

UNITAT

CREACIÓ DE FORMULARIS

1 Treballar amb formularis

Per entendre fàcilment l'ús i la utilitat dels formularis, es pot imaginar que es volen tenir les dades d'un proveïdor. Es pot tenir tot apuntat en un foli i desar-ho a l'arxivador, però també es poden escriure les dades en un fitxa, que ja disposa d'una distribució de les dades. Aquesta fitxa és el que Ms Access 2010 anomena formularis.

Els formularis serveixen per millorar la presentació de les dades, faciliten la introducció i la visió de les mateixes. Es pot crear un formulari per treballar amb les dades d'una consulta o d'una taula.

Les dades que es visualitzen als formularis estan desades a les taules, per tant, qualsevol canvi a la informació s'està fent a la taula.

En aquesta unitat es veuran els següents punts:

- Formularis automàtics
- Vistes dels formularis

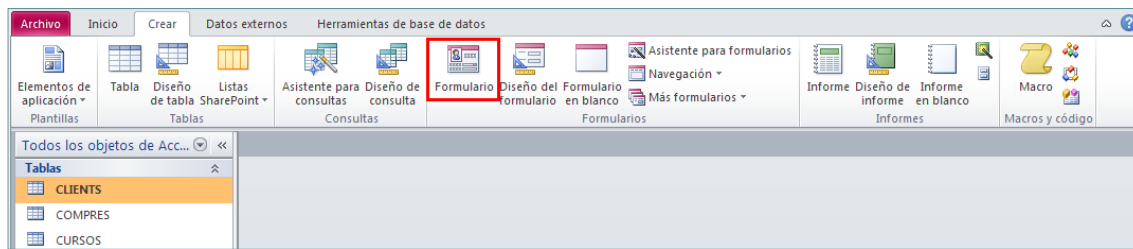
1.1. Formularis automàtics

Ms Access 2010 incorpora l'opció dels formularis automàtics, és a dir, la creació automàtica d'un formulari, referent a una taula o consulta, amb tots els seus camps, i amb un disseny predeterminat.

La diferència bàsica entre aquest tipus d'eina i la que permet crear formularis amb l'assistent, resideix en el fet que l'usuari no pot triar quins camps vol visualitzar, ni l'ordre, ni el format. No obstant això, és la manera més ràpida d'obtenir un formulari i l'opció òptima segons els casos.

Hi ha diversos tipus de Formularis automàtics, i tots es fan igual. Tot seguit, es veurà com es genera un formulari automàtic:

1. Seleccionar la taula o consulta de la que es vol fer el formulari a la zona d'objectes de la base de dades.
2. Fer clic al botó **Formulario** de la pestanya **Crear**.

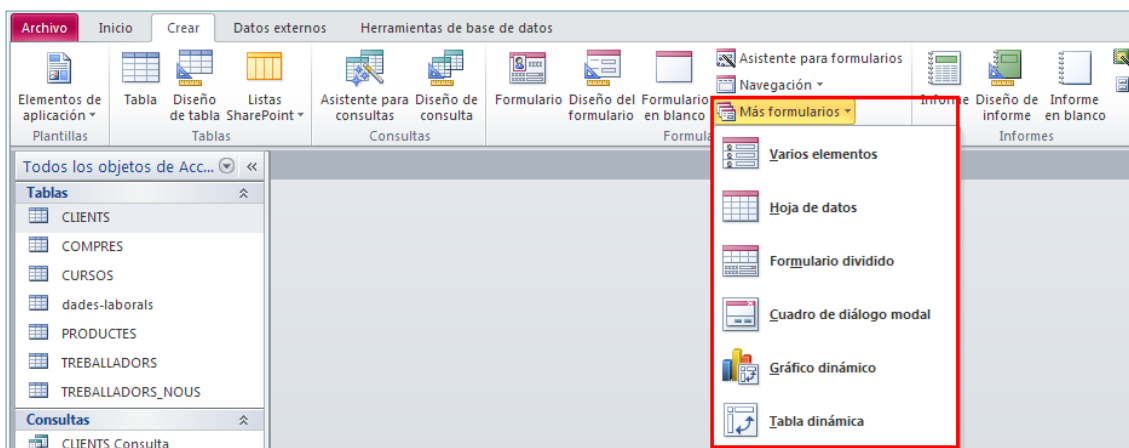


3. Observar com ja s'ha generat el formulari.

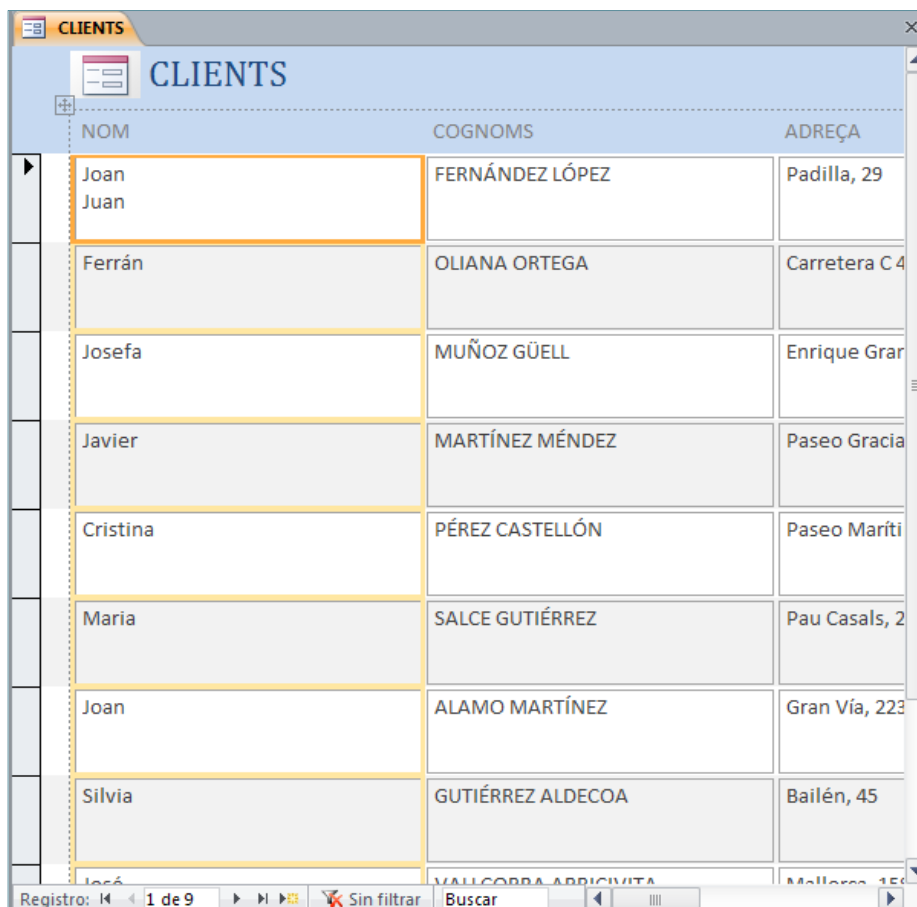
Quan es crea un formulari mitjançant les eines de creació automàtica, cal desar-lo un cop creat, ja que aquesta eina no el desa.

No és aquest l'únic tipus de formulari automàtic que es pot crear. Els altres tipus de formularis automàtics es troben dins el botó Más formularios de la pestanya Crear.

Igual que quan es crea un formulari amb l'assistent, en crear-lo amb l'opció de formularis automàtics, també es podran fer modificacions de disseny a posteriori des de la vista Diseño.



Formulari automàtic Varios elementos: És un formulari d'una sola taula o consulta, a on es mostren totes les dades tipus taula, però amb un disseny de formulari.



NOM	COGNOMS	ADREÇA
Joan Juan	FERNÁNDEZ LÓPEZ	Padilla, 29
Ferrán	OLIANA ORTEGA	Carretera C 4
Josefa	MUÑOZ GÜELL	Enrique Gran
Javier	MARTÍNEZ MÉNDEZ	Paseo Gracia
Cristina	PÉREZ CASTELLÓN	Paseo Maríti
Maria	SALCE GUTIÉRREZ	Pau Casals, 2
Joan	ALAMO MARTÍNEZ	Gran Vía, 223
Silvia	GUTIÉRREZ ALDECOA	Bailén, 45
José	VALLCORBA ARRICIVI	Mallorca, 158

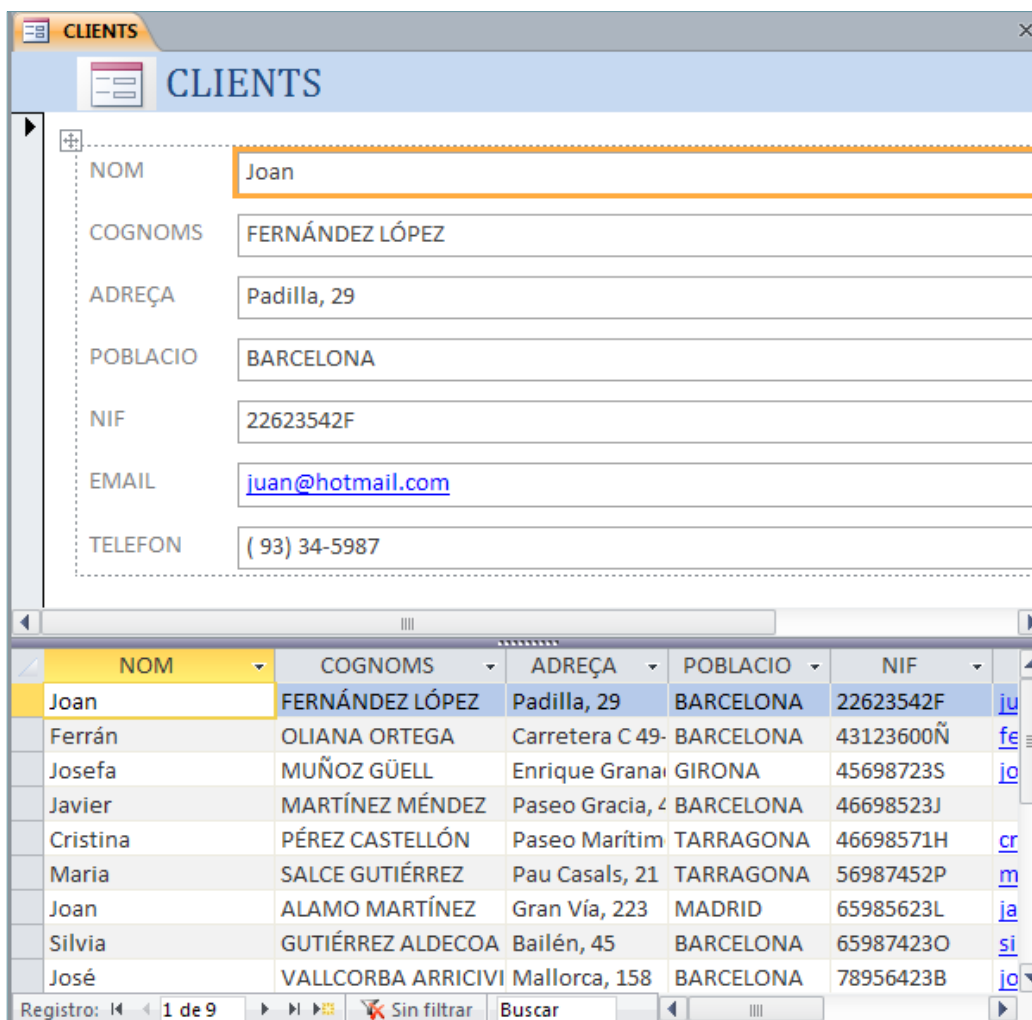
Registro: 1 de 9 Sin filtrar Buscar

Formulari Hoja de datos: Mostra les dades d'una sola taula o consulta com si es tractés d'una taula en quant a disseny.



NOM	COGNOMS	ADREÇA	POBLACIO	NIF	EM
Joan	FERNÁNDEZ LÓPEZ	Padilla, 29	BARCELONA	22623542F	juan
Ferrán	OLIANA ORTEGA	Carretera C 49	BARCELONA	43123600Ñ	ferra
Josefa	MUÑOZ GÜELL	Enrique Grana	GIRONA	45698723S	jom
Javier	MARTÍNEZ MÉNDEZ	Paseo Gracia, 4	BARCELONA	46698523J	
Cristina	PÉREZ CASTELLÓN	Paseo Marítim	TARRAGONA	46698571H	cris
Maria	SALCE GUTIÉRREZ	Pau Casals, 21	TARRAGONA	56987452P	mar
Joan	ALAMO MARTÍNEZ	Gran Vía, 223	MADRID	65985623L	jalm
Silvia	GUTIÉRREZ ALDECOA	Bailén, 45	BARCELONA	65987423O	silv
José	VALLCORBA ARRICIVI	Mallorca, 158	BARCELONA	78956423B	josé
*					

Formulari Formulario dividido: Genera un formulari a on es veuen les dades tant en vista Formulario com en vista Hoja de datos.



The screenshot shows a Microsoft Access form titled "CLIENTS" with two views: a data entry form and a data table view.

Data Entry Form:

- NOM: Joan
- COGNOMS: FERNÁNDEZ LÓPEZ
- ADREÇA: Padilla, 29
- POBLACIO: BARCELONA
- NIF: 22623542F
- EMAIL: juan@hotmail.com
- TELEFON: (93) 34-5987

Data Table View:

NOM	COGNOMS	ADREÇA	POBLACIO	NIF	
Joan	FERNÁNDEZ LÓPEZ	Padilla, 29	BARCELONA	22623542F	ju
Ferrán	OLIANA ORTEGA	Carretera C 49	BARCELONA	43123600Ñ	fe
Josefa	MUÑOZ GÜELL	Enrique Grana	GIRONA	45698723S	jo
Javier	MARTÍNEZ MÉNDEZ	Paseo Gracia, 4	BARCELONA	46698523J	
Cristina	PÉREZ CASTELLÓN	Paseo Marítim	TARRAGONA	46698571H	cr
Maria	SALCE GUTIÉRREZ	Pau Casals, 21	TARRAGONA	56987452P	m
Joan	ALAMO MARTÍNEZ	Gran Vía, 223	MADRID	65985623L	ja
Silvia	GUTIÉRREZ ALDECOA	Bailén, 45	BARCELONA	65987423O	si
José	VALLCORBA ARRICIVI	Mallorca, 158	BARCELONA	78956423B	jo

Registro: 1 de 9 Sin filtrar Buscar

Formulari Cuadro de diálogo modal: Genera un formulari sense camps amb els botons Aceptar i Cancelar, preparats per a que l'usuari pugui fer el disseny del formulari.



The screenshot shows a Microsoft Access form titled "Formulario1" with a modal dialog box titled "Detalle".

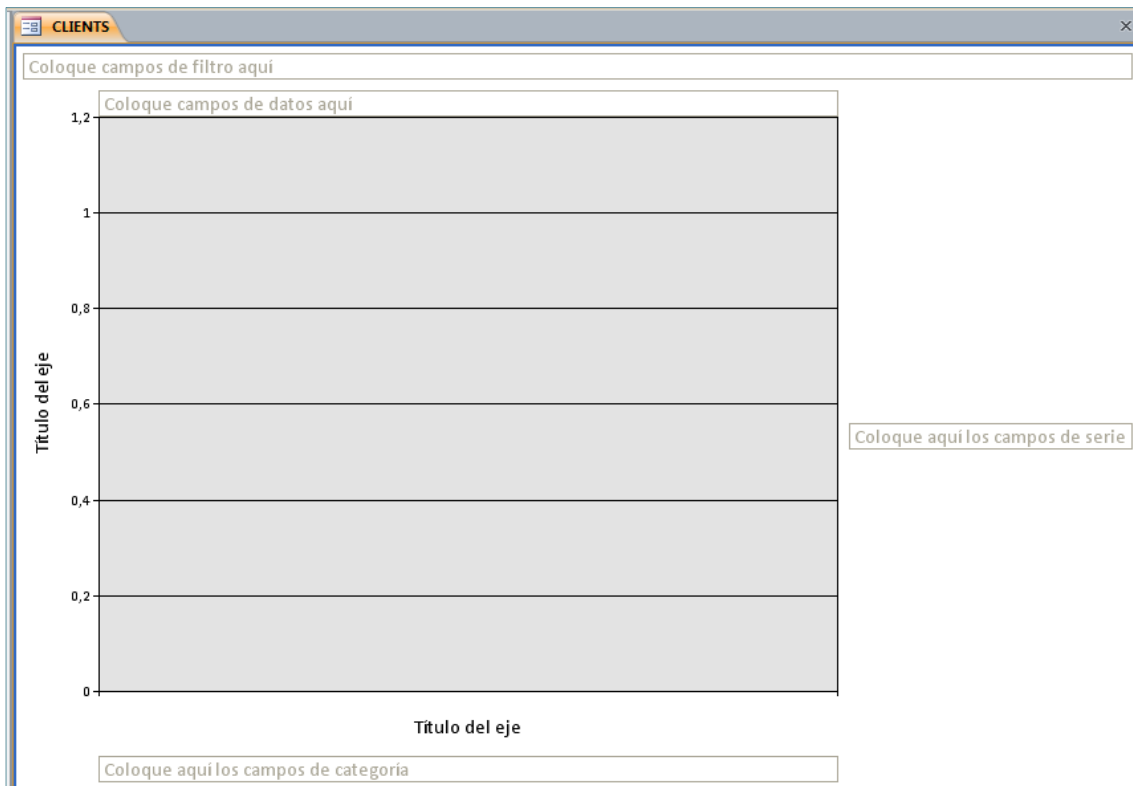
Formulario1:

- Grid with 12 columns and 4 rows.
- Buttons: Aceptar, Cancelar.

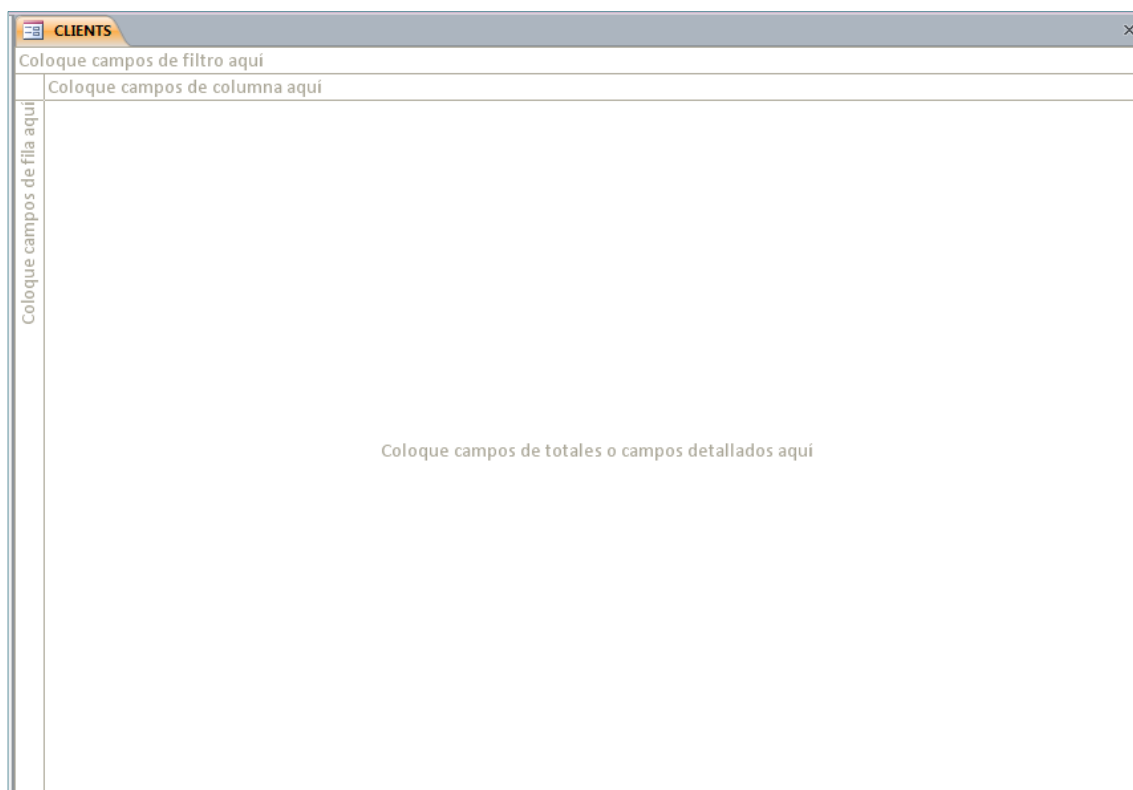
Detalle:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1												
2												
3												
4												

Formulario Gráfico dinámico: Permet generar un formulari que mostrarà les dades com un gràfic dinàmic.



Formulario Tabla dinàmica: Permet generar un formulari que mostrarà les dades com una taula dinàmica.

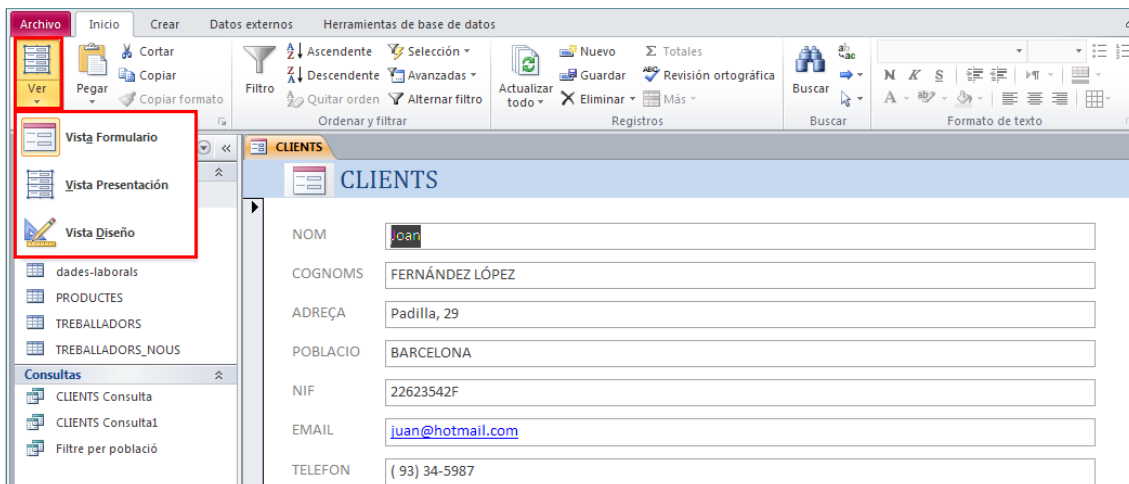


1.2. Vistes dels formularis

Un cop s'ha creat un formulari, té diferents modes de vista. Les 3 vistes de les que disposa un formulari són:

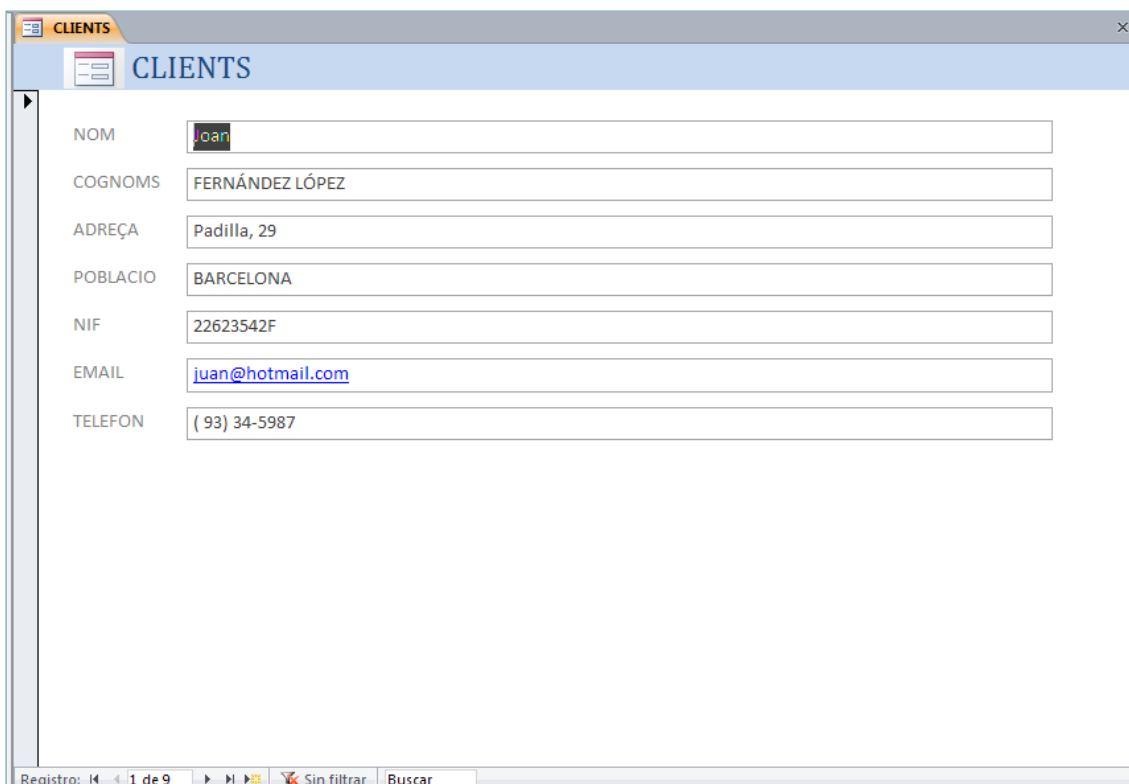
- Vista Formulario
- Vista Presentación
- Vista Diseño

Es pot canviar entre les diferents vistes d'un formulari mitjançant el menú desplegable del botó Ver de la pestanya Inicio:





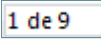




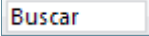
1.2.1. Vista Formulario

La vista Formulario és la vista que permet a l'usuari introduir, editar i eliminar registres. Aquesta és la vista amb què s'obre per defecte el formulari, tant quan es crea i finalitza, com quan es fa doble clic a sobre del formulari.



A la finestra vista Formulario, hi ha la barra de desplaçament que permet treballar amb els registres de la taula o taules de les que aquest formulari conté dades:

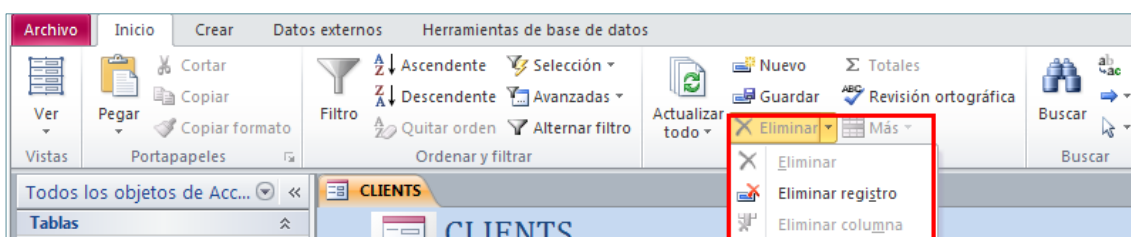


Botó	Acció
	Anar al primer registre.
	Anar al registre anterior al que es mostra. Aquest botó estarà desactivat si s'està al primer registre.
	Número de registre que s'està veient en aquest moment del total de registres.
	Anar al següent registre al que es mostra. Si el registre visualitzat és l'últim, aquest botó inserirà un registre nou.
	Anar a l'últim registre. Si el registre que s'està veient és l'últim, aquest botó no farà cap acció, tot i que estarà habilitat.
	Crear un registre nou.
	Mostra si les dades estan filtrades o no.
	Permet fer una cerca als registres.

Per crear un registre nou, només cal clicar al botó de creació de registre i inserir les dades del nou registre, mentre que per editar un registre ja existent, cal cercar el registre a modificar i fer la modificació al camp o camps a canviar.

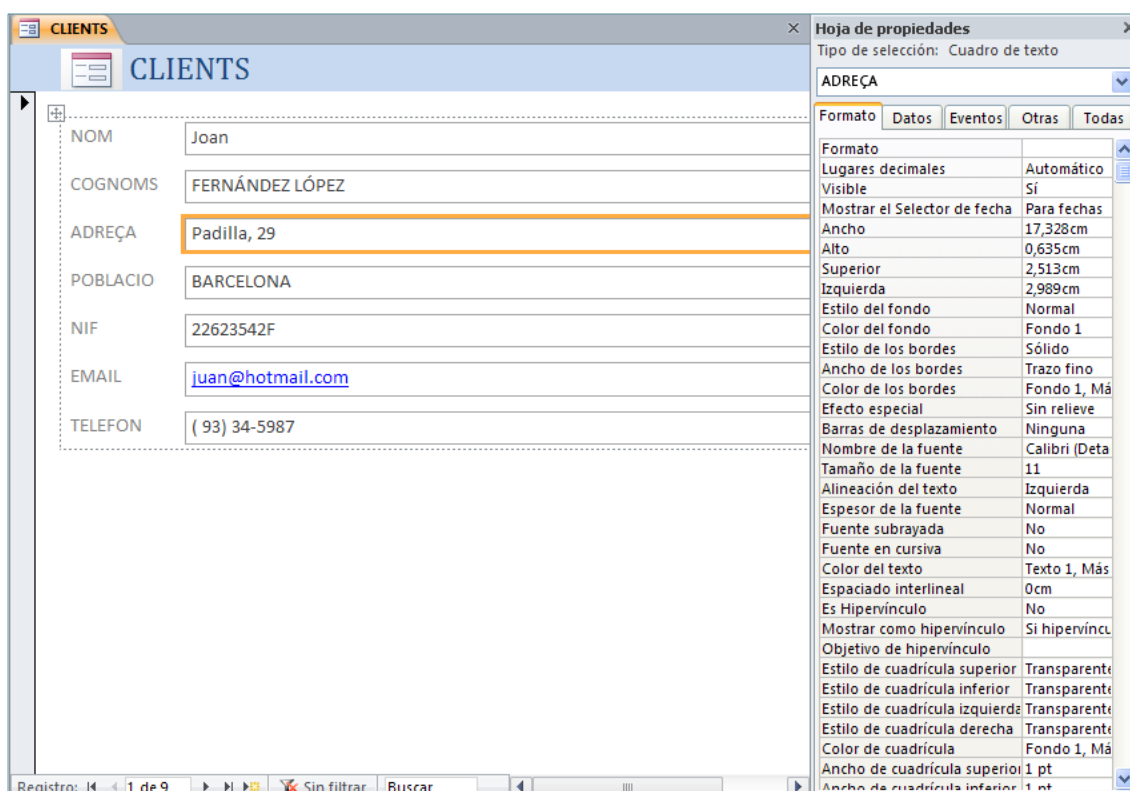
Cal tenir present que un formulari no conté registres, només els visualitza, de manera que si s'elimina un formulari no es perden les dades, ja que queden emmagatzemades a les taules.

En el cas de voler eliminar un registre, cal situar-se al registre que es vol eliminar i fer clic a l'opció Eliminar registre, de la icona Eliminar, a la pestanya Inicio de la barra d'eines.



1.2.2. Vista Presentación

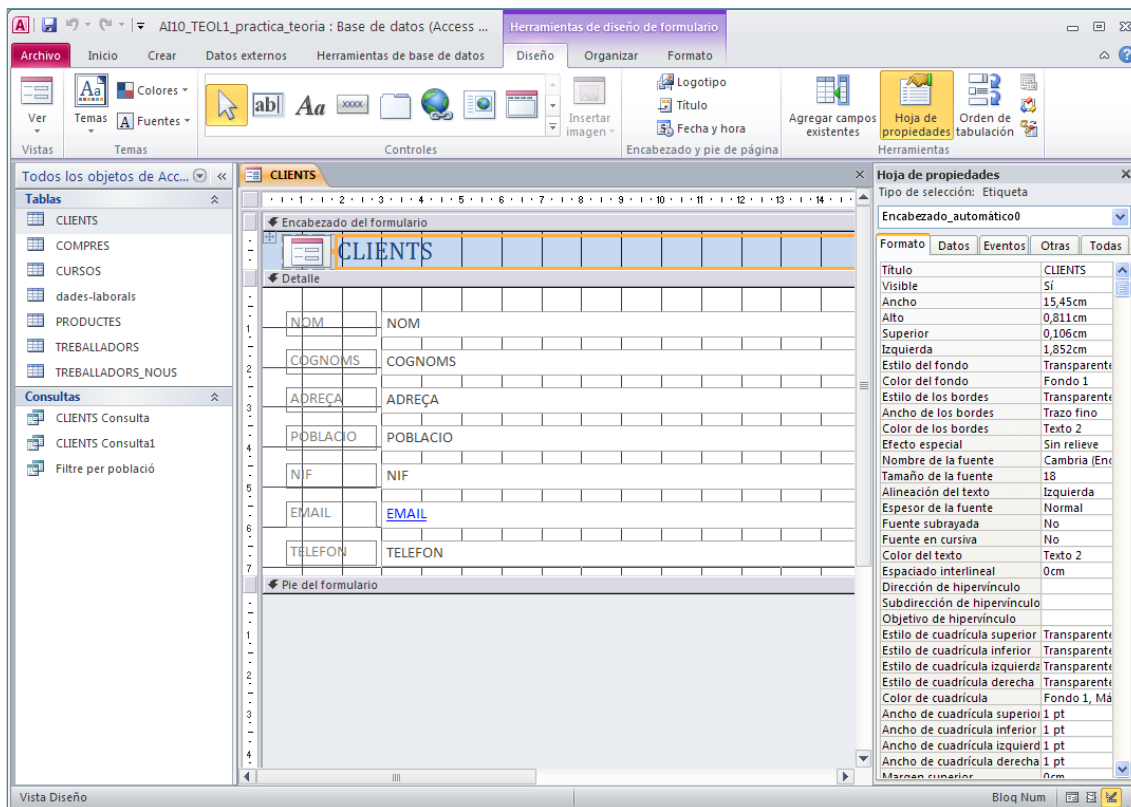
La Vista Presentación és una vista que permet veure les dades que conté el formulari alhora que es pot editar el disseny d'aquest. Per tant, és una vista molt útil per ajustar les mides dels camps en funció del seu contingut o realitzar altres tasques visuals envers el disseny del propi formulari. Tot i que totes les tasques que es poden fer a la Vista Presentación també es podran fer a la Vista Diseño, n'hi ha algunes que és més còmode fer-les en Vista Presentación.



1.2.3. Vista Diseño

La vista Diseño és la vista que permet dissenyar el formulari. Un cop s'ha generat un formulari, amb qualsevol de les modalitats possibles, sempre es pot entrar a la vista Diseño per tal de modificar-lo.

Un cop a la vista Diseño, es poden moure controls, crear-ne, eliminar-ne, afegir o eliminar camps, etc.



Els objectes que formen part del formulari són controls, i poden ser: botons, elements gràfics, etiquetes de text o quadres de text. Habitualment, quan un control mostra les dades del camp, se l'anomena també camp.