

¿CÓMO CONECTAR VISUAL BASIC CON MS ACCESS?

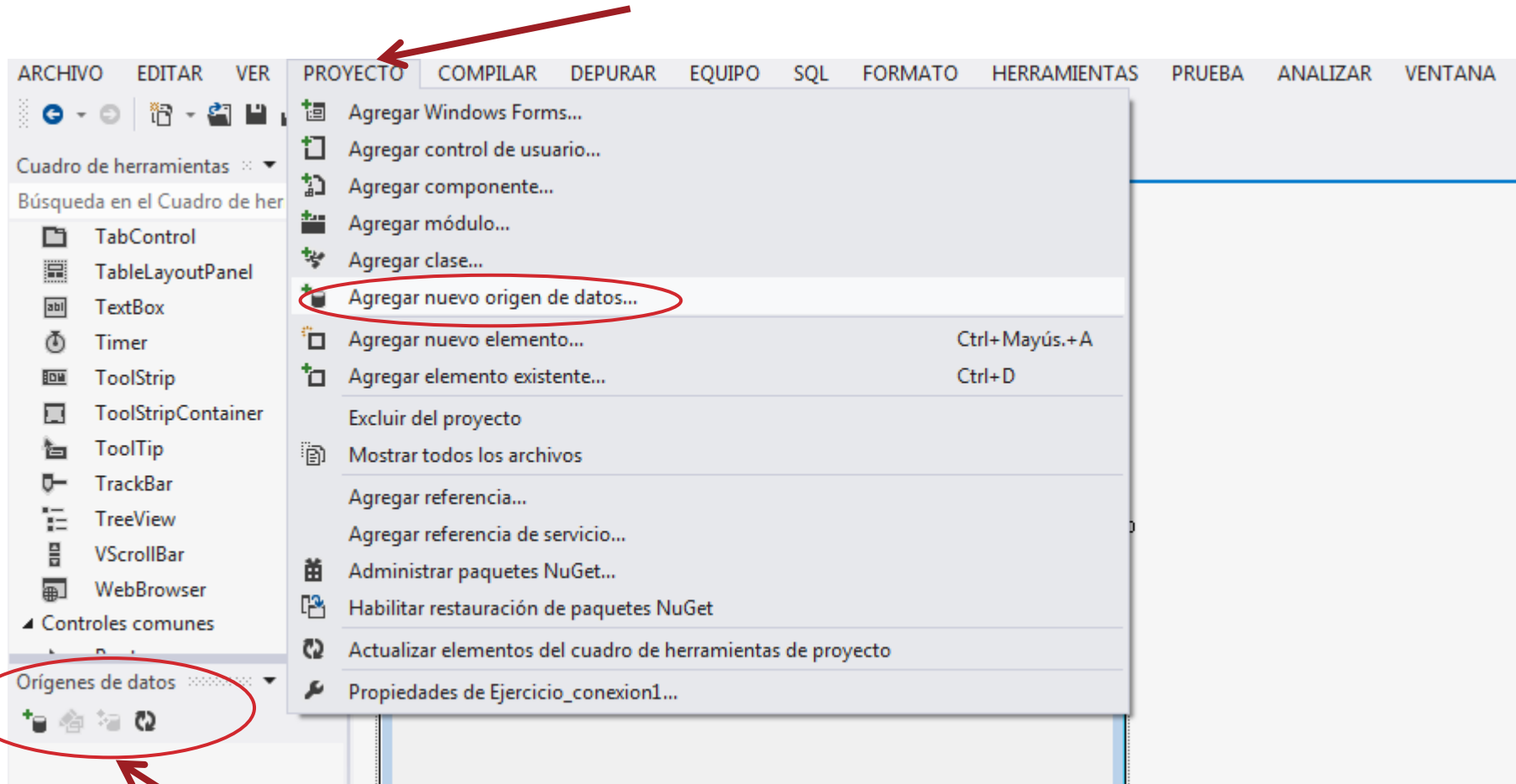
CREAMOS UNA BASE DE DATOS EN ACCESS CON LA SIGUIENTE TABLA (VISTA DISEÑO):

Datos_persona		
	Nombre del campo	Tipo de datos
🔑	Cedula	Texto
	Nombre	Texto
	Apellido	Texto
	Telefono	Texto
	Direccion	Texto

PODEMOS AÑADIR REGISTROS A LA TABLA (VISTA HOJA DE DATOS). LUEGO GUARDAMOS Y CERRAMOS.

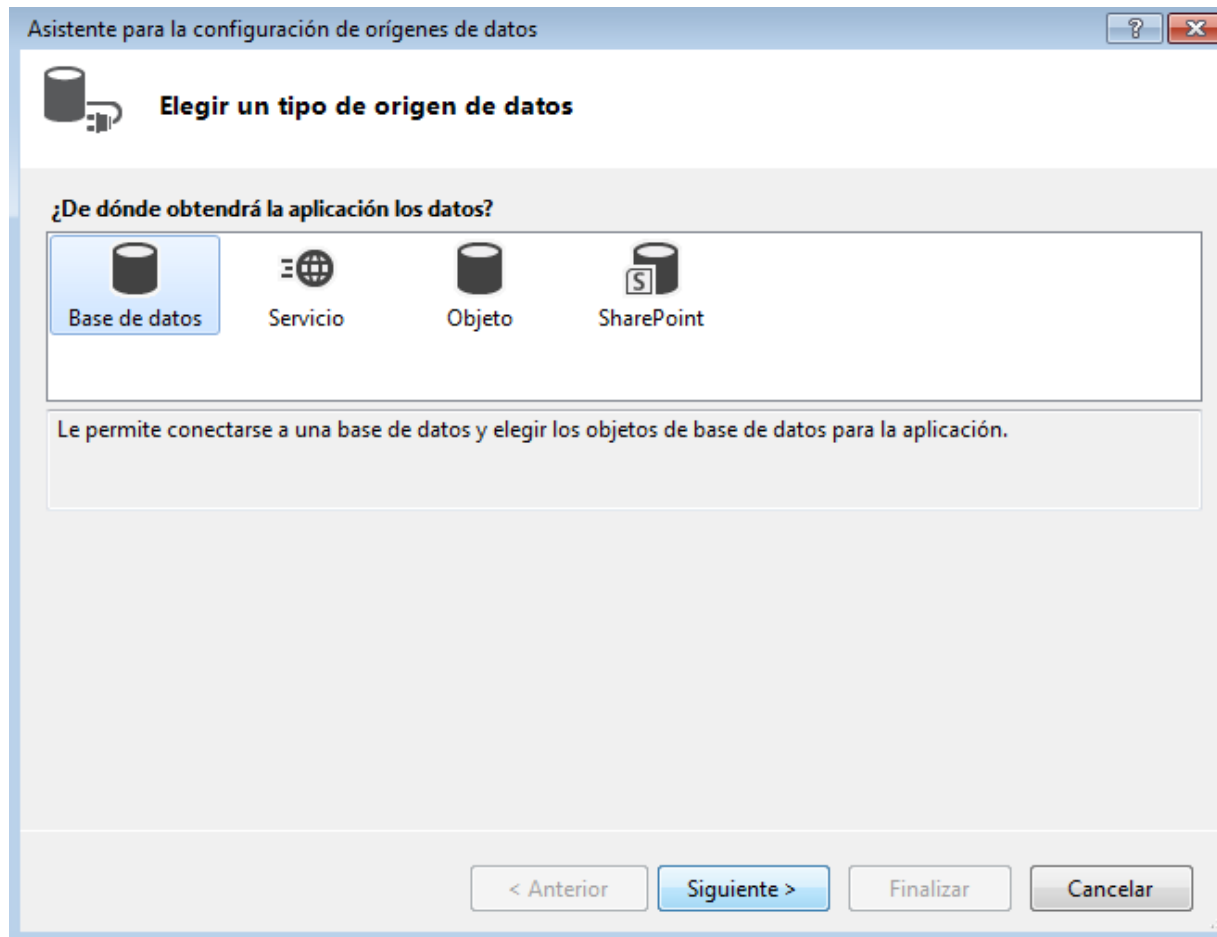
Datos_persona						
	Cedula	Nombre	Apellido	Telefono	Direccion	Haga clic para agregar
	18888888	Juan	Lugo	04249999999	Ojeda	
	19111222	Ana	Torres	02651234567	Ojeda	
	19222222	Jose	Juarez	04145556647	Bachaquero	
	19222333	Karla	Lopez	04163325456	Cabimas	
	19222444	Leny	Perez	02615778598	Maracaibo	
*						

AHORA ABRIMOS NUESTRO PROYECTO EN VISUAL STUDIO Y VAMOS A LA PESTAÑA PROYECTO → AGREGAR NUEVO ORIGEN DE DATOS...

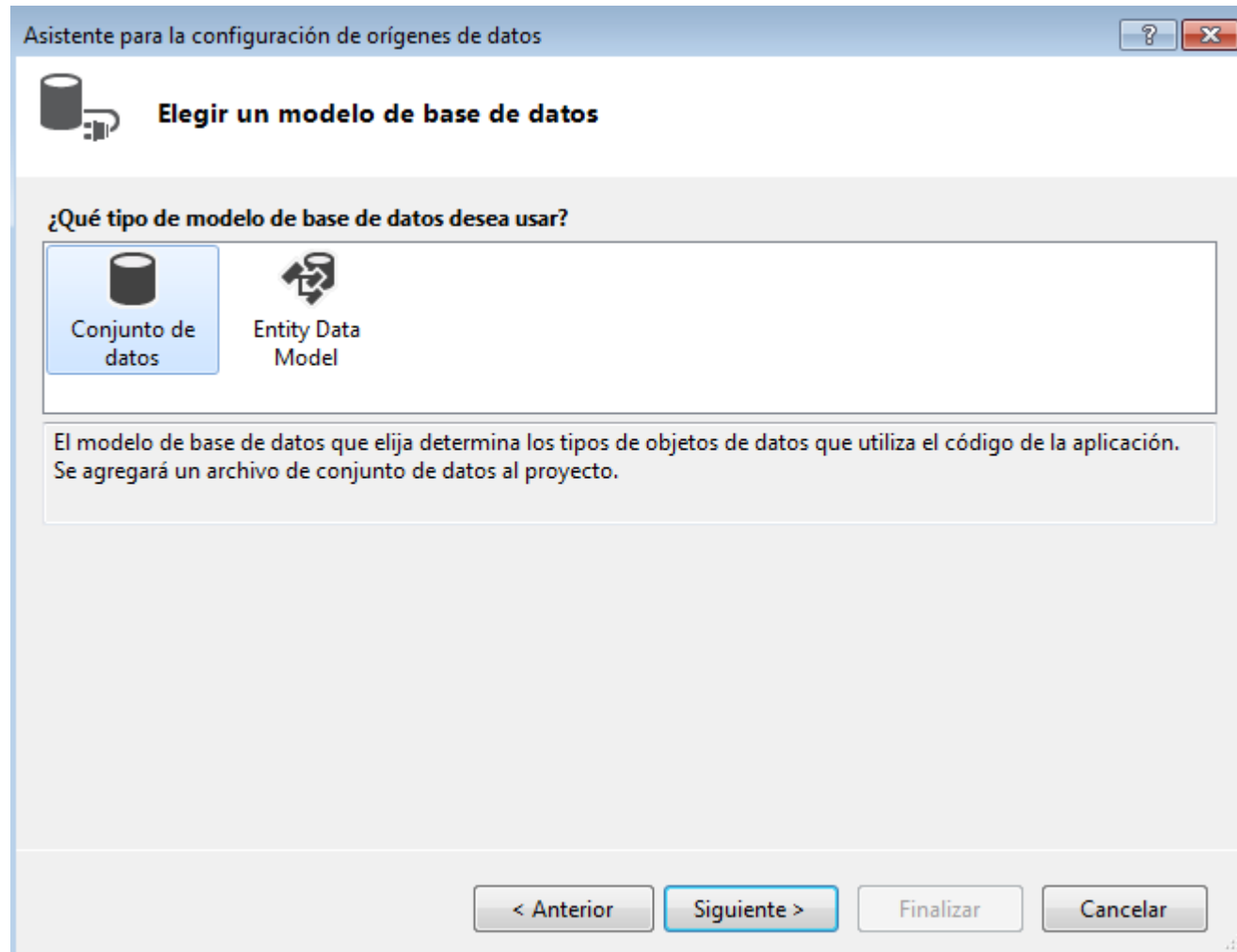


TAMBIÉN PODEMOS HACERLO POR ACÁ.

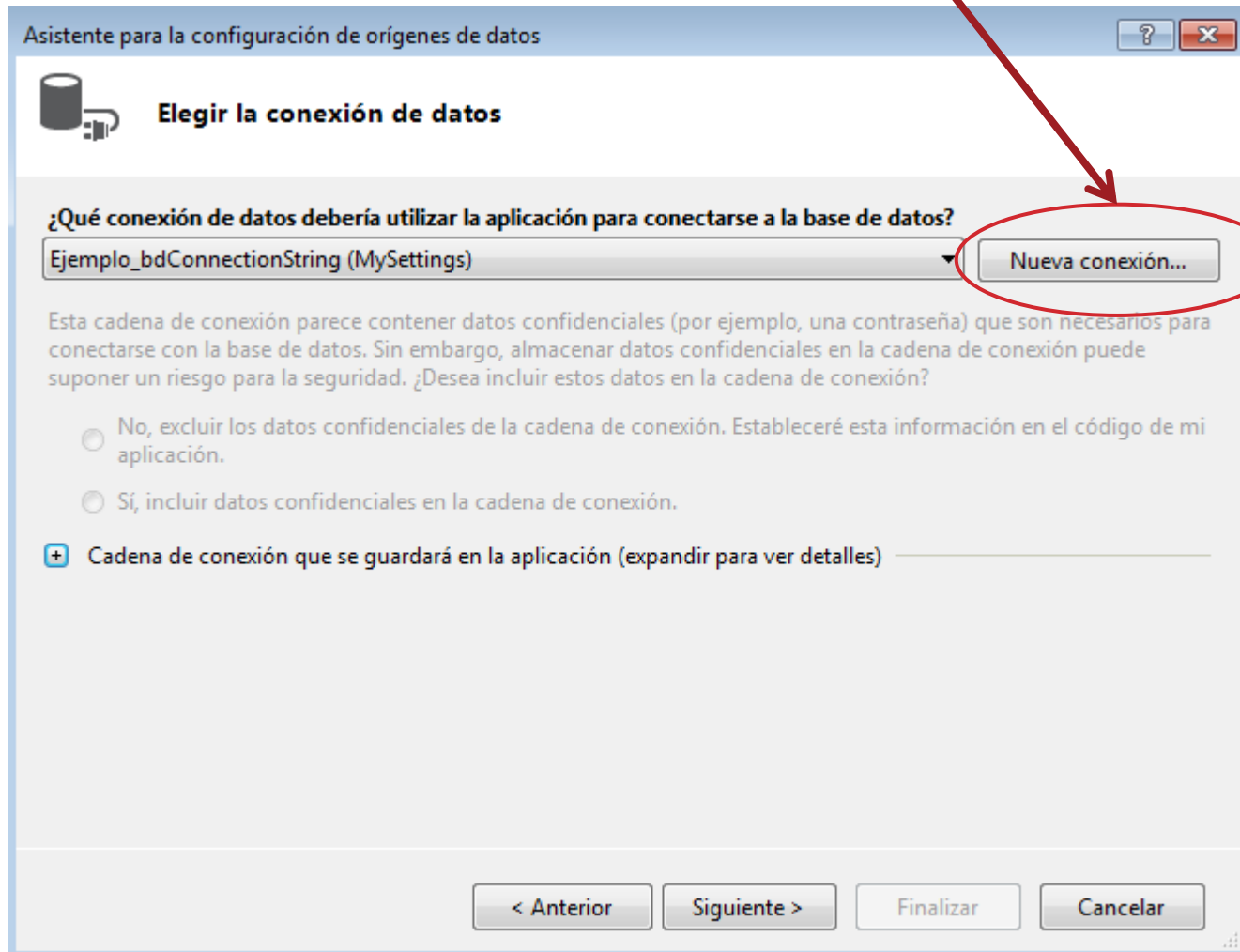
SE ABRIRÁ UNA VENTANA COMO LA QUE SE MUESTRA EN LA IMAGEN. SELECCIONAMOS BASE DE DATOS Y LUEGO SIGUIENTE.



APARECERÁ LA VENTANA QUE SE MUESTRA A CONTINUACIÓN, EN LA CUAL ESCOGEMOS LA OPCIÓN CONJUNTO DE DATOS Y HACEMOS CLICK EN SIGUIENTE.



**AL MOSTRARSE ESTA VENTANA, HACEMOS
CLICK EN EL BOTÓN NUEVA CONEXIÓN.**



SE NOS MUESTRA LA SIGUIENTE VENTANA, DONDE VAMOS A ESPECIFICAR EL MOTOR DE BASE DE DATOS CON EL QUE ESTAREMOS TRABAJANDO Y LA BASE DE DATOS.

Agregar conexión

Especifique la información para establecer conexión con el origen de datos seleccionado o haga clic en "Cambiar" para elegir un origen y/o un proveedor de datos diferente.

Origen de datos:

Archivo de base de datos de Microsoft Access (d' **Cambiar...**

Nombre del archivo de la base de datos:

Examinar...

Conexión con la base de datos

Nombre de usuario: Admin

Contraseña:

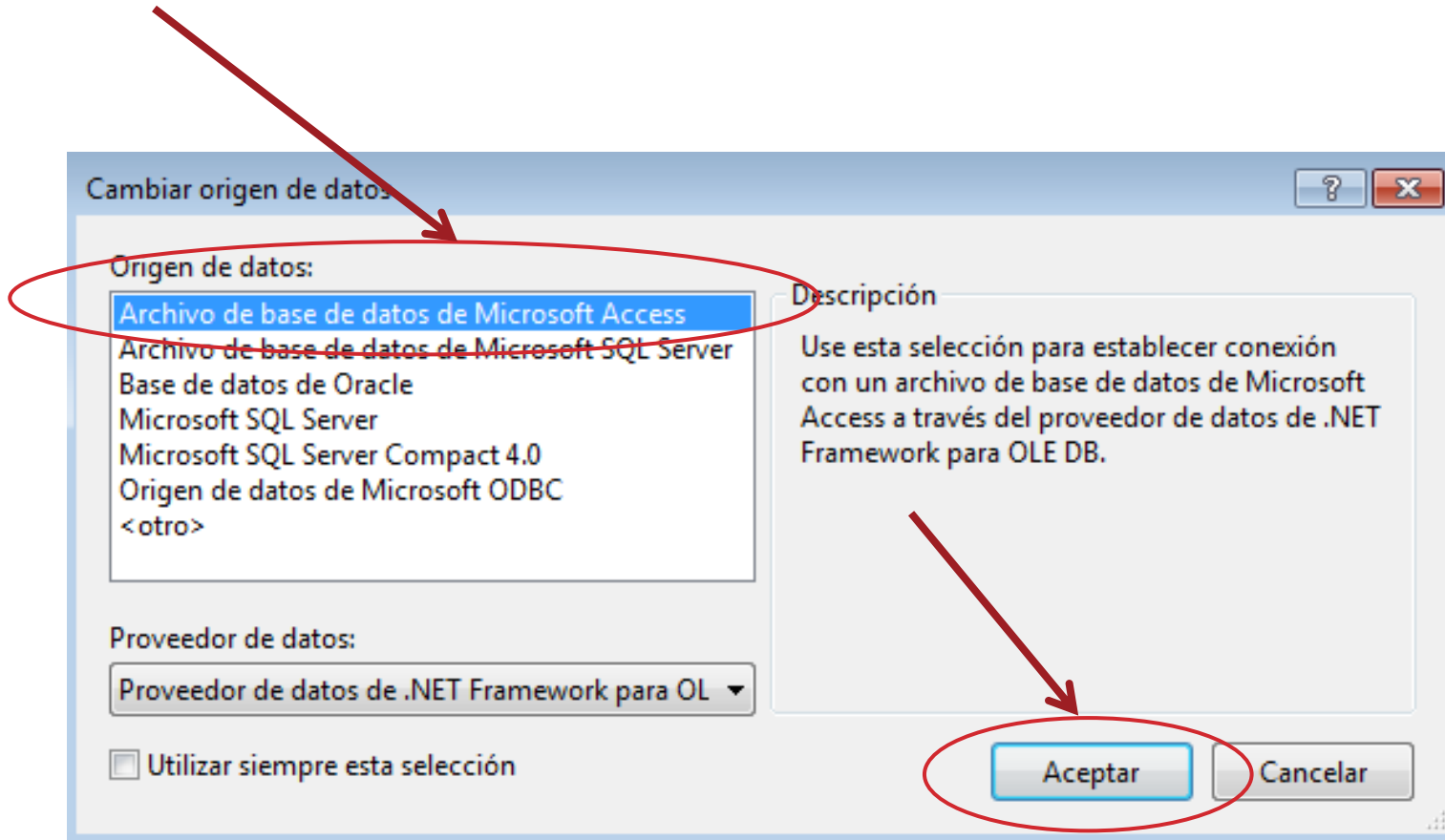
☐ Guardar mi contraseña

Avanzadas...

Probar conexión Aceptar Cancelar

PRIMERO, EN LA SECCIÓN ORIGEN DE DATOS, HACEMOS CLICK EN EL BOTÓN CAMBIAR.

COMO ESTAMOS TRABAJANDO CON UNA BASE DE DATOS HECHA EN MS ACCESS, SELECCIONAMOS ARCHIVO DE BASE DE DATOS DE MICROSOFT ACCESS Y LUEGO ACEPTAR.



AHORA, ESPECIFICAREMOS CUÁL ES LA BASE DE DATOS A LA QUE NOS VAMOS A CONECTAR. ASÍ QUE, EN LA SECCIÓN NOMBRE DEL ARCHIVO DE LA BASE DE DATOS, HACEMOS CLICK EN EL BOTÓN EXAMINAR...

Agregar conexión

Especifique la información para establecer conexión con el origen de datos seleccionado o haga clic en "Cambiar" para elegir un origen y/o un proveedor de datos diferente.

Origen de datos:

Archivo de base de datos de Microsoft Access (d' Cambiar...

Nombre del archivo de la base de datos:

Examinar...

Conexión con la base de datos

Nombre de usuario: Admin

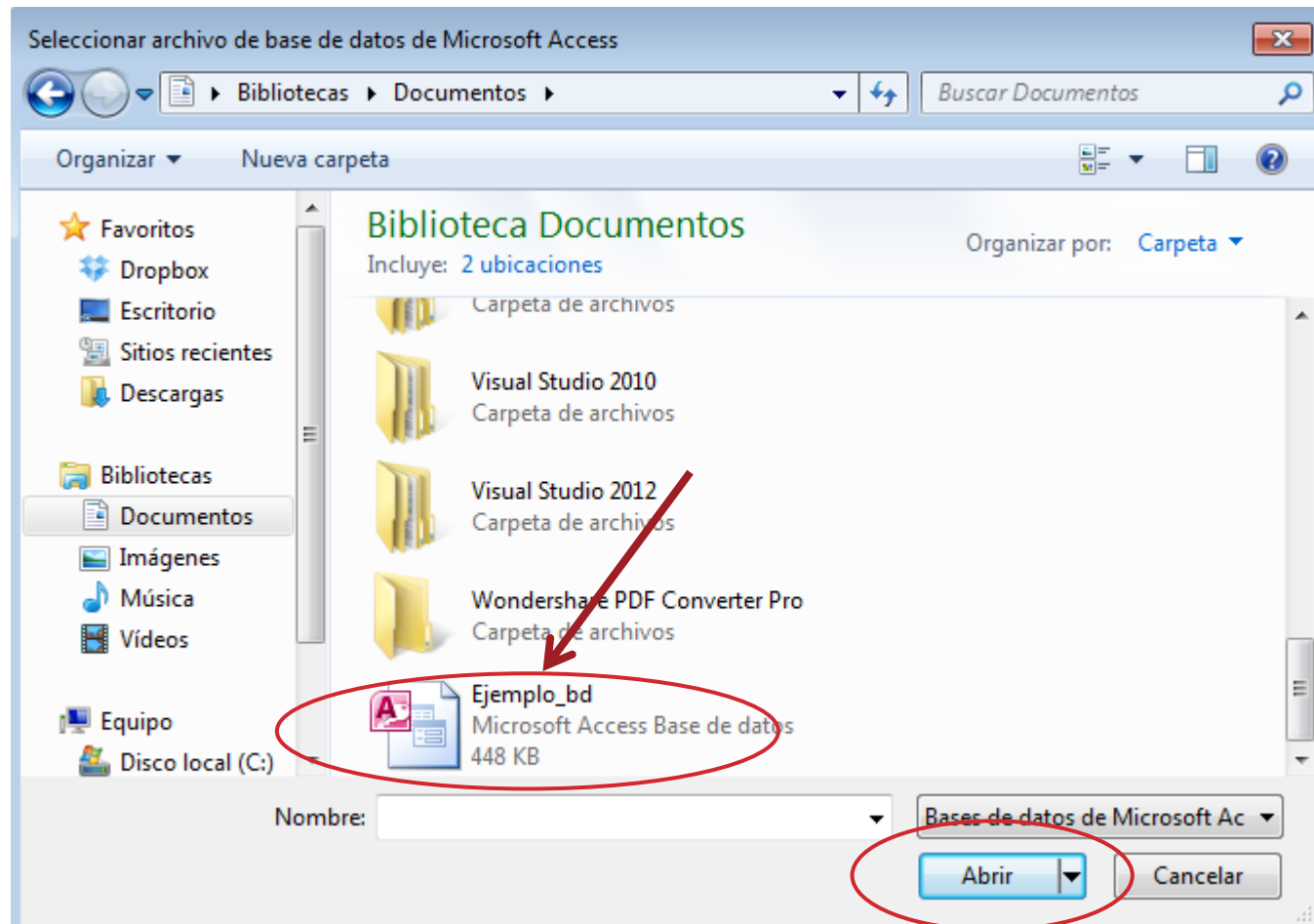
Contraseña:

☐ Guardar mi contraseña

Avanzadas...

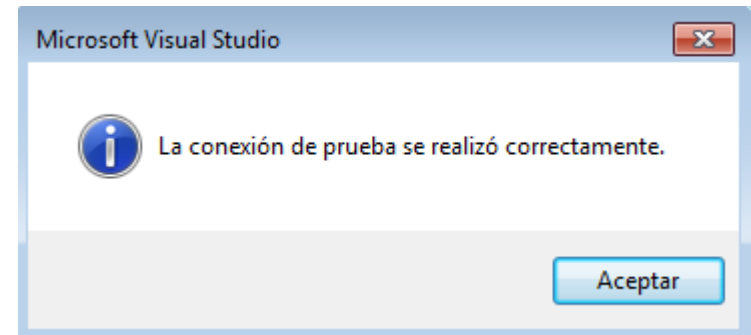
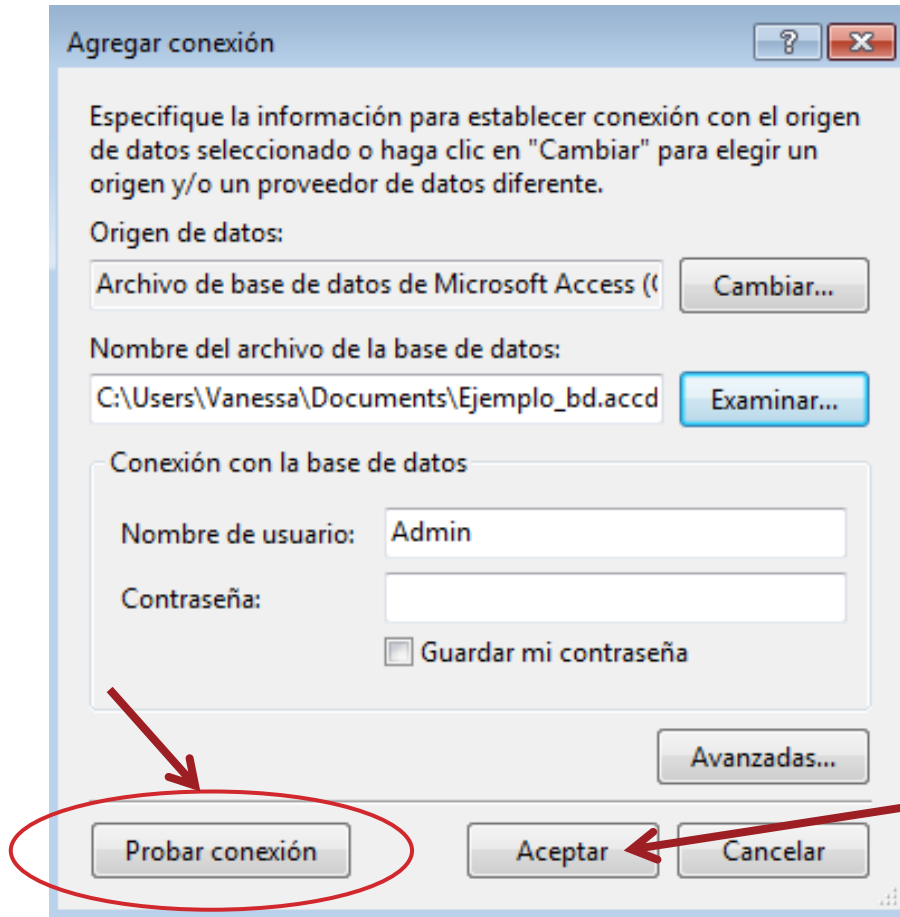
Probar conexión Aceptar Cancelar

SELECCIONAMOS NUESTRA BASE DE DATOS...



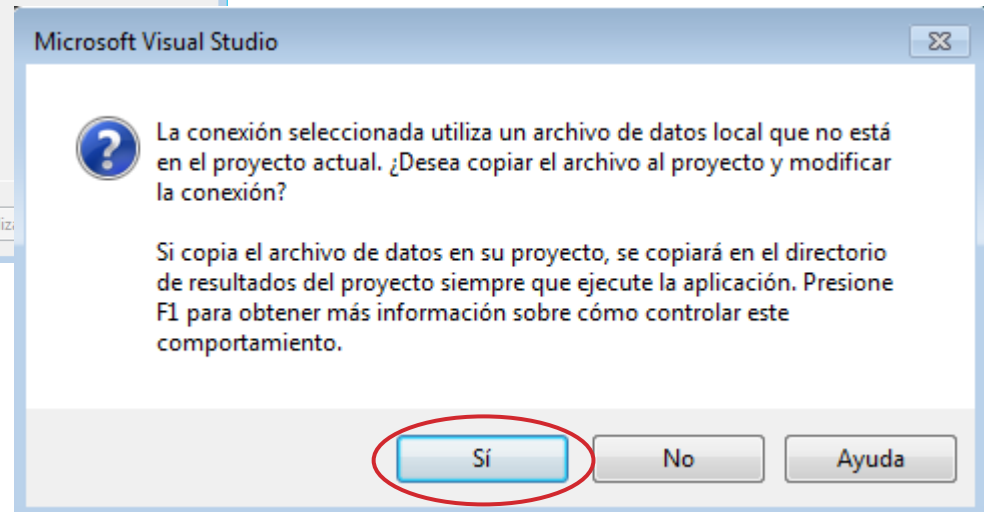
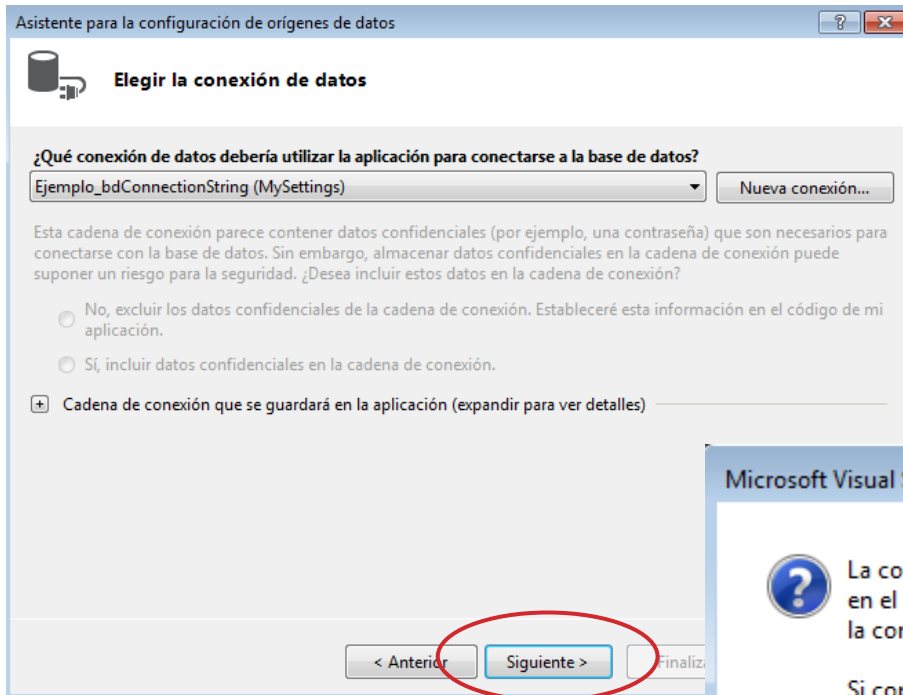
PARA VERIFICAR QUE SE HA LLEVADO A CABO LA CONEXIÓN DE MANERA EXITOSA, HACEMOS CLICK EN EL BOTÓN **PROBAR CONEXIÓN.**

DE SER ASÍ, NOS APARECERÁ EL SIGUIENTE MENSAJE:




LUEGO, PRESIONAMOS **ACEPTAR.**

PRESIONAMOS SIGUIENTE Y LUEGO NOS PREGUNTA SI QUEREMOS COPIAR EL ARCHIVO DE DATOS A NUESTRO PROYECTO. PODEMOS DECIRLE QUE SI.



AQUÍ NOS PREGUNTA SI QUEREMOS GUARDAR LA CADENA DE CONEXIÓN EN EL ARCHIVO DE CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN. HACEMOS CLICK EN SIGUIENTE.


Asistente para la configuración de orígenes de datos

 **Guardar cadena de conexión en el archivo de config. de la aplicación**

El almacenamiento de las cadenas de conexión del archivo de configuración de aplicación facilita el mantenimiento y la implementación. Para guardar la cadena de conexión en el archivo de configuración de la aplicación, escriba un nombre en el cuadro y, a continuación, haga clic en Siguiente.

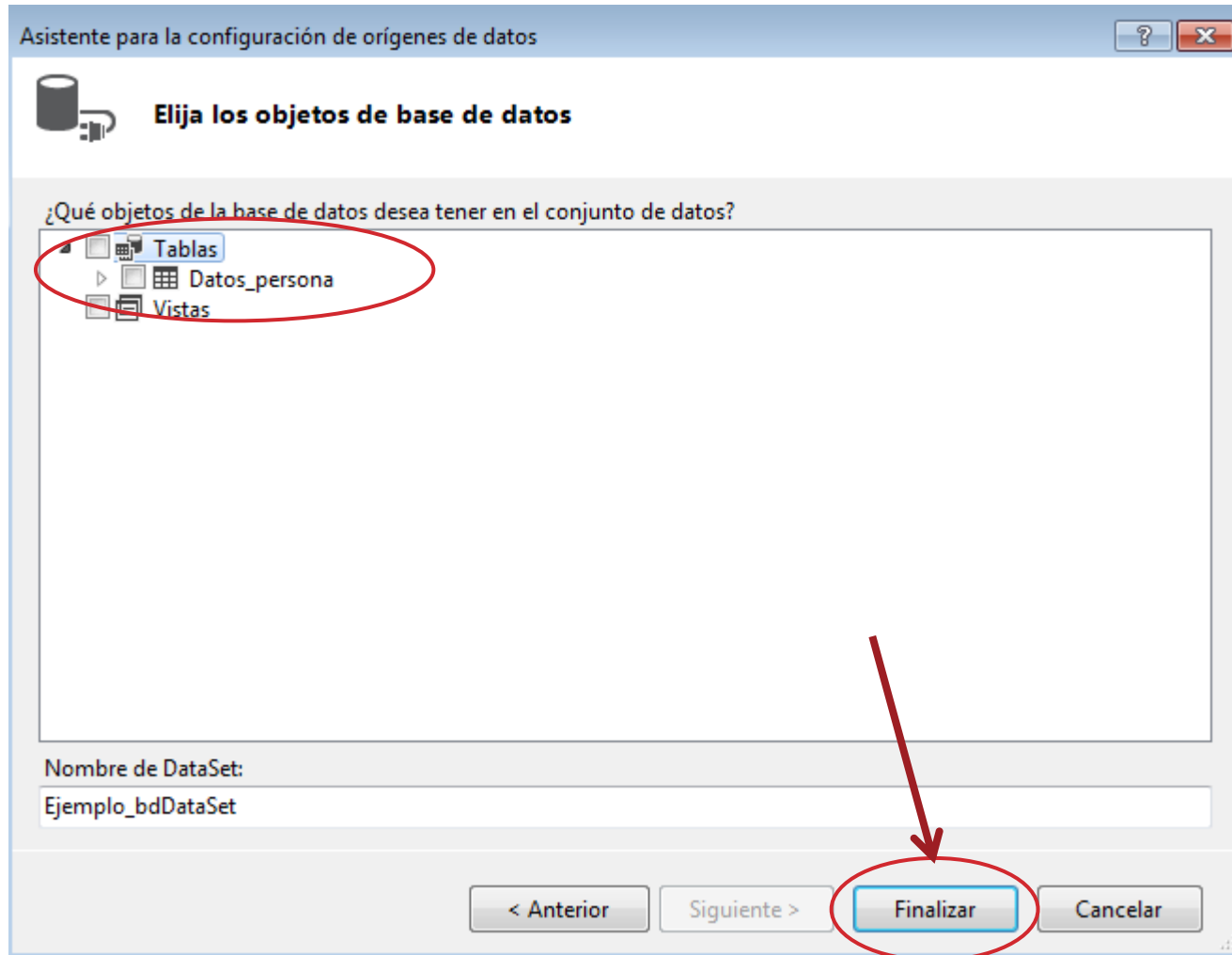
¿Desea guardar la cadena de conexión en el archivo de configuración de la aplicación?

☒ Sí, guardar la conexión como:

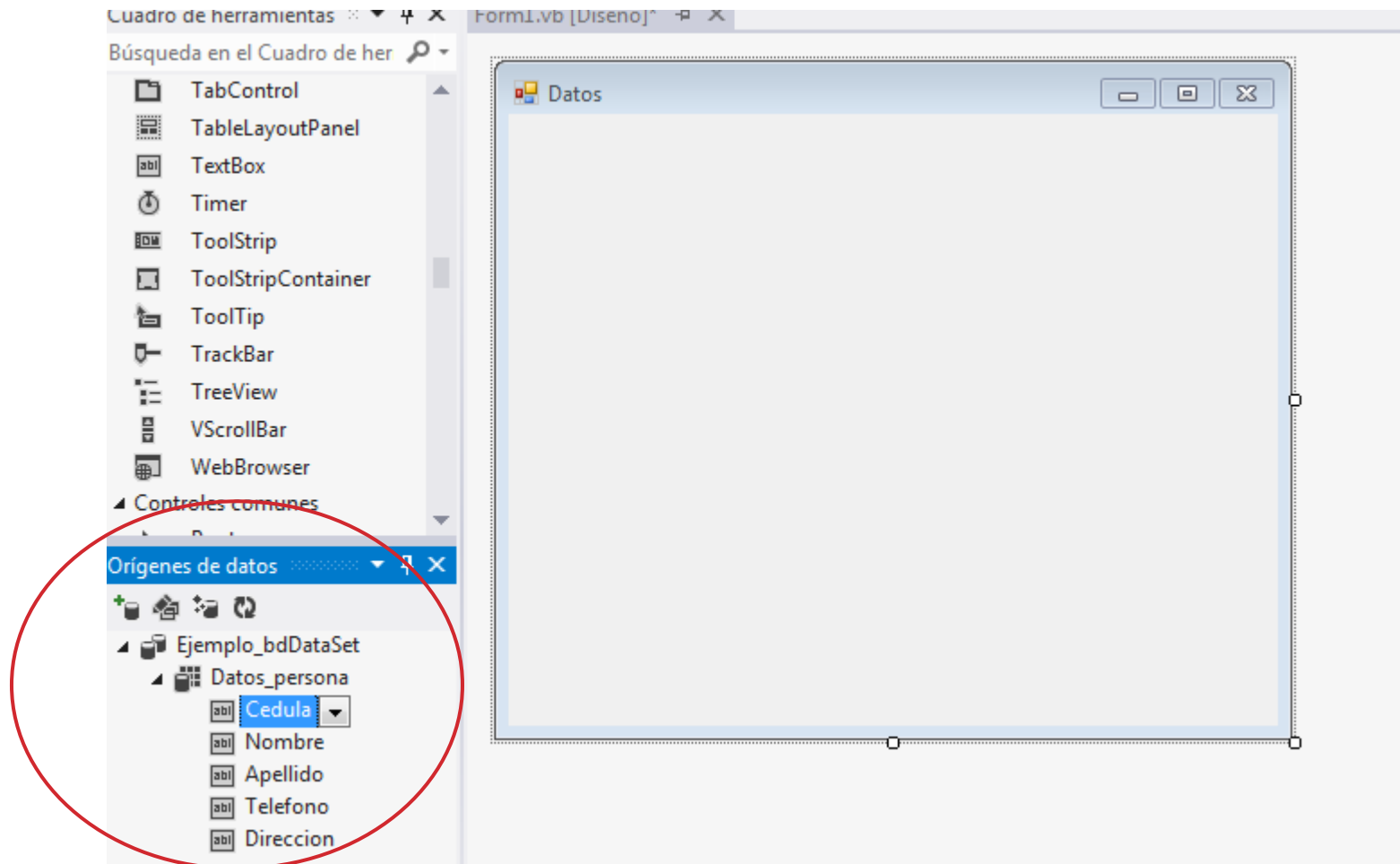


< Anterior **Siguiente >** Finalizar Cancelar

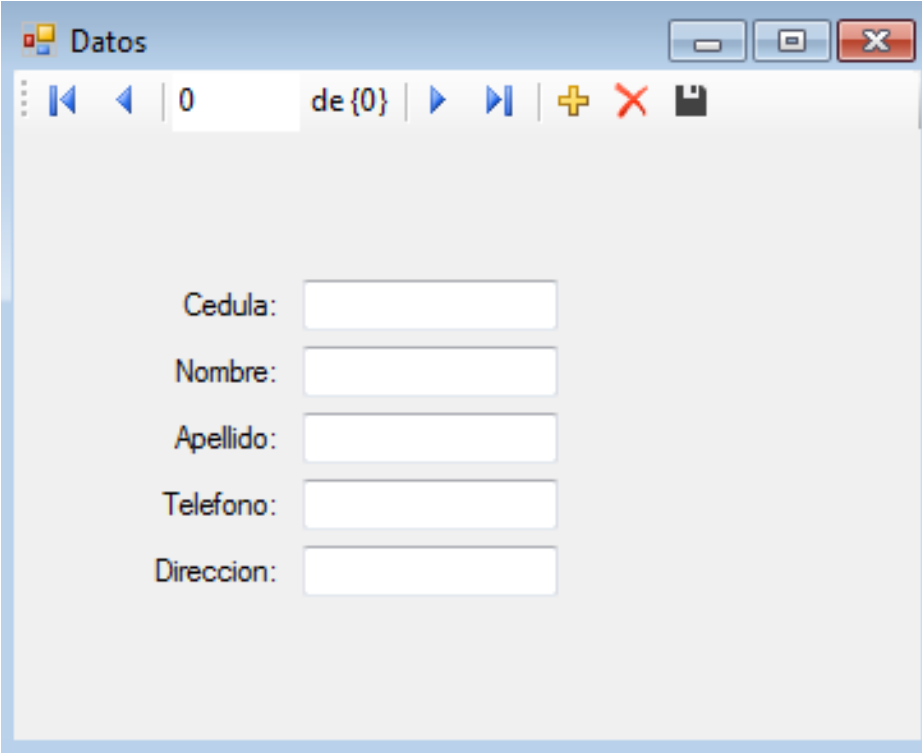
NOS APARECE UNA VENTANA COMO LA SIGUIENTE, DONDE PODEMOS SELECCIONAR LAS TABLAS DE NUESTRA BASE DE DATOS. LUEGO CLICK EN FINALIZAR.



**LISTO. AHORA SÓLO TENEMOS QUE ARRASTRAR
LOS CAMPOS DE LA TABLA AL FORMULARIO
DESDE ORÍGENES DE DATOS.**



AL ARRASTRAR LOS CAMPOS AL FORMULARIO, SE CREA AUTOMÁTICAMENTE UNA BARRA DE MENÚ QUE NOS PERMITE NAVEGAR ENTRE LOS REGISTROS DE LA TABLA, AÑADIR O ELIMINAR REGISTROS.



The image shows a software window titled "Datos". At the top, there is a menu bar with several icons: a vertical ellipsis, a double left arrow, a single left arrow, a text box containing "0", the text "de {0}", a single right arrow, a double right arrow, a yellow plus icon, a red X icon, and a black floppy disk icon. Below the menu bar, the main area of the window contains a form with five labeled text input fields arranged vertically: "Cedula:", "Nombre:", "Apellido:", "Telefono:", and "Direccion:". Each label is followed by an empty rectangular input box.