

Base de Datos de Compras. Mejoras en el diseño de la aplicación.

Creación de un formulario de inicio.

Con objeto de facilitar el arranque de la aplicación y la utilización de los diferentes elementos creados hasta ahora para el usuario final, en este apartado se explica cómo crear un formulario desde el cual sea posible la navegación por el resto de los objetos.

Este formulario, llamado formulario de inicio porque será el que aparezca cuando el usuario arranque la aplicación, contendrá una serie de botones que abra el resto de formularios e informes creados previamente.

Para generarlo, se creará un nuevo objeto de tipo formulario:

Crear → (Formularios) → Diseño del Formulario

Con ello, aparece un formulario completamente en blanco, en el que se incluirá una etiqueta con el título de la aplicación "Gestión de compras".

Diseño → (Controles) → Etiqueta (control del formulario)

Y se crearán, utilizando el asistente, tres botones desde los que se abran los formularios "Pedidos", "Proveedores" y "Artículos".

Para crear estos botones, el proceso es:

Diseño → (Controles) → Botón

En el asistente para botones de comando que aparece, se seguirán los siguientes pasos:

1. Se selecciona la acción que se desea se realice al pulsar el botón: Operaciones con formularios → Abrir formulario
2. Se selecciona el formulario que se desea abrir: Pedidos / Proveedores / Artículos
3. Se escoge: "Abrir el formulario y mostrar todos los registros".
4. Se selecciona texto para el botón: Pedidos / Proveedores / Artículos
5. Se le da nombre al botón: "Botón Pedidos" / "Botón Proveedores" / "Botón Artículos"

También se creará un botón para poder salir de la aplicación. En este caso también se utilizará el asistente para la generación del botón pero en el primer paso se escogerá: Aplicación → salir de la aplicación.

Además en lugar de poner texto al botón se le enlazará con una imagen (Salida). Junto a este botón se colocará una etiqueta con la palabra "salir".

Por último, se cambiarán las siguientes propiedades del formulario:

Diseño → (Herramientas) → Hoja de propiedades → Formato

- Barras de desplazamiento: Ninguna.
- Selectores de registro: No.
- Botones de navegación: No.
- Centrado automático: Sí.

y se guardará el formulario con el nombre "Aplicación de compras".

El formulario, en Vista Formulario, se puede observar en la figura 1.

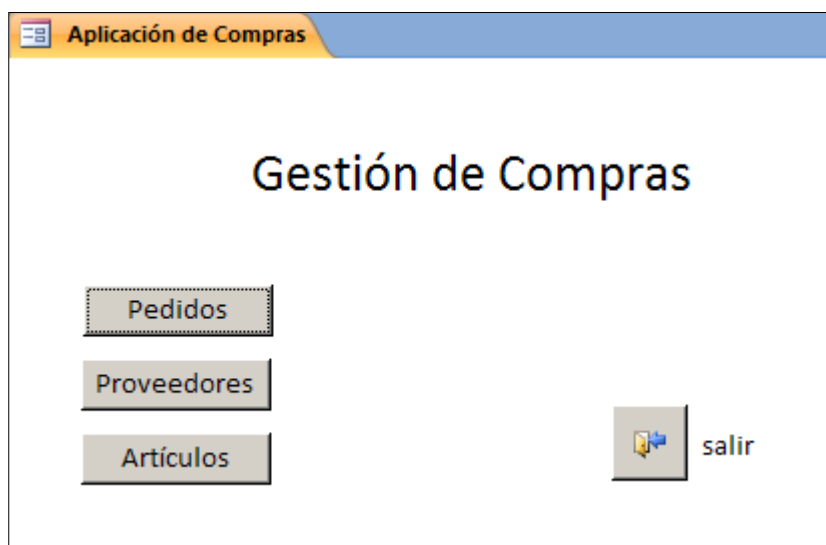


Figura 1. Aspecto del formulario de inicio

Propiedades del formulario de inicio

Para facilitar su trabajo e impedir que actúe sobre elementos que no deberían estar a su alcance, el usuario final de una aplicación de este tipo solo debería acceder a ésta a través del formulario de inicio. Para ello, hay que conseguir que dicho formulario se muestre automáticamente al abrir la base de datos y se oculten las ventanas, menús y barras propios de Access.

Ello requiere modificar ciertas propiedades:

Archivo → Opciones (ver figura 2)

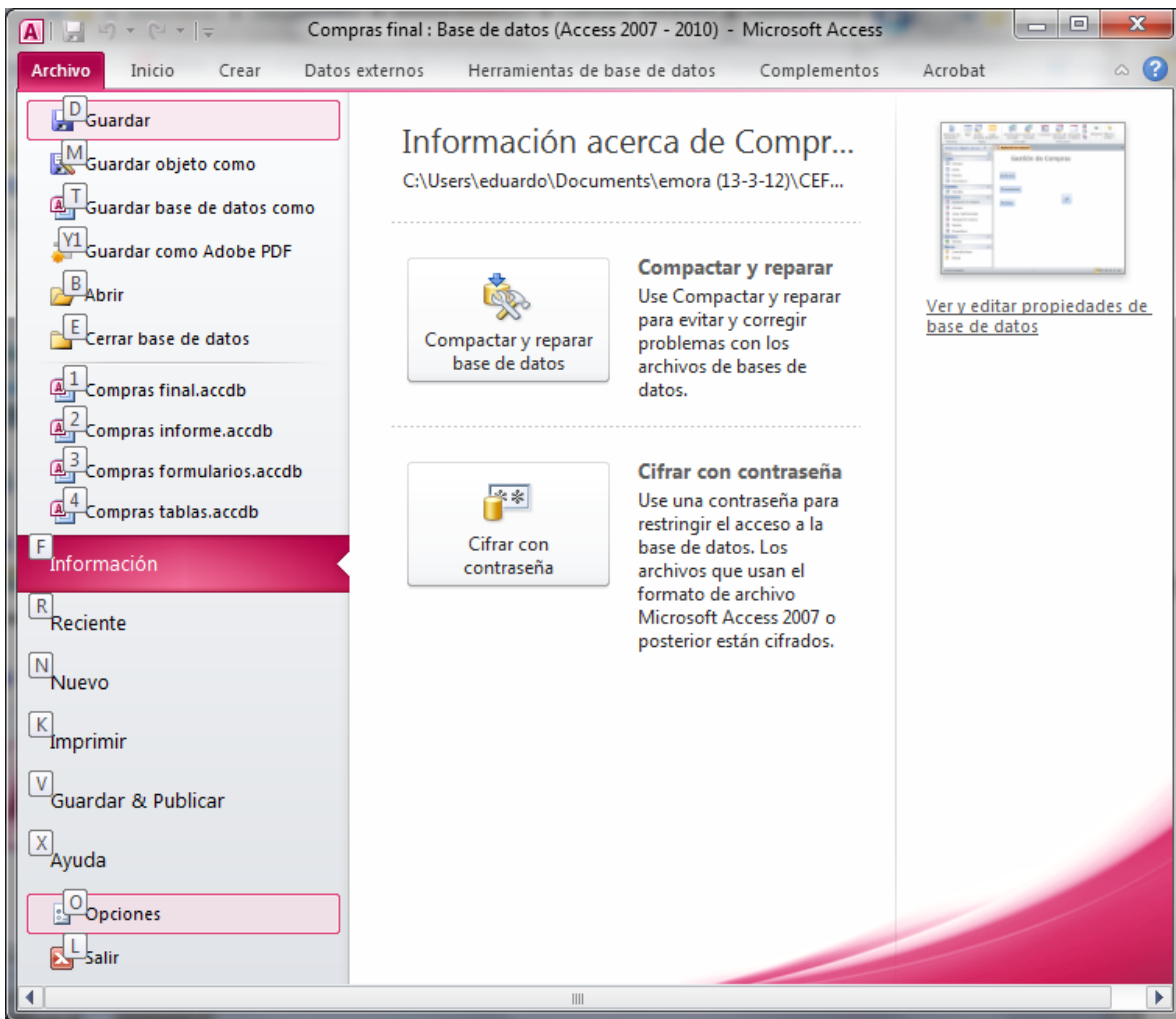


Figura 2. Opciones del formulario de inicio

Y en la ventana de opciones de Access que aparece, dentro del apartado "Base de datos actual", modificar las siguientes propiedades:

- Opciones de aplicación:
 - Título de la aplicación: Aplicación de compras
 - Mostrar formulario: Aplicación de compras
 - Opciones de la ventana de documentos: Ventanas superpuestas
 - Usar las teclas especiales de Access: (deseleccionar)
- Navegación:
 - Mostrar panel de navegación: (deseleccionar)

- Opciones de barra de herramientas y cinta de opciones
 - Permitir el uso de menús no restringidos: (deseleccionar)
 - Permitir el uso de menús contextuales predeterminados: (deseleccionar)

Una vez completados los cambios se indicará que se debe cerrar y volver a abrir la base de datos para que las opciones especificadas tengan efecto.

Para permitir que la aplicación pueda modificarse (con los cambios de las opciones de inicio actualmente no se puede modificar la aplicación), es preciso cerrar la aplicación y **volverla a abrir manteniendo pulsada la tecla de mayúsculas (shift)**.