


```
strings, wxCB_DROPDOWN);
```

Los estilos con los que cuenta esta clase son **wxCB_SIMPLE** que crea un `wxComboBox` ordinario, **wxCB_DROPDOWN** que crea el `wxComboBox` con la lista desplegable hacia abajo, **wxCB_READONLY** que es como la anterior pero el campo de texto es de sólo lectura, por lo que sólo pueden seleccionarse las opciones predefinidas, y por último **wxCB_SORT**, que ordena la lista alfabéticamente.

Los eventos disponibles para este componente son dos, **EVT_TEXT** para cuando el texto es editado y **EVT_COMBOBOX** para cuando se selecciona una de las opciones predefinidas.

Los métodos con los que cuenta este componente son los mismos que los de `wxChoice`, añadiendo algunos como *Copy()* que copia el texto del campo de texto al portapapeles, *Paste()* que pega el texto del portapapeles en el campo de texto, *GetValue()* que obtiene el valor del campo de texto y *SetValue()*, que lo establece, *SetSelection()* que selecciona el texto del campo de texto entre dos posiciones dadas, *Replace()* que reemplaza el texto entre dos posiciones dadas por otro dado o *Remove()* que borra el texto entre dos posiciones dadas.

wxListBox

Un `wxListBox` se usa para seleccionar una o más opciones de una lista, numeradas desde cero. Las opciones se muestran en un cuadro con barra de desplazamiento, con las opciones marcadas en color inverso. Un `wxListBox` puede ser monoseleccionable, permitiendo sólo una selección posible, o multiseleccionable, permitiendo más de una.

El constructor funciona de la misma manera que el del `wxComboBox`, pasándole la ventana padre, el identificador, la posición, el tamaño, el estilo y el string con la lista de opciones.

```
wxArrayString strings;
strings.Add(wxT("Primera opción"));
strings.Add(wxT("Segunda opción"));
strings.Add(wxT("Tercera opción"));
strings.Add(wxT("Cuarta opción"));
wxListBox* listBox = new wxListBox(panel, ID_LISTBOX, wxDefaultPosition,
                                   wxSize(180, 80), strings, wxLB_SINGLE);
```

Los estilos que podemos usar son **wxLB_SINGLE**, que crea un `wxListBox` ordinario (monoselección), **wxLB_MULTIPLE**, que permite la selección múltiple, **wxLB_EXTENDED**, que además de permitir más de una permite usar atajos de teclado para la selección, **wxLB_HSCROLL**, que crea una barra de desplazamiento horizontal si el contenido es demasiado ancho, **wxLB_ALWAYS_SB**, que siempre muestra una barra vertical (normalmente se inserta automáticamente cuando se sobrepasa un número determinado de opciones), **wxLB_NEEDED_SB**, que sólo crea la barra vertical cuando es necesaria y **wxLB_SORT**, que ordena la lista de opciones alfabéticamente.

Respecto a los eventos, existen dos, **EVT_LISTBOX**, que se genera cuando se selecciona un ítem, y **EVT_LISTBOX_DCLICK**, que se genera cuando se hace doble click en una de las opciones.

Por último, los métodos con los que cuenta son: *Deselect()*, para quitar la selección de una opción, *GetSelections()*, que devuelve un vector de enteros con las posiciones de los elementos seleccionados, *InsertItems()*, que inserta los ítems dados antes de la posición dada, *Selected()* que devuelve un booleano dependiendo de si la posición dada está ocupada o no y *Set()* que vacía el `wxListBox` y añade las opciones dadas en un string.

Además, este componente cuenta con todos los métodos del componente `wxChoice`.