## **Objectius:**

✓ Treballar amb filtres, controls i objectes als formularis

## **Exercici:**

1.- Obre la base de dades Exercici Access.

2.- Accedeix al formulari **Dades Magatzem.** Fes un filtre pel camp **Proveïdor** on apareguin només els productes que tenen com a identificador de proveïdor el número 3. Quants registres hi apareixen?

🖪 Dades Magatzem	_ = ×
Dades Magatz	em
IdProduc te	1
NomProducte	Aflojatuercas instatáneo
DescripcióProducte	Es un aflojatuercas instantáneo
IdProveidor	
PreuUnitat	24,80€
UnitatsEnExistencia	7
Quantitat Mínima	5
Imatge	
Registro: H 🔸 1 de 13 🕨 H 🕬	😵 Sin filtro 🛛 Buscar

Seleccionar el camp que volem filtrar.

	🚽 🔊 = (° = -) =			Microsoft Access	
	Inicio Crear Datos e	xternos Herramientas de base de datos			
Ver	Pegar V Copiar formato			Actualizar todo → Kevisió Eliminar → Más →	in ortográfica 2↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Vistas	Portapapeles 🕞	Fuente 🕞	Texto enriquecido	Registros	Ordenar y filtrar
					Filtro

🔳 Dades Magatzem	-	. = X
Dades Magatze	em	
IdProduc te	1	
NomProducte	Aflojatuercas instatáneo	
DescripcióProducte	Es un aflojatuercas instantáneo	
IdProveidor	0	
PreuUnitat	2↓     Ordenar de menor a mayor	
UnitatsEnExistencia	Cuitar filtro de IdProveidor	
Quantitat Mínima	Eiltros de números	
imatge	[Seleccionar to do]         (Vacias)         1         2         3         4         5         6         7         8	
Registro: H 🔄 1 de 13 🕨 H 🛤	Aceptar Cancelar	

IdProducte	5
NomProducte	Desfibrilador a cuerda
DescripcióProducte	Es un desfibrilador a cuerda
IdProveidor	8
PreuUnitat	- 65,89 €
UnitatsEnExistencia	9
Quantitat Mínima	4
Imatge	

2 registres.

3.- Treu el filtre que has aplicat al punt anterior.

Ca	🚽 🔊 = (°' = ) =				
	Inicio Crear Datos e	xternos Herramientas de base de datos			
Ver	↓     Cortar       ↓     Copiar       Pegar     ✓       ✓     Copiar formato			Image: Nuevo         Σ Totales           Image: Nuevo         Σ Totales           Image: Supervision of Constraints         Image: Supervision of Constraints           Actualizar         ★ Eliminar ~ Hás ~	2↓     ▼     Selección *       X↓     Filtro     ▲       Filtro     ▼     Alternar filtro
Vistas	Portapapeles 🕞	Fuente 😡	Texto enriquecido	Registros	Ordenar y filtrar
					/

🖪 Dades Magatzem		x
Dades Magatze	em	
IdProducte NomProducte DescripcióProducte IdProveidor PreuUnitat UnitatsEnExistencia Quantitat Mínima Imatge	5         Desfibrilador a cuerda         Es un desfibrilador a cuerda         2         Qrdenar de menor a mayor         X↓         Orgenar de mayor a menor         Quitar filtro de IdProveidor         Filtros de números         ✓ </th <th></th>	
Registro: H 🚽 1 de 2 🕨 🕨 👫	Aceptar	

Ara hauràs de crear un altre filtre però d'avançat. Fes que apareguin tots els articles amb un preu superior a 50 € ordenats de forma descendent segons les unitats en existència.

<b>C</b> )	<b>₩)</b> = (°! = ) =			Microsoft Access	
9	Inicio Crear Datos e	xternos Herramientas de base de datos			
Ver	Pegar V Copiar formato			Liminar ▼ ∰ Más ▼	Ž↓       V Selección ▼         X↓       Filtro         Filtro       ✓ Avanzadas ▼         ✓ Alternar filtro
Vistas	Portapapeles 🕞	Fuente 👒	Texto enriquecido	Registros	Ordenar y filtrar

🗉 Dades Magatzem		_ = ×
Dades Magatz	em	
IdProducte	1	
NomProducte	Aflojatuercas instatáneo	
DescripcióProducte	Es un aflojatuercas instantáneo	
IdProveidor	1	
PreuUnitat	24,80€	
UnitatsEnExistencia	$\begin{bmatrix} \mathbf{A} \\ \mathbf{Z} \end{bmatrix}$ Ordenar de menor a mayor $\begin{bmatrix} \mathbf{Z} \\ \mathbf{J} \end{bmatrix}$ Ordenar de mayor a menor	
Quantitat Mínima	Quitar filtro de PreuUnitat	
Imatge	Eiltros de números	Es igual a
	<ul> <li>✓ (Seleccionar todo)</li> <li>✓ (Vacías)</li> <li>✓ 11.22 €</li> </ul>	<u>N</u> o es igual a <u>M</u> enor que
	✓ 19,45 €     ✓ 24,80 €	Mayor que
	<ul> <li>✓ 32,65 €</li> <li>✓ 32,96 €</li> </ul>	
Registro: I ≪ 1 de 13 → M M	✓ 35,98 €         ✓ 41,93 €         ✓ 54,62 €	
	Aceptar Cancelar	

				Filtro per	sonalizado	)		?	$\mathbf{\overline{X}}$			
				PreuUnitat e	es mayor o igu	ual que 50 <						
						Acepta		Cancela	r			
Ver Vistas	Inicio C Pegar J Portaj	✓ ₹ Cortar Copiar Copiar Copiar Copiar	Datos externi formato	os Herramientas de ↓ <i>K</i> <u>S</u> <u>A</u> - <u></u> (3) - Fuente	base de datos	注意 注意 また	Actualizar todo -	Vicrosoft Acc Nuevo Σ Guardar ♣ Eliminar ► Registro:	ess Totales * Revisión orto Más ~ s	ográfica	Filtr Or escender	Selección - Selección - Avanzadas - Matemar filtro denar y filtrar nte
			Dades Ma Dade IdProd NomPr Descrij IdProv PreuUr Unitat: Quanti Imatge	gatzem <b>S Magatz</b> uc te roducte pcióProducte eidor nitat sEnExistencia itat Mínima e	em 6 Domestificado Es un domestifi 4 65,97 € 45 15	or de serpiente ficador de serp	5 ientes					
		Re	gistro: 🛚	1 de 6 🕨 🕨	<b>Filtrado</b>	uscar						

4.- Utilitza ara l'eina **Filtro por Formulario** per trobar els articles que tenen una quantitat mínima de 5 unitats. Un cop comprovis que n'apareixen nou tanca el formulari.

5.- Crea un nou formulari fent servir l'assistent, haurà de complir les següents condicions: de la taula **Clients** agafaràs els camps **CodiClient, Nom, Cognoms, Adreça i CodiPostal;** el tipu de formulari serà en columnes; l'estil a triar serà l'intermedio; i el nom que tindrà serà **Treball Controls**.

	Treball Controls	- = ×					
	Treball Controls						
▶							
	Codi Client	MCARDO					
	Nom	María					
	Cognoms	Cardo Merita					
	Adreça Paseo Castellana, 230						
	Codic Postal 28001						
Reg	istro: 🛯 🚽 1 de 19 🕨	N HE Sin filtro Buscar					

6.- Obre el formulari que has creat al punt anterior en mode d'edició. Afegeix un control de tipus **Quadre de Text** depenent del camp **NumTelèfon**, que hauràs de quedar a la dreta del primer control (el del codi client). Comprova el correcte funcionament i desa els canvis.

	Treball Controls				-		x	
	Treball Cont	rols						
▶								
	Codi Client	MCARDO	Num. de telèfon	913 613 224				
	Nom	María						
	Cognoms	Cardo Merita						
	Adreça	Paseo Castellana, 230						
	Codic Postal	28001						
Re	Registro: H    1 de 19    ► H    ₩							

7.- Insereix ara un títol a la secció de detall fent servir una etiqueta. El text que ha de tenir és **Dades més importants dels meus clients.** 

8.- El resultat haurà de ser més o menys el següent:

== 1	Treball Controls				- = x
	Treball Cont	rols			
▶					
	Dades més i	nportatns dels me	eus clients		
	Codi Client	MCARDO	Num. de telèfon	913 613 224	
	Nom	María			
	Cognoms	Cardo Merita			
	Adreça	Paseo Castellana, 230			
	Codic Postal	28001			
Regi	istro: 1 de 19	N HE 🕅 Sin filtro Busc	ar		

9.- Desa els canvis d'aquest últim formulari. A continuació crea un de nou fent servir l'opció d'Autoformulario de Columnes, basat en les dades de la taula Comandes.

-=	Comandes		-	ΞX
	Comandes			
	Codi Comanda Número Comanda	1	Quantitat Servir	2
	Codi Client Codi Producte	JMARTINEZ 1		
	Data de Venta Vendedor	09/09/2004 Toño Juan		
Re	gistro: 14 🔺 1 de 11 🕞 1	Pepe		

El resultat haurà de ser semblat a la següent imatge:

10.- Canvia el control Vendedor a un de tipus Quadre Combinat.

11.- Elimina el control **Codi Client.** A sota del de **Vendedor** crea un de nou associat al camp **CodiClient** del tipus **Quadre de llista** i on aparegui el nom i el cognom del client que ha fet la comanda. El resultat quedarà més o menys així:

-8	Comandes			_	= x
	Comandes				
▶	Codi Comanda Número Comanda	1	Quantitat Servīr	2 •	=
	Codi Producte Data de Venta	1 09/09/2004			
	Vendedor Client	Toño 🔽 Vartínez Mo	raes 💌		
Re	:gistro: H 🔺 1 de 11 🕨 🕨	👪 🕅 Sin filtro Buscar			•

12.- Desa els canvis amb el nom **DadesComandes2** i surt de l'Access.