

# Super Controls

Edición Visual Basic

Versión 1.0.1

[Componentes estándares mejorados para Visual Basic]

© 2006 Software Siglo XXI

[www.softwaresigloXXI.com](http://www.softwaresigloXXI.com)

Correo electrónico:

[contact@softwaresigloXXI.com](mailto:contact@softwaresigloXXI.com)

## Descripción

SuperControls es una colección de 4 controles de usuario (OCX) que complementan o reemplazan a los equivalentes en Visual Basic.

Son:

- SuperComboBox
- SuperInputBox
- SuperPictureBox
- SuperForm

Este documento explica de forma resumida el funcionamiento de cada control y sus métodos y propiedades.

Todos los controles incluyen, además de propiedades y métodos particulares, las propiedades básicas esperadas en un control gráfico de usuario: SetFocus, Visible, etc., así como los eventos GotFocus y LostFocus.

Si necesita ayuda sobre algún control o desea transmitir una sugerencia, visite [www.softwaresigloXXI.com](http://www.softwaresigloXXI.com) para más información.

## SuperComboBox

Este componente está diseñado para hacer más usable el ComboBox estándar. Es especialmente útil cuando el ComboBox contiene un número elevado de elementos (por ejemplo, más de 20).

### Funcionalidad:

- Conforme el usuario escribe en el ComboBox sugiere la primera coincidencia con los elementos del ComboBox (tal y como funciona en Access).
- Muestra al usuario automáticamente y en primer lugar los 5 elementos más utilizados del ComboBox para facilitar la selección de los elementos más utilizados.
- Muestra un icono de búsqueda junto al desplegable y de forma automática permite al usuario realizar búsquedas libres sobre los elementos del ComboBox.
- La búsqueda libre muestra en tiempo real todas aquellas ocurrencias que contienen el texto a buscar conforme el usuario introduce el texto a buscar.

### Referencia:

Miembro	Tipo	Descripción
Change	Evento	Se produce cuando el usuario cambia o introduce texto en el control
Click	Evento	Se produce cuando el usuario hace una selección en el control
Clear	Método	Elimina todos los elementos del control
AddItem	Método	Permite añadir elementos al ComboBox
ItemData	Propiedad	Permite asignar o leer valores numéricos asociados a los elementos del ComboBox
ResetMemory	Método	Elimina la lista de elementos más utilizados recientemente
ComboBox	Referencia	Devuelve una referencia al ComboBox subyacente (útil para modificar características como Font, BackColor, ForeColor, etc.)
ListBox	Referencia	Devuelve una referencia al ListBox subyacente (útil para modificar características como Font, BackColor, ForeColor, etc.)

## SuperInputBox

Este componente está diseñado para permitir una entrada básica de texto o de importes.

### Funcionalidad:

- Dos estilos: Estándar o Moneda (Estándar actúa igual que un TextBox estándar).
- El estilo Moneda facilita la introducción y visualización de importes.
- Los importes se muestran según el formato de la configuración regional, alineados a la derecha.
- Se muestra en color rojo automáticamente si el importe es negativo.
- Permite cambiar la alineación en tiempo de ejecución (algo que no permite el TextBox estándar).

### Referencia:

Miembro	Tipo	Descripción
Alignment	Propiedad	Permite establecer la justificación del texto (izquierda, centro o derecha)
Style	Propiedad	Establece el modo de visualización (estándar o moneda)
BackColor	Propiedad	Color de fondo
ForeColor	Propiedad	Color del texto
Font	Propiedad	Permite establecer características del tipo de letra (fuente, negrita, etc.)
Text	Propiedad	Devuelve el contenido del control (si el estilo es Moneda, devuelve un valor de tipo Currency)
Change	Evento	Se produce cuando el usuario introduce o cambia el texto mostrado

## SuperPictureBox

Este componente está diseñado para permitir una visualización de alta calidad y rendimiento de imágenes fotográficas. Recomendado si necesitas mostrar imágenes con calidad en un formulario.

### Funcionalidad:

- Muestra cualquier imagen en formato BPM, GIF, JPG o WMF.
- La imagen se muestra renderizada de forma ajustada y con un efecto de suavizado para un escalado sin pixelización.
- Actúa como control contenedor permitiendo la inserción de otros controles encima

### Referencia:

Miembro	Tipo	Descripción
Width	Propiedad	Ancho del control
Height	Propiedad	Establece el modo de visualización (estándar o moneda)
Picture	Propiedad	Asigna la imagen desde un objeto Picture o bien desde LoadPicture (igual que con un PictureBox)

## SuperForm

Este componente está diseñado para añadir mejoras estéticas a cualquier formulario que lo contenga. Especialmente indicado para pantallas de inicio ("splash screens") o para mostrar información o créditos del producto, o bien, para dar un efecto estilizado a tu aplicación.

### Funcionalidad:

- Permite mostrar las esquinas del formulario redondeadas (permite indicar el tamaño del efecto).
- Permite mostrar el formulario en modo transparente (indicando un porcentaje de transparencia; 0 – Opaco, 255 – Totalmente transparente).

ForeColor	Propiedad	Color del texto
CornerSize	Propiedad	Tamaño de las esquinas redondeadas (por defecto, 32 pixels)
Transparency	Propiedad	Porcentaje de transparencia del formulario (0: opaco (normal), 100: totalmente transparente)
Update	Método	Actualiza (refresca) la imagen en el formulario