Crear un cuadro de dialogo para imprimir un formulario

Utilizando la base de coches que creamos con la primera práctica vamos a crear un cuadro de diálogo para abrir un informe con un filtro.



Abriremos la base de datos Coches.

• • • •	Microsoft Access	-	-	x
Inicio Crear Dato	s externos Herramientas de base de datos			0
Tabla Image: Plantillas de tabla ~ Diseño Image: Plantillas de SharePoint ~	Image: Second state of the second s			
Tablas	Formularios Informes Otros			
Todas las tablas 💿				
Opel y colores				
Potencias				

	🚽 19 - 1	(° • D) =	N	/icros	soft Access		Herra	mientas d	e diseñ	o de formu	lario					- 0	х
	Inicio	Crear	Datos e	xternos	Herra	mientas de base de	datos		Diseño		Organiza	r						0
Ver Vistas	Calibri N K ≣ ≣	§ 11 ≣ ∛	▼ 4 ▼ 4 Fuente	Condici	onal	Líneas de división * 2 * Líneas de división	Logotip	9 •	abl 📑 Aa 📑	∑ ["") ≓ 🥼 🕅	2	=- <mark></mark> ↓ =- ⅔ ≙ ∡- ≅ ۶	Agregar cam existente	pos Hoja de propieda erramientas	des		
Todas	las tablas		. ≪											Hoja de pro	piedades			×
- 1 1	Datos anexad	dos	-											Tipo de selec	ción: Cuadro	de texto		7
p /	Apellidos Sel	lección												codicli			~	
	No Barcelona	a Valencia			-8 0	lialogo						x		Formato D	atos Evento	s Otras	Todas	L
	Onel v colore	• <				1 2	3 • 1 • 4		5 · I · 6 ·	1 . 7 .	1 - 8 - 1 -	-		Nombre		codicli		
					i nin	✓ Detalle								Origen del o	ontrol		ĸ	
<u> </u>	PobMadrid													Lugares deci	imales	Automát	tico	
-8	Formulario d	le columna	s				╷╻┙			_				Visible		Sí		
-8	Formulario Ta	abular			1	Código dient	e: Inc	leper	ndiente					Formato del	texto	Texto sir	n formato	
	Relación de c	compras												Titulo de la l	noja de datos	Dava faci		
	telacion de e	compros			2									Ancho	elector de rech	3 501 cm	105	
	nforme de ef	tiquetas			-		Viet	a info	rme					Alto		0,556cm		
	informe etiqu	uetas			3 -			a influ				-		Superior		0,799cm		
Ibiza	Varios		~		-							•		Izquierda		3,598 cm		
	hiza v Varios	Tabla	-		◀ 📃						•			Estilo del fo	ndo	Normal #EEEEE		

Desde la pestaña "Crear" seleccionaremos "Diseño de formulario".

Como nombre al campo independiente que hemos creado le daremos codocli.

Ca	🛃 🎝 • (° • 🕞)) =	١	vicros	oft Access		Herramientas o	e diseño de fo	mulario				x
	Inicio Crear	Datos e	xternos	Herrar	nientas de base de	datos	Diseño	Organ	izar				
Ver Vistas	Calibri N <u>K</u> <u>§</u> 11 ≡ ≡ ≡ ∛	▼ ■ ▼ ≤ Fuente	Condic	ional	Líneas de división * 2 * Líneas de división	Logotipo	abl Aα Control	 ↓ 100 ↓ 10		- % - %	Agregar campos existentes Herramientas		
Todas	las tablas	• «									Hoja de propiedades		×
₩ ? D	atos anexados	-									Tipo de selección: Botón de coma	ndo	
A	pellidos Selección										Comando2		~
N I	o Barcelona Valencia			== d	ialogo			- 5	x		Formato Datos Eventos Otr	as Toda	s
i 0	pel y colores				12	3 1 1 4		1 - 7 - 1 - 8 -	11		Al hacer clic Pro	cedimient	
P	obMadrid				Detalle						Al recibir el enfoque Al perder el enfoque		
	ormulario de columnas			12					_		Al hacer doble clic		
		, ,		· 1 –	Código dient		enendiente				Al bajar el mouse		
-8 F	ormulario Tabular			1	courgo chem		ependiente				Al mover el mouse		
== R	elación de compras			2 -					_		Al bajar una tecla		
E In	nforme de etiquetas			1							Al subir una tecla		
III In	oforme etiquetas			3 -		Vista	informe		- 11		Al presionar una tecla Al entrar		
	M 1	-		1					-		Al salir		
IDIZA Y	varios	~		1		1 1			•				
I III	piza y Varios : Tabla												

Seleccionaremos el botón y desde propiedades desde la pestaña evento.

Seleccionaremos el botón que aparece "..." con tres puntos en el evento "Al hacer clic".

Elegir generador 🛛 ? 🔀
Generador de macros Generador de expresiones Generador de código
Aceptar Cancelar

Seleccionaremos "Generador de código", seguido del botón Aceptar.

Donde escribiremos el siguiente código:

Private Sub Comando2_Click() Dim strFiltro As String, strinforme As String strFiltro = "[Código del cliente] = Forms.dialogo.codicli" strinforme = "Informe tabular" DoCmd.OpenReport strinforme, acViewPreview, , strFiltro DoCmd.Close acForm, "Dialogo" End Sub



Cerraremos el código de visual basic y el formulario que hemos creado con el nombre dialogo.



Seleccionaremos el menú en modo de diseño para cambiar la macro que ejecuta la macro "Informe tabular".

2	Macro3					_ =	x
	Acción		Argumentos			Comentario	
	AbrirFormulario	~	dialogo; Formulario; ;	;;No	orma		
			Argumentos de	acción	1		•
N	ombre del formulario	dialo					_
Vi	ista	Form	nulario				
N	ombre del filtro						
C	ondición WHERE			Sele	eccio	ne el nombre del formulario a abrir. La	
M	lodo de datos	_		lista	mue	stra todos los formularios de la base d	e
M	lodo de la ventana	Norn	nal	0	dato	s actual. Es un argumento necesario.	
						Presione F1 para obtener Ayuda.	

Guardaremos los cambios de la marcho y del formulario Menú.

📑 menu – 🗖	x
coches	
Formulario a columnas	
Relación de compras	
Informe tabular	
🖃 dialogo 📃 🗖 🗙	
Código cliente:	
Vista informe	
Registro: II Registro: II I de 1 → II >III Buscar	

Para comprobar su funcionamiento contestaremos con el código 120.

🔳 dialogo					x
Código cliente:	120				
	Vista in	forme			
Registro: 1 de 1	► ► → □	🕅 Sin filtro	Busca	r	

Seguido del botón "Vista informe".

📔 Informe tabular				- 5	x
Informe tab	bular				
Código del cliente Ma	latrícula (Iolor	Precio		
120					
B-	-8790-PM E	Blanco 2	21.620,00 €		
B-	-6543-PL (Ieniza	12.620,00 €		
		Total:	34.240,00 €		
					-
Página: I → → → → → → → → → → → → → → → → → →	🝸 Filtrado				

Para realizar la segunda práctica vamos a crear una tabla para guardar las provincias de España.

Inicio Crear Datos externos Herramientas de base de datos Diseño	
Ver Ver Vistas Pottapapeles 5 Fuente Vistas	Sime Cambiar Justar al Cambiar Wentana Ventanas Ususcar
Todas las tablas 🔍 «	
📲 Datos anexados 🔺	
Apellidos Selección	
No Barcelopa Valencia	_ = X
Onely selence Nombre del campo Tipo de datos	Descripción 🔺
Codigo Provinica Autonumérico	
PobMadrid Provinica Texto	
B Formulario de columnas	ampo
I Formulario Tabular	
Relación de compras	
Tamario del campo 30	
Máscara de entrada	
Título	
Ibiza y Varios Valor predeterminado Regla de validación	El tipo de datos determina la clase de valores
Ibiza y Varios : Tabla Texto de validación	que los usuarios pueden guardar en el campo. Presione El para obtener avuda acerca de
X Consulta de eliminación Requerido No	tipos de datos.
Objetos no relacionados	
dialogo Compresión Unicode Sí	
Formulario gráfico	
Modo de oraciones IME Nada	
Carl Autoexec	
Z Macro1	
2 Macro2	
Z Macro3	
72 Marro4	
COJBM 2	

Guardaremos las tablas con el nombre de Provincias.

Agregaremos los siguientes registros.



Vamos a crear un nuevo formulario para seleccionar que etiquetas queremos visualizar según su provincia.

Micros	soft Access	Herramientas de dise	ño de formulario	
Herra	mientas de base de datos	Diseño	Organizar	
i <u>≤</u> licional	Líneas de división	abl 📑 ∖ (***********************************	2 ≓ 10 ≤ 10 ≤ 10 ≤ 10 ≤ 10 ≤ 10 ≤ 10 ≤ 10	
		Cuadro co	ombinado (control	de formulario)
	Formulario1		7 8	- = ×
	✓ Detalle			
	- - 1 -			=
	2 - - 3			
	- - 4			
				•

Tendremos activada la varilla del asistente y seleccionaremos un cuadro combinado que dibujaremos en el formulario.

Asistente para cuadr	os combinados
	Este asistente crea el cuadro combinado, que muestra la lista con los valores que puede elegir. ¿Cómo desea que el cuadro combinado obtenga sus valores? O Deseo que el cuadro combinado busque los valores en una tabla o consulta. O Egoribiré los valores que desee.
	Cancelar < <u>A</u> trás Sigui <u>e</u> nte > <u>F</u> inalizar

Dejaremos seleccionado la opción "Deseo que el cuadro combinado busque los valores en una tabla o consulta", seleccionaremos el botón "Siguiente".

Asistente para cuadro	s combinados
	¿Qué tabla o consulta debe proporcionar los valores para el cuadro combinado? Tabla: Clientes Tabla: Ibiza y Varios Tabla: Provincia Tabla: Ventas
	Ver <u>• T</u> ablas O Consultas O A <u>m</u> bas
	Cancelar < <u>A</u> trás Sigui <u>e</u> nte > <u>Finalizar</u>

Seleccionaremos la tabla "Provincia", seguido del botón siguiente.

Asistente para cuadr	Asistente para cuadros combinados				
	¿Qué campos contienen los valores que desea incluir en el cuadro combinado? Los campos seleccionados se convertirán en columnas en el cuadro combinado.				
Campos disponibles:	Campos seleccionados:				
Codigo Provinica	Provinica >> <				
	Cancelar < <u>A</u> trás Sigui <u>e</u> nte > <u>Finalizar</u>				

Seleccionaremos el campo "Provincia" seguido del botón "Siguiente".

Asiste	ente para cuadros combinados						
żQué	¿Qué orden desea para los elementos del cuadro de lista?						
Pued	Puede ordenar los registros por hasta cuatro campos, en orden ascendente o descendente.						
1	Provinica 💌	Ascendente					
2		Ascendente					
3	×	Ascendente					
4		Ascendente					
	Cancelar	< <u>A</u> trás Sigui <u>e</u> nte > <u>F</u> inalizar					

Seleccionaremos "Provincia" en modo Ascendente", seguido del botón Siguiente.

Asistente para cuadr	Asistente para cuadros combinados					
¿Qué ancho desea que	tengan las columnas	s en el cuadro comb	inado?			
Para ajustar el ancho de una columna, arrastre su borde derecho hasta el ancho que desee o haga doble clic en el borde derecho del encabezado de columna para obtener el mejor ajuste.						
✓ Ocultar la columna da	ave (se recomienda))				
Provinica						
Barcelona						
Madrid						
Valencia						
	Cancelar	< <u>A</u> trás	Sigui <u>e</u> nte >	Einalizar		

Mantendremos activada la casilla "Ocultar la columna clave", seguido del botón "Siguiente".

Asistente para cuadr	os combinados
	¿Qué etiqueta desea para el cuadro combinado?
	Seleccionar provincia
	Esto es todo lo que el asistente necesita para crear el cuadro combinado.
	Cancelar < <u>A</u> trás Sigui <u>e</u> nte > <u>Finalizar</u>

Escribiremos "Seleccionar provincia" seguido del botón "Finalizar".

Este será el resultado:

-=	Formu	Ilario1							-		x
	1.1.1	1 • • • 3	2 * 1 * 3	3 • 1 • 4	4 Y I Y I	5 * 1 * 6	8 * 1 * 3	7 * 1 * 8) () (1
	🗲 Det	alle	1			1					
-								L_			
1	Sel	eccion	ar pro	vincia	Inde	ependi	ente	×			
-											
2											
- 3		ļ	ļ			ļ					
-											
4											-
•				111						•	

El siguiente paso será insertar un botón, en este caso la varilla del asistente tiene que estar desactivada.

	Formu	lario1							-	x
		1 * 1 * 2	2 + 1 + 3	3 • 1 • 4	4 * 1 * 8	5 • 1 • 6	8 * 1 * 3	7 • 1 • 8	8 • 1 • 8	 1
	🗲 Det	alle								
<u>:</u>					L					
1	Sel	eccion	ar pro	vincia	Inde	ependi	ente	~	ļ	
÷										
2										
-				mprim	ir etiq	uetas				
3										
- 4										-
4										

Cerraremos el formulario con el nombre dialogo1.

Abriremos de nuevo el formulario en modo de diseño.

Seleccionaremos el botón y nos iremos a propiedades.

Hoja d	e propiedades	×
Tipo d	e selección: Cuadro co	mbinado
🖃 dialogo1 _ 🗆 X provi		~
Forma	to Datos Eventos	Otras Todas
F Detalle Nomb	re	provi
Título	de la hoja de datos	
E Salassianas provincia Indonandianto	de Ayuda del control	
1 <u>Selectional provincia</u> independiente V Índice	de tabulación	0
Punto	de tabulación	Sí
Texto	de la barra de estado	
Barra	de menús contextuales	
- Imprimir etiquetas Id. de	contexto de Ayuda	0
3 Permi	ir Autocorrección	Sí
Suspe	nsión IME	No
Mode	IME	Sin Controles
Mode	de oraciones IME	Nada
Inform	ación adicional	

Como nombre al cuadro combinado "provi".

De la pestaña "Datos" seleccionaremos "Columna dependiente" y escribiremos el número 2.

	~ ~
lipo de selección: Cuadro cor	mbinado
Tipo de selección: Cuadro con provi Formato Datos Eventos Origen del control Origen de la fila Tipo de origen de la fila Columna dependiente Limitar a la lista Permitir ediciones de lista de Formulario de edición de elei Heredar lista de valores Mostrar sólo valores de orige Máscara de entrada Valor predeterminado Regla de validación Texto de validación Texto de validación Activado Bloqueado Expansión automática	mbinado Otras Todas SELECT [Provincia].[Co Tabla/Consulta 2 No Sí Sí Sí No Sí Sí No Sí Sí Sí No Sí Sí
F COTICLIPE H N N V R T A B E F	po de selección: Cuadro con rovi ormato Datos Eventos Drigen del control Drigen de la fila ipo de origen de la fila iolumna dependiente imitar a la lista ermitir ediciones de lista de ormulario de edición de eler leredar lista de valores dostrar sólo valores de orige dáscara de entrada 'alor predeterminado legla de validación exto de validación exto de validación ictivado iloqueado xpansión automática tiquetas inteligentes

Seleccionaremos el botón.

	Hoja de propiedades X
	Tipo de selección: Botón de comando
🖪 dialogo1 💶 🗖 🗙	Comando2
······································	Formato Datos Eventos Otras Todas
✓ Detalle	Al hacer clic
	Al recibir el enfoque
- Seleccionar provincia Independiente	Al perder el enfoque
	Al hacer doble clic
	Al bajar el mouse
	Al subir el mouse
- Imprimir otiquotas	Al mover el mouse
. Inprimi enquetas	Al bajar una tecla
	Al subir una tecla
	Al presionar una tecla
	Al entrar
	Al salir

De la pestaña "Eventos" seleccionaremos el botón ... del apartado "Al hacer clic".

Elegir generador 🛛 🕐 🕨	3
Generador de macros Generador de expresiones Generador de código	
Aceptar Cancelar]

Seleccionaremos "Generador de código", seguido del botón "Aceptar".



Este es el código:

Private Sub Comando2_Click() Dim strFiltro As String, strinforme As String strFiltro = "[Provincia] = Forms.dialogo1.provi" strinforme = "Informe etiquetas" DoCmd.OpenReport strinforme, acViewPreview, , strFiltro DoCmd.Close acForm, "Dialogo1" End Sub Cerramos el código Visual Basic y el formulario "Dialogo1".

El siguiente paso será modificar la siguiente macro.

Image: A state of the state	Microsoft Access	Herramientas de diseño de formulario	_ 0	x
Inicio Crear Datos externos	Herramientas de base de datos	Diseño Organizar		0
Ver Ver Vistas	dicional Líneas de división	abl abl	Agregar campos Hoja de existente Herramientas	
Todas las tablas 💿 « 🔚 me	enu		Hoja de propiedades	×
 Opel y colores PobMadrid 	1 · 1 · 1 · 2 · 1 · 3 · 1 · 4 · 1 · 5 · 1 F Detalle	• 6 • 1 • 7 • 1 • 8 • 1 • 9 • 1 • 10 • 1 • 11	Tipo de selección: Boton de comando Comando3	
🗐 Formulario de columnas			Formato Datos Eventos Otras Todas	
🗐 Formulario Tabular 1 —	coc	hes	Al hacer clic Macro4	
🔳 Relación de compras			Al perder el enfoque	_
Informe de etiquetas	Eormulario a	columnas	Al bajar el souse	
Informe etiquetas	i of indiano a d		Al mover el mouse	-
Ibiza y Varios 🕆 🗧			Al bajar una tecla	-
Ibiza y Varios : Tabla 4	Relacion de o	compras	Al presionar una tecla	
Consulta de eliminación			Al entrar Al salir	_
Provincia			121 2011	_
Provincia : Tabla	Informo otio	uotas		
Objetos no relacionados <				
	Salir			
dialogo1 .				
Formulario gráfico				
🖉 Autoexec				
Z Macro1				

2	Macro4					x
	Acción		Argum	nentos	Comentario	-
	AbrirFormulario	~	dialogo1; Form	ulario; ; ; ; Norm		
						-
	·		Argumentos	de acción	·	
N	ombre del formulario	dialo	go1 💌			
V	ista	Form	nulario			
N	ombre del filtro					
C	ondición WHERE			Seleccione el no	mbre del formulario a abrir. La	
N	lodo de datos			lista muestra todo	os los formularios de la base de	1
N	lodo de la ventana	Norn	nal	datos actual. I	Es un argumento necesario.	
				Presione	F1 para obtener Ayuda.	

Con esto conseguimos que antes de visualizar las etiquetas nos preguntará que provincia queremos imprimir.

🖃 menu 💶 🗖 🗙					
► dialogo1 _ = ×					
Seleccionar provincia Barcelona					
Imprimir etiquetas					
Registro: I ← 1 de 1 → → → → ☆ Sin filtro Buscar					
Informe etiquetas					
Salir					
Registro: H 🔺 1 de 1 🕨 🕨 🐺 Sin filtro 🛛 Buscar					

Seleccionaremos la provincia de Barcelona, seguido del botón "Imprimir etiquetas".

_	•		
	María González Pérez París, 45 Barcelona 08036-Barcelona	Carmen Prats Hemández Rosa, 10 Badalona 08765-Barcelona	
	Santiago Morales Luz Londres, 56 Barcelona 08900-Barcelona	José Navarro Lared Valencia,32 Barcelona 08965-Barcelona	
	Carlos Más Uruti Vilafranca,7 Hospitalet 09876-Barcelona		
Página: K	▲ 1 → → → ☆ Filtrado 4 =		-