio.
- Ordena la tabla de manera ascendente por nombre del socio.
- Genera un filtro automático y muestra sólo los datos de los socios de sexo femenino.
- Genera un filtro automático y muestra sólo los datos de las personas cuyo número de socio sea mayor que 168.
- Genera un filtro automático y muestra sólo los datos de las personas cuyo número de socio esté comprendido entre 30 y 40.
- Genera un filtro automático y muestra sólo los datos de las personas de sexo masculino cuyo número de socio sea mayor que 40.
- Genera un filtro automático y muestra sólo los datos de las personas mayores de 30 años.
- Genera un filtro automático y muestra sólo los datos de las personas de sexo masculino que viven en los barrios B1 o B2.

Práctica 2
U.T. 6 y 7 – Uso de las hojas de cálculo

2. Haz que, al introducir el código del cliente, se muestre automáticamente su nombre, apellidos y saldo.

INTRODUZCA CÓDIGO	A-005
CLIENTE	Marco Pérez Torres
SALDO	357850

LISTADO DE CLIENTES			
CÓDIGO	NOMBRE	APELLIDOS	SALDO
A-000	Antonio	Morales Capilla	15.000,00 €
A-001	Andrés	Sánchez Tejedor	53.000,00 €
A-002	Teresa	Melero Serrano	250.000,00 €
A-003	Juana	López Ogaván	850,00 €
A-004	Manuel	Mancilla Pérez	150,00 €
A-005	Marco	Pérez Torres	357.850,00 €
A-006	Ana	Amador Toledo	1.245,00 €
A-007	Alegría	Ocón Ramos	8.765,00 €
A-008	María del Carmen	Pinos Montes	33.150,00 €

3. Haz que, al introducir el destino, se muestre automáticamente el código, la duración y el precio del viaje.

DESTINO	CÓDIGO	DURACIÓN	PRECIO
París	101	5 días	300,00 €
Roma	102	4 días	310,00 €
Madrid	103	6 días	325,00 €
Londres	104	6 días	420,00 €
Berlín	105	6 días	430,00 €
Atenas	106	7 días	452,00 €
Moscú	107	5 días	395,00 €
Lisboa	108	4 días	280,00 €
Andorra	109	2 días	140,00 €

VIAJES PROGRAMADOS

DESTINO	Londres
CÓDIGO	104
DURACIÓN	6 días
PRECIO	420,00 €