

# SESIÓN DE APRENDIZAJE

## Control ComboBox en C# – Windows Forms

**Propósito:** Utilizar correctamente el control ComboBox en aplicaciones Windows Forms.

**Propiedades más utilizadas del ComboBox:**

- 1 Items: Permite agregar y eliminar elementos.
- 2 SelectedItem: Obtiene el elemento seleccionado.
- 3 SelectedIndex: Devuelve la posición del elemento seleccionado.
- 4 Text: Obtiene o asigna el texto visible.
- 5 DropDownStyle: Define si el ComboBox es editable o solo selección.
- 6 DataSource: Permite enlazar una lista de datos.
- 7 DisplayMember: Define la propiedad visible del objeto.
- 8 ValueMember: Define el valor interno del objeto.

**Evento principal:**

SelectedIndexChanged: Se ejecuta cuando cambia la selección.

Método	Uso principal
Add ()	Agregar elemento
Remove ()	Eliminar elemento
RemoveAt ()	Eliminar por índice
Clear ()	Limpiar ComboBox
Contains ()	Verificar existencia
FindString ()	Buscar texto
BeginUpdate ()	Optimizar carga

SelectedIndexChanged: Se ejecuta cuando cambia la selección.

**Actividad práctica:** Crear un formulario que permita seleccionar un servicio desde un ComboBox y mostrar su costo.