

Microsoft Access

Access o Excel/Calc?

Use Excel/Calc si:

- Sus datos tienen un tamaño manejable
- No hay necesidad de relacionar datos
- Su información es para crear cálculos y estadísticas

Use Access si:

- Usted trabaja con grandes cantidades de datos
- Necesita crear relaciones
- Realiza análisis de datos con bases externas

Microsoft Access

- Access es un programa usado para grabar, almacenar, y obtener datos relacionados en un formato conocido como Base de Datos
- Los datos se almacena en una estructura básica llamada Tabla
- Las Tablas contienen campos y registros

La versión 2013 de Access no supone un cambio radical como supuso el cambio de Access 2002 a Access2007, se han introducido novedades pero que no afectan a los usuarios básicos.

Se ha variado ligeramente el aspecto estético y sobre todo se ha incorporado un modo de pantalla especialmente diseñado para los dispositivos táctiles.

La cantidad y calidad de las plantillas puestas a disposición de los usuarios ha aumentado notablemente.

Otra mejora importante de Microsoft Access 2013 es el almacenamiento en la nube de Office 365. Al poder subir las bases de datos de Access a la nube de Microsoft, el trabajo en equipo sale favorecido y da más flexibilidad al usuario para acceder desde cualquier punto a sus datos.

Como mayor novedad presentada por Microsoft tenemos las aplicaciones. Desaparecen las páginas de acceso a datos y son sustituidas por las aplicaciones. Una aplicación web de Access es un nuevo tipo de base de datos que se crea en Access, y que se puede usar y compartir con otras personas como aplicación de SharePoint en un explorador web.

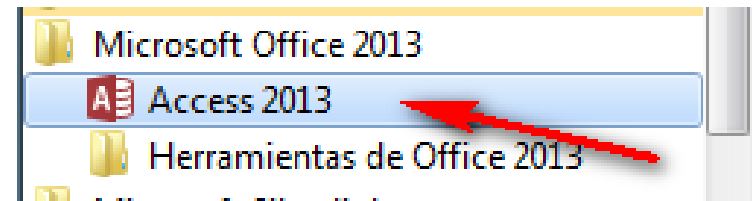
Otra novedad menos visible pero no menos importante de Access 2013 es la mejora en el uso de SQL que permite a usuarios avanzados y desarrolladores de bases de datos crear informes y análisis de una manera mucho más eficiente.

<http://www.aulaclic.es/access-2013/index.htm>

Bases de datos

- Una **base de datos** es un **conjunto de datos** que están **organizados para un uso determinado** y el conjunto de los programas que permiten gestionar estos datos es lo que se denomina Sistema Gestor de Bases de Datos.
- Las bases de datos de Access tienen la extensión **.ACCDB** para que el ordenador las reconozca como tal.
- Casi todos los sistemas de gestión de base de datos modernos almacenan y tratan la información utilizando el modelo de **gestión de bases de datos relacional**.

Crear una Base de datos



Access

Recientes

NEPTUNO.accdb
Escritorio » GTB » 01IntroducciónBD » Contení...

NeptunoPrueba.accdb
Escritorio » GTB » 01IntroducciónBD » Contení...

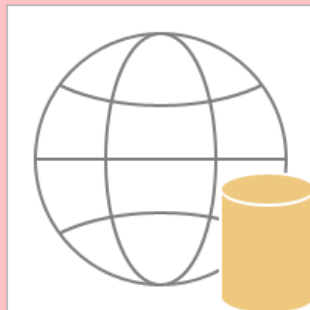
NeptunoEnBlanco.accdb
Escritorio » GTB » 01IntroducciónBD » Contení...

Neptuno01.accdb
Escritorio

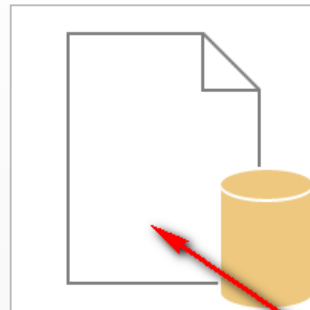
 Abrir otros Archivos

Buscar plantillas en línea

Búsquedas sugeridas: Base de datos Registros Empresa Diario Dirección Educación Listas



Personalizar aplicación web



Base de datos del escritorio en blanco



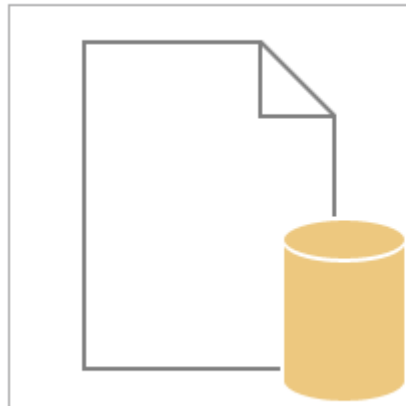
Administración de bienes



Contactos

Podemos elegir entre una base de datos en blanco o una con contenido predefinido...

Seleccionamos ubicación y nombre



Base de datos del escritorio en blanco

[¿Debo crear una aplicación de Access 2013 o una base de datos de escritorio de Access?](#)

Nombre de archivo

Base de datos1.accdb



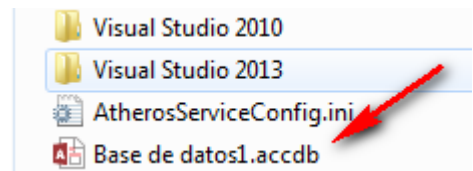
C:\Users\arodpes\Documents\



Visual Studio 2013 ribbon showing the 'ARCHIVO' (File) tab. The ribbon includes options like 'Ver' (View), 'Texto corto' (Short text), 'Número' (Number), 'Moneda' (Currency), 'Fecha y hora' (Date and time), 'Sí/No' (Yes/No), 'Más campos' (More fields), 'Eliminar' (Delete), 'Nombre y título' (Name and title), 'Valor predeterminado' (Default value), and 'Tamaño del campo' (Field size).

The 'Todos los objetos' (All Objects) pane on the left shows a search bar and a list of tables, including 'Tabla1'.

The 'Tabla1' (Table1) pane on the right shows the table structure with columns: 'Id' (Primary key), 'Haga clic para agregar' (Click to add), and '(Nuevo)' (New).



Terminología de Base de Datos

- Campo
- Registro
- Tabla
- Base de Datos

Una base de datos está compuesta de 1 o mas tablas

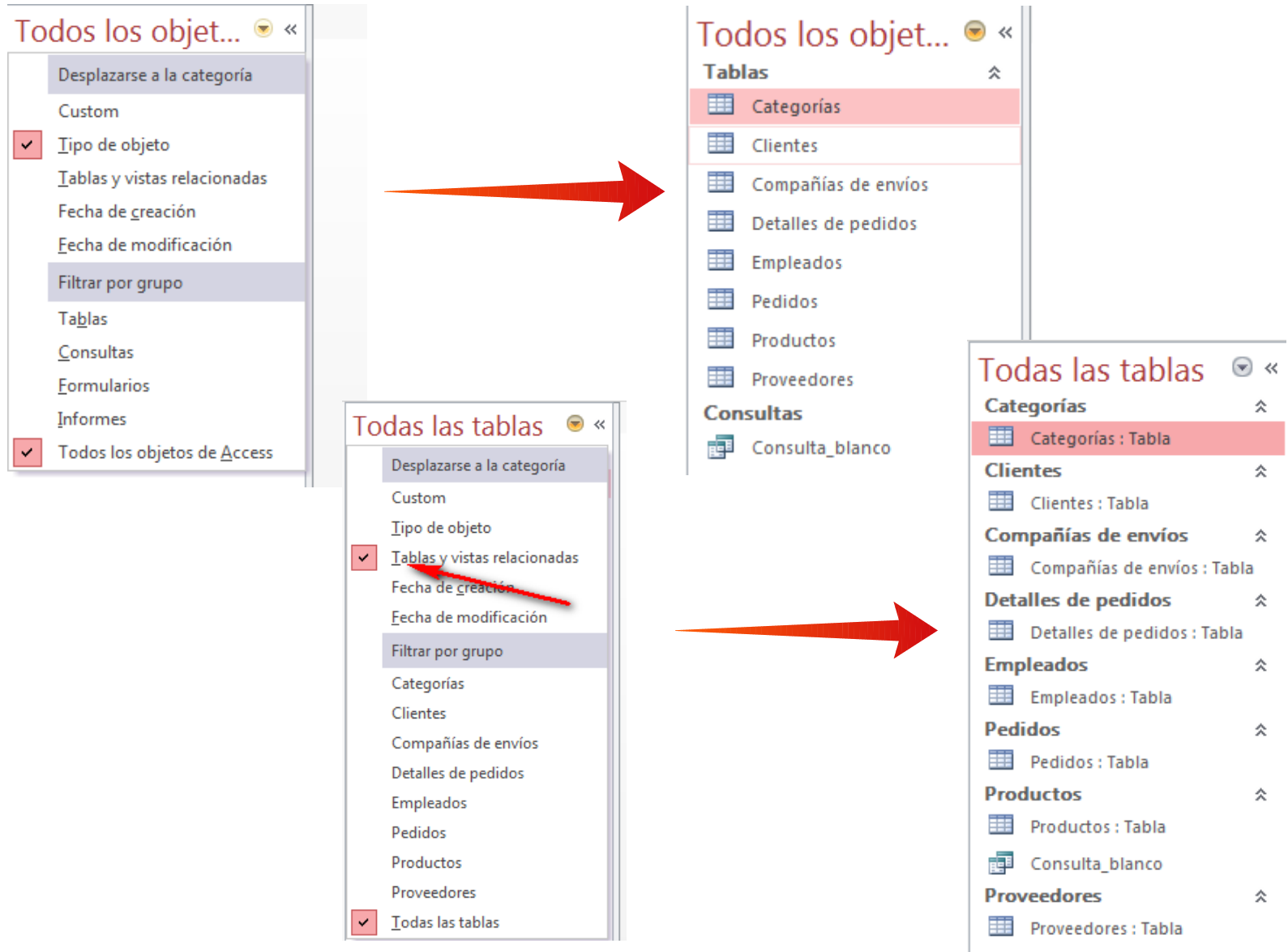
Campos

Tablas individuales en una base de datos

Registros

Id. de emplead	Apellido	Nombre	Cargo
1	Davolio	Nancy	Representa
2	Fuller	Andrew	Vicepreside
3	Leverling	Janet	Representa
4	Peacock	Margaret	Representa
5	Buchanan	Steven	Gerente de
6	Suyama	Michael	Representa
7	King	Robert	Representa
8	Callahan	Laura	Coordinado
9	Dodsworth	Anne	Representa
*	(Nuevo)		

Podemos configurar los objetos que se ven en la barra lateral



Objetos

- Tablas
- Consultas
- Reportes
- Formularios
- Módulos
- Macros

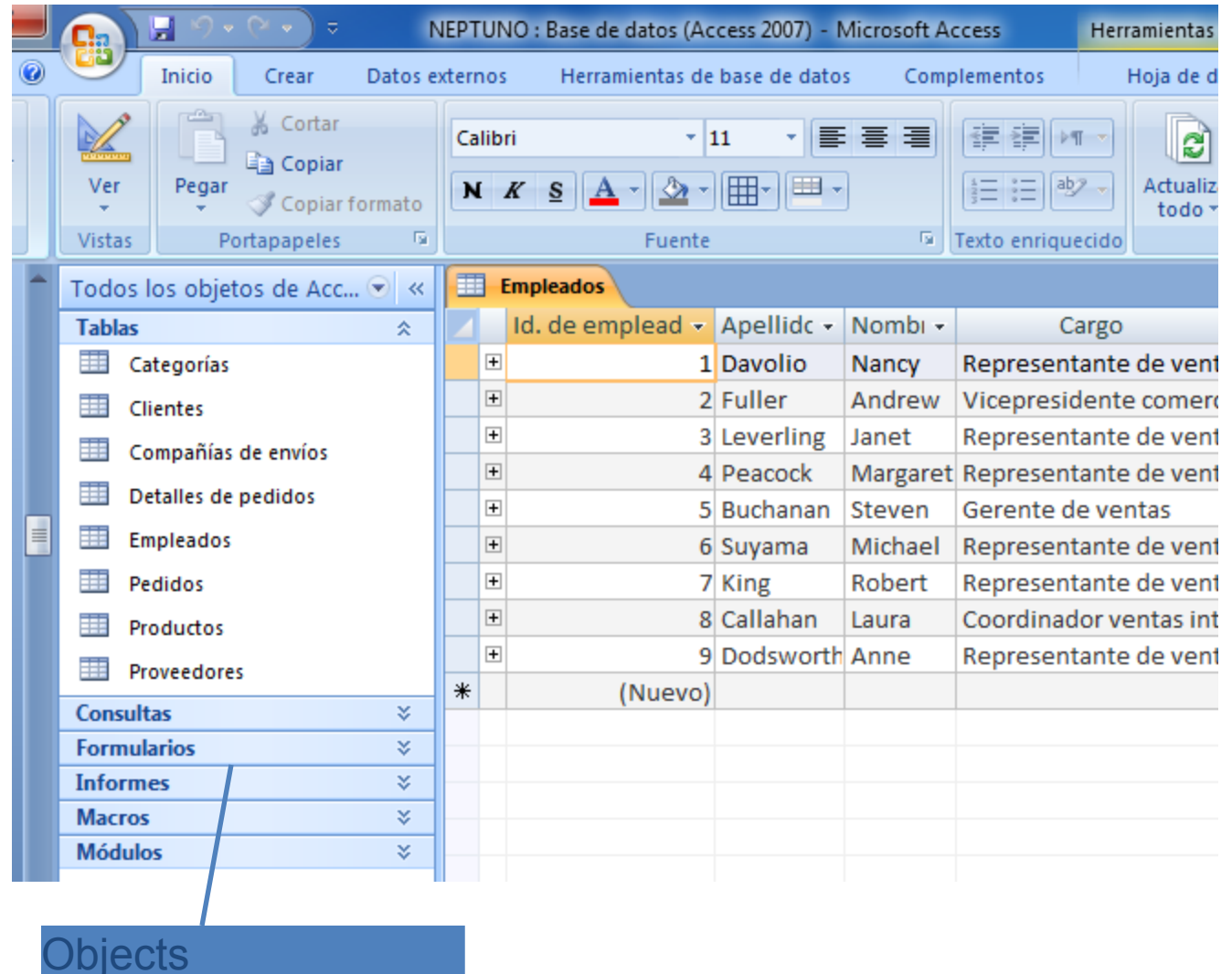


Tabla de datos

- Una **tabla** de datos es un objeto que se define y utiliza **para almacenar los datos**. Una tabla contiene **información sobre un tema** o asunto particular, como pueden ser como hemos visto antes, clientes o pedidos.
- Las tablas **contienen campos** que almacenan los diferentes datos como el código del cliente, nombre del cliente, dirección,...
- Y al conjunto de campos para un mismo objeto de la tabla se le denomina **registro o fila**, así todos los campos de un cliente forman un registro, todos los datos de otro cliente forman otro registro,...
- En un sistema de base de datos relacional, **los datos se organizan en Tablas**.

Tipos de Datos (1)

- **TEXTO:** Este tipo de dato puede contener letras, signos de puntuación o números que no vayan a ser utilizados en operaciones matemáticas. Como máximo se podrán introducir 255 caracteres en cada campo. Por ejemplo un nombre, una dirección, un cargo, una familia, un teléfono (no lo vamos a operar).
- **MEMO:** Se utiliza para almacenar en ellos gran cantidad de información. Se pueden almacenar hasta 64.000 caracteres por cada campo. Por ejemplo unos datos de interés, el argumento de una película...
- **NUMÉRICO:** En estos campos se almacenan datos de tipo numérico. Con ellos se podrán realizar operaciones matemáticas. Ejemplos de éste tipo serían, el número de empleados de una empresa, el número de hijos, los días de pago, los minutos de duración de una película en una tabla de películas...
- **FECHA/HORA:** Se utilizan para almacenar datos de fechas y horas. Por ejemplo fecha de alta, fecha de estreno, fecha de nacimiento, hora de entrada...
- **MONEDA:** Se utilizan para almacenar datos numéricos de tipo monetario. Admite hasta cuatro decimales. Por ejemplo un saldo, un precio de compra, un volumen de compras...

Tipos de Datos (2)

- **AUTONUMÉRICO:** Este campo almacena datos numéricos que serán generados automáticamente por Access al introducir un nuevo registro, asignando a cada registro el valor numérico del registro anterior incrementado en una unidad (1, 2, 3, ...). Se garantiza la no repetición de valores para toda la tabla. Únicamente puede haber un campo de estas características en cada tabla. De existir, siempre comienza con el valor 1. Se puede aprovechar esta numeración para codificar elementos de la tabla tales como códigos de empleado, números de pedido, números de orden...
- **SÍ/NO:** Este tipo de campos sólo admite valores lógicos como son: Sí (con acento) o No, Verdadero o Falso y Activado o Desactivado. Se establecerán como tales sólo aquellos campos en los cuales únicamente se afirme o niegue algo. Por ejemplo moroso (Sí/No), casado (Sí/No), pagado (Sí/No)...
- **OBJETO OLE:** Contienen datos de diferente naturaleza, hojas de cálculo de Excel, dibujos, imágenes, ficheros de sonido, etc. Por ejemplo, para las fichas de los empleados, introducir en un campo de éste tipo la foto del empleado. Se asociará al campo un archivo .jpg únicamente.
- **HIPERVÍNCULO:** Son campos de acceso directo a objetos, documentos o direcciones Web, estableciendo hipervínculos con estos objetos. Por ejemplo, la dirección URL que lleva a la página web de la empresa, en registros de pisos en una inmobiliaria, enlaces con archivos documentales respecto a cada piso.

Tablas

Empleados	
Nombre del campo	Tipo de datos
IdEmpleado	Autonumérico
Apellidos	Texto
Nombre	Texto
Cargo	Texto
Tratamiento	Texto
FechaNacimiento	Fecha/Hora
FechaContratación	Fecha/Hora
Dirección	Texto
Ciudad	Texto
Región	Texto
CódPostal	Texto
País	Texto
TelDomicilio	Texto
Extensión	Texto
Foto	Objeto C
Notas	Memor

General	Búsqueda
Tamaño del campo	Entero largo
Nuevos valores	Incrementalmente
Formato	
Título	Id. de empleado
Indexado	Sí (Sin duplicados)
Estadísticas	

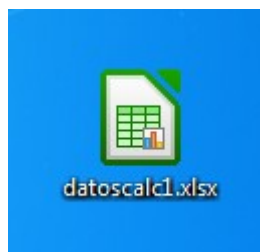
Vista de Diseño

Vista de Datos

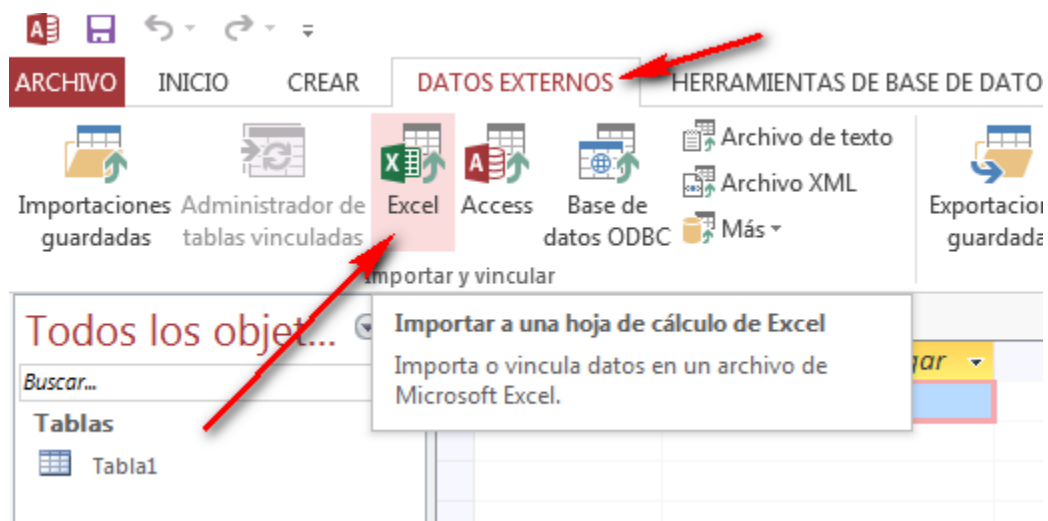
Empleados							
	Id. de emplead	Apellidc	Nombi	Cargo	Tratamient	Fecha de naciement	Fec
+	1	Davolio	Nancy	Representante de ventas	Srta.	8-dic-1968	
+	2	Fuller	Andrew	Vicepresidente comercial	Dr.	19-feb-1952	
+	3	Leverling	Janet	Representante de ventas	Srta.	30-ago-1963	
+	4	Peacock	Margaret	Representante de ventas	Sra.	19-sep-1958	
+	5	Buchanan	Steven	Gerente de ventas	Sr.	4-mar-1955	
+	6	Suyama	Michael	Representante de ventas	Sr.	2-jul-1963	
+	7	King	Robert	Representante de ventas	Sr.	29-may-1960	
+	8	Callahan	Laura	Coordinador ventas interr	Srta.	9-ene-1958	
+	9	Dodsworth	Anne	Representante de ventas	Srta.	2-jul-1969	
*	(Nuevo)						

- Vista de Datos – usada para agregar, modificar, borrar y ver registros
- Vista de Diseño – usada para crear y modificar campos en una tabla

También podemos importar datos desde una hoja de cálculo.



	A	B	C
1	dato1	dato2	
2		1 hola	
3		2 que	
4		3 tal	
5		4 estamos	
6		7 hoy	
7		8 aquí	
8			
9			



Seleccione el origen y el destino de los datos.

Especifique el origen de la definición de los objetos.

Nombre de archivo: C:\Users\arodpes\Desktop\datoscalc1.xlsx

Examinar...

Especifique cómo y dónde desea almacenar los datos en la base de datos actual.

☒ **Importar el origen de datos en una nueva tabla de la base de datos actual.**

Si la tabla especificada no existe, Access la creará. Si la tabla especificada ya existe, Access puede sobrescribir el contenido con los datos importados. Los cambios realizados en los datos de origen no se reflejarán en la base de datos.

☐ **Anexar una copia de los registros a la tabla:**

Tabla1

Si la tabla especificada ya existe, Access agregará los registros a la tabla. Si la tabla no existe, Access la creará. Los cambios realizados en los datos de origen no se reflejarán en la base de datos.

☐ **Vincular al origen de datos creando una tabla vinculada.**

Access creará una tabla que mantendrá un vínculo a los datos de origen en Excel. Los cambios realizados en los datos de origen de Excel se reflejarán en la tabla vinculada. Sin embargo, los datos de origen no se pueden modificar en Access.

Seleccionamos el archivo y usamos Importar...

Microsoft Access puede usar los encabezados de columna como nombres de campo para la tabla. ¿Contiene la primera fila especificada los encabezados de las columnas?

☒ Primera fila contiene encabezados de columna

	dato1	dato2
1	1	hola
2	2	que
3	3	tal
4	4	estamos
5	7	hoy
6	8	aquí

Puede especificar la información sobre cada campo que está importando. Seleccione los campos en el área que aparece a continuación. Después puede modificar la información en el área 'Opciones de campo'.

Opciones de campo

Nombre de campo:

dato1

Tipo de dato:

Doble

Indexado:

No

☐ No importar el campo (Saltar)

	dato1	dato2
1	1	hola

Puede especificar la información sobre cada campo que está importando. Seleccione los campos en el área que aparece a continuación. Después puede modificar la información en el área 'Opciones de campo'.

Opciones de campo

Nombre de campo:

dato2

Tipo de dato:

Texto corto

Indexado:

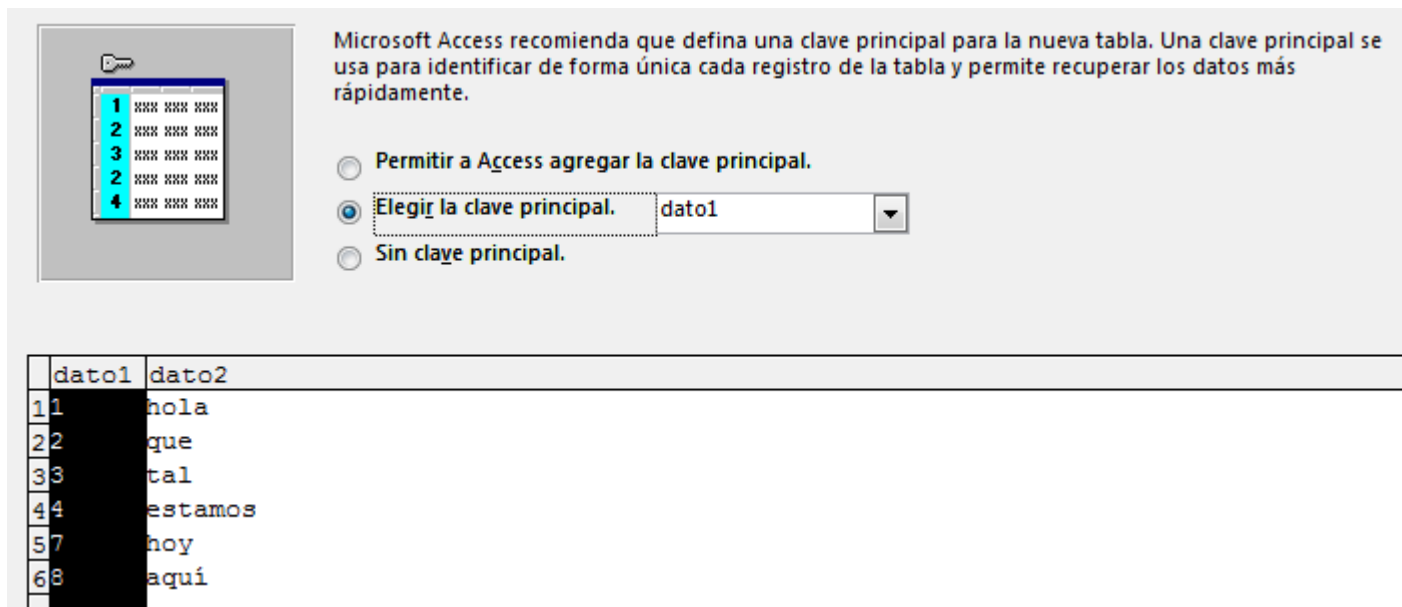
No

☐ No importar el campo (Saltar)

Después el tipo de cada uno de los campos

	dato1	dato2
1	1	hola
2	2	que

Buscamos nombres de campos

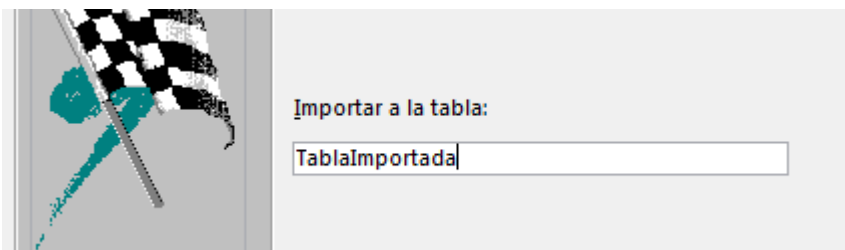


Microsoft Access recomienda que defina una clave principal para la nueva tabla. Una clave principal se usa para identificar de forma única cada registro de la tabla y permite recuperar los datos más rápidamente.

☐ Permitir a Access agregar la clave principal.
☒ Elegir la clave principal.
☐ Sin clave principal.

	dato1	dato2
1	1	hola
2	2	que
3	3	tal
4	4	estamos
5	7	hoy
6	8	aquí

Indicamos si añadimos o elegimos una clave principal para identificar cada registro.



Importar a la tabla:

TablaImportada

Y le damos nombre a la tabla.

Así tendremos la tabla cargada con los datos...

Todos los objet... <<

Buscar...

Tablas

- Tabla1
- TablaImportada**

dato1	dato2	Haga clic para agregar
	1 hola	
	2 que	
	3 tal	
	4 estamos	
	7 hoy	
	8 aquí	
*		

Consultas

- Una **consulta** es un objeto que proporciona una visión personal de los datos almacenados en las tablas ya creadas.
- Existen varios tipos de consultas para seleccionar, actualizar, borrar datos,..., pero en principio se utilizan **para extraer de las tablas los datos que cumplen ciertas condiciones.**

Consultas

Consulta1			
Id. de emplead	Apellido	Nombre	Cargo
1	Davolio	Nancy	Representante de ventas
3	Leverling	Janet	Representante de ventas
4	Peacock	Margaret	Representante de ventas
6	Suyama	Michael	Representante de ventas
7	King	Robert	Representante de ventas
9	Dodsworth	Anne	Representante de ventas
* (Nuevo)			

El resultado de la consulta muestra únicamente a los empleados que son "Representante de ventas"

Consulta1

Empleados

- IdEmpleado
- Apellidos
- Nombre
- Cargo
- Tratamiento
- FechaNacimient
- FechaContratac

Campo:	IdEmpleado	Apellidos	Nombre	Cargo
Tabla:	Empleados	Empleados	Empleados	Empleados
Orden:				
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criterios:				"Representante de ventas"
o:				

Criterio de restricción de un conjunto de datos para mostrar los registros relacionados a "Representante de ventas"

- Las consultas nos permiten hacer preguntas a los datos
- La pregunta esta formada por criterios

Consultas con expresiones complejas

Cientes

Ciudad

Región

CódPostal

País

Teléfono

Fax

Criterio “o”:
Desde que ocurra uno de ellos el registro saldrá en el resultado de la consulta.

Campo:	NombreCompañía	NombreContacto	CargoContacto	País
Tabla:	Cientes	Cientes	Cientes	Cientes
Orden:				
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criterios:				"Alemania"
o:				"Francia"

Nombre de compañía	Nombre del contact	Cargo del contacto	País
Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Representante de ventas	Alemania
Blauer See Delikatessen	Hanna Moos	Representante de ventas	Alemania
Blondel père et fils	Frédérique Citeaux	Gerente de marketing	Francia
Bon app'	Laurence Lebihan	Propietario	Francia
Drachenblut Delikatessen	Sven Ottlieb	Administrador de pedidos	Alemania
Du monde entier	Janine Labrune	Propietario	Francia
Folies gourmandes	Martine Rancé	Asistente de agente de venta	Francia
Frankenversand	Peter Franken	Gerente de marketing	Alemania
France restauration	Carine Schmitt	Gerente de marketing	Francia
Königlich Essen	Philip Cramer	Asistente de ventas	Alemania
La corne d'abondance	Daniel Tonini	Representante de ventas	Francia
La maison d'Asie	Annette Boulet	Gerente de ventas	Francia

Consultas con expresiones complejas

Pedidos

IdEmpleado

FechaPedido

FechaEntrega

FechaEnvío

FormaEnvío

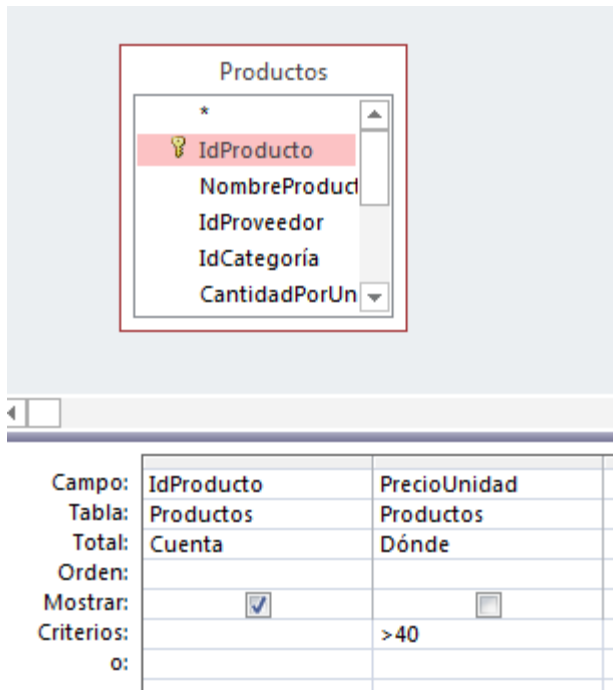
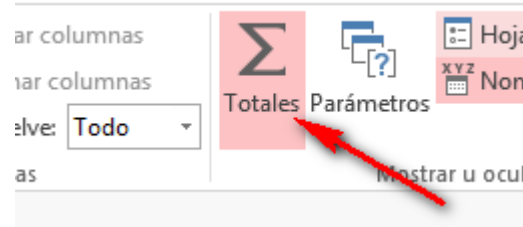
Cargo

Campo:	Destinatario	FechaPedido	Cargo
Tabla:	Pedidos	Pedidos	Pedidos
Orden:			
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criterios:		>=#01/01/1998#	>400
o:			

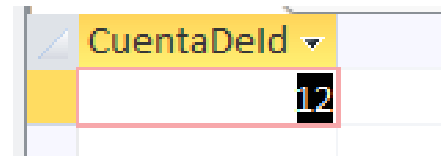
Criterio “y”:
Tienen que ser verdad los dos criterios para que el registro salga en el resultado de la consulta.

FiltrarPedido		
Nombre de destinatario	Fecha de pedido	Cargo
Great Lakes Food Market	06-01-1998	\$ 719,78
Ernst Handel	16-01-1998	\$ 411,88
Suprêmes délices	20-01-1998	\$ 424,30
Save-a-lot Markets	22-01-1998	\$ 487,57
Hungry Owl All-Night Grocer	19-02-1998	\$ 603,54
Hungry Owl All-Night Grocer	26-02-1998	\$ 580,91
Save-a-lot Markets	11-03-1998	\$ 400,81
Save-a-lot Markets	27-03-1998	\$ 657,54
Ernst Handel	13-04-1998	\$ 754,26
Save-a-lot Markets	17-04-1998	\$ 830,75
White Clover Markets	17-04-1998	\$ 606,19
*		\$ 0,00

Consultas agrupadas



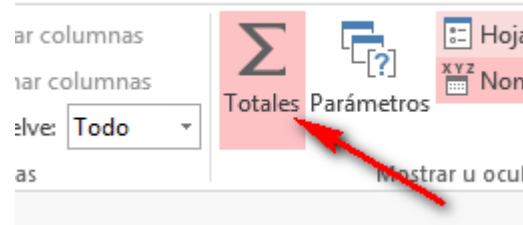
Agrupamos el resultado y contamos cuántos artículos cumplen la condición especificada en “Dónde”.



Consultas agrupadas

The screenshot displays the Microsoft Access interface. On the left, the 'Clientes' table is shown in design view with fields: IdCliente (primary key), NombreCompai, NombreContacto, CargoContacto, Dirección, and Ciudad. Below this, the 'Tabla: Clientes' is shown in 'Agrupar por' (Group By) mode. The 'Campo:' list contains 'País' and 'IdCliente'. The 'Total:' row is set to 'Agrupar por' for 'País' and 'Cuenta' for 'IdCliente'. The 'Mostrar:' row has checkboxes for both fields. The 'Criterios:' row is empty. On the right, the resulting data table is shown, grouped by 'País'. The first row is highlighted in yellow and red, showing 'Alemania' with a count of 11.

País	CuentaDeld
Alemania	11
Argentina	3
Austria	2
Bélgica	2
Brasil	9
Canadá	3
Dinamarca	2
España	5
Estados Unidos	13
Finlandia	2
Francia	11
Irlanda	1
Italia	3
México	5
Noruega	1
Polonia	1
Portugal	2
Reino Unido	7
Suecia	2
Suiza	2
Venezuela	4



Nos aparecerá una única vez cada valor del conjunto de campos que pongamos con agrupar y efectuaremos la operación para cada valor.

Formulario

- Un **formulario** es el objeto de Access diseñado **para la introducción, visualización y modificación de los datos de las tablas.**
- Existen diferentes tipos de formularios pero los que más se utilizan tienen **la forma de pestañas de datos** para la introducción.

Ejercicio 11B-3A

Id. de emple:

Apellidos

Nombre

Cargo

Tratamiento ▼

Fecha de nac

Fecha de con

Dirección

Ciudad

Región

Código pos

País

Teléfono d

Extensión

Jefe ▼

Notas Su formación incluye una licenciatura en Psicología por la Universidad del Estado de Colorado. También escribió "El arte de la llamada en frío". Nancy es miembro de Toastmasters International.

Foto



Informe

- Un **informe** es el objeto de Access diseñado para dar formato, calcular, imprimir y resumir datos seleccionados de una tabla.
- Generalmente se utiliza para presentar los datos de forma impresa.



Ejercicio 12B-3

lunes, 22 de septiembre de 2014

18:43:21

Nombre de compañía	Nombre del contacto	Dirección	Ciudad	Fecha de e
Wilman Kala	Matti Karttunen	Keskuskatu 45	Helsinki	16-07-1996
Toms Spezialitäten	Karin Josephs	Luisenstr. 48	Münster	10-07-1996
Hanari Carnes	Mario Pontes	Rua do Paço, 67	Rio de Janeiro	12-07-1996
Victuailles en stock	Mary Saveley	2, rue du Commerce	Lion	15-07-1996
Suprêmes délices	Pascale Cartrain	Boulevard Tirou, 255	Charleroi	11-07-1996
Hanari Carnes	Mario Pontes	Rua do Paço, 67	Rio de Janeiro	16-07-1996
Chop-suey Chinese	Yang Wang	Hauptstr. 29	Berna	23-07-1996
Richter Supermarkt	Michael Holz	Grenzacherweg 237	Génova	15-07-1996

Formularios, Consultas e Informes

Employee Phone Book

Saturday, November 11, 2006 11:38:2

Employee Name Business Unit

Andrew Cencini (123)

Nancy Freehafer (123)

Laura Giussani (123)*

Employees Query

Last Name	First Name	Job Title
Freehafer	Nancy	Sales Representative
Cencini	Andrew	Vice President, Sales
Kotas	Jan	
Sergienko	Mariya	
Thorpe	Steve	
Neipper	Michael	
Zare	Robert	
Giussani	Laura	
Hellung-Larsen	Anne	

Sales Analysis Form

Product Name Northwind Traders Beer

Employee Anne Hellung-Larsen

Customer Name Company AA

Sales \$1,400.00

Order Date 1/15/2006

Reporte Consulta Formulario

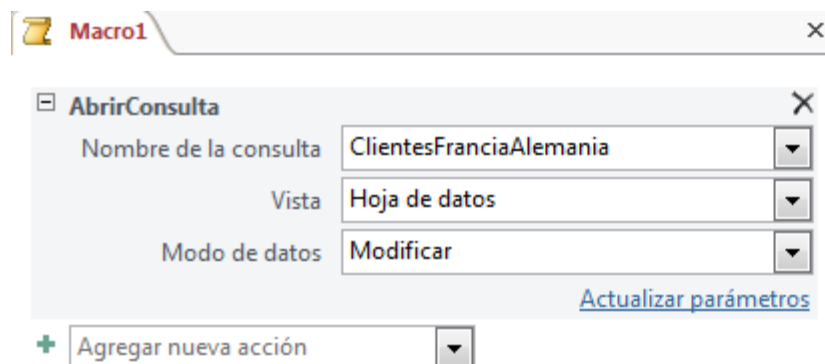
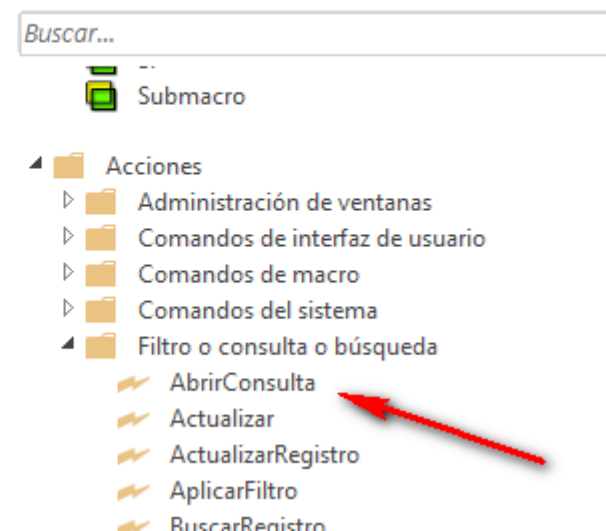
- Formularios, Consultas e informes están basados en los datos que contiene una tabla

Macros

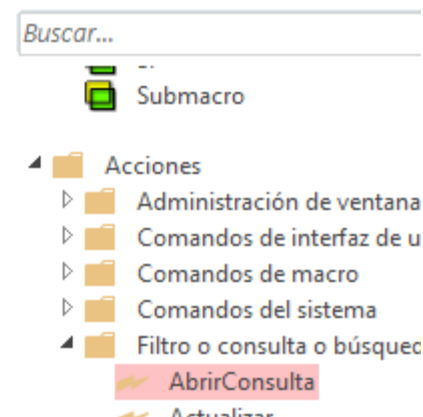
- Una **macro** es el objeto de Access que **define** de forma estructurada **las acciones que el usuario desea que Access realice en respuesta a un evento determinado.**



Catálogo de acciones



Catálogo de acciones



Todas las tablas

Categorías

Clientes

Compañías de envíos

Detalles de pedidos

Empleados

Pedidos

Productos

Proveedores

Objetos no relacionados

Macro1

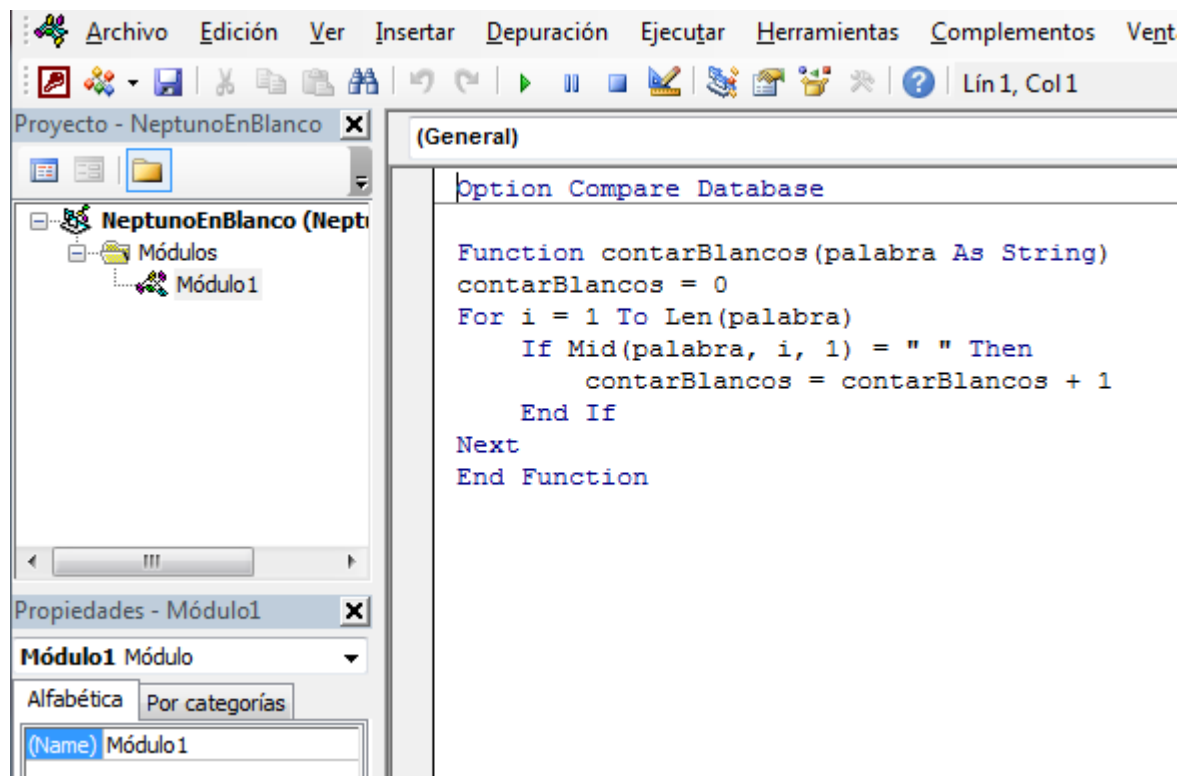
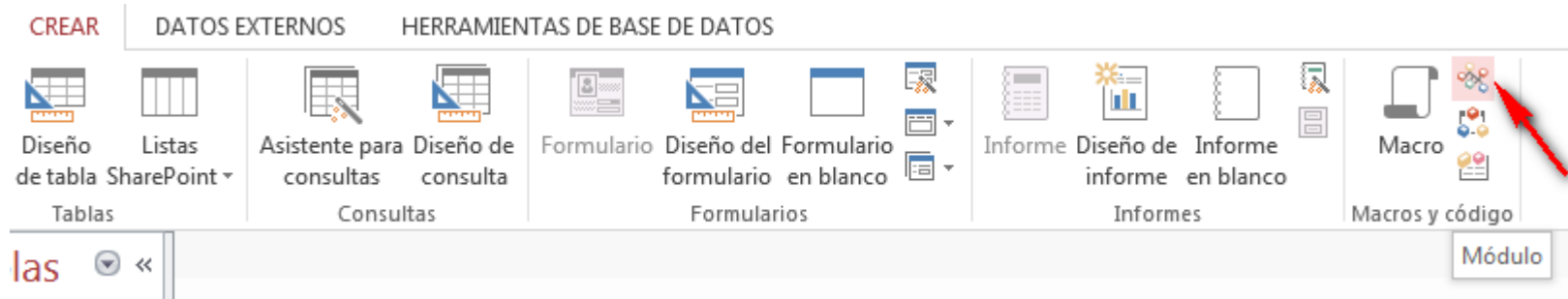


CientesFranciaAlemania

Nombre de compañía	Nombre del contacto
Alfreds Futterkiste	Maria Anders
Blauer See Delikatessen	Hanna Moos
Blondel père et fils	Frédérique Citeaux
Bon app'	Laurence Lebihan
Drachenblut Delikatessen	Sven Ottlieb
Du monde entier	Janine Labrune
Folies gourmandes	Martine Rancé
Frankenversand	Peter Franken
France restauration	Carine Schmitt
Königlich Essen	Philip Cramer
La corne d'abondance	Daniel Tonini

Módulo

- Un **módulo** es el objeto de Access que **contiene procedimientos personales que se codifican utilizando Visual Basic.**
- Realmente se trata de programación con Access.



Cientes

*

IdCliente

NombreCompañía

NombreContacto

CargoContacto

Dirección

Campo:	NombreCompañía	Nblancos: contarBlancos([NombreCompañía])
Tabla:	Cientes	
Orden:		
Mostrar:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criterios:		
o:		

UsoContarBlancos	
Nombre de compañía	Nblancos
Alfreds Futterkiste	1
Ana Trujillo Emparedados y helados	4
Antonio Moreno Taquería	2
Around the Horn	2
Berglunds snabbköp	1
Blauer See Delikatessen	2
Blondel père et fils	3
Bólido Comidas preparadas	2
Bon app'	1
Bottom-Dollar Markets	1
B's Beverages	1
Cactus Comidas para llevar	3
Centro comercial Moctezuma	2

Clave principal/Índices

- **Access crea automáticamente un índice con el campo clave principal de una tabla y es utilizado para buscar registros y crear combinaciones entre tablas.**
- **No admite valores duplicados en los mismos,**
- **El orden de los campos en una clave principal de múltiples campos determina el orden predeterminado de la tabla.**
- **Si no se establece una clave principal no se podrá realizar ninguna relación y la búsqueda y ordenamiento se realizara mucha mas lentos.**
- **No acepta valores Nulos.**

NEPTUNO : Base de datos (Access 2007) - Microsoft Access

Herramientas de tabla

Inicio Crear Datos externos Herramientas de base de datos Complementos Diseño

Ver Vistas

Clave principal

Insertar filas Eliminar filas Columna de búsqueda

Hoja de propiedades Índices

Todos los objetos de Acc... <<

Clientes

Nombre del campo	Tipo de datos	Descripción
IdCliente	Texto	Código único basado en
NombreCompañía	Texto	
NombreContacto	Texto	
CargoContacto	Texto	
Dirección	Texto	Calle o apartado de corr
Ciudad	Texto	
Región	Texto	Estado o provincia

Propiedades del campo