

## TP - Creación de Controles de Usuario – ASP.NET

Codifique los siguientes controles de usuario de ASP:

**TextBoxNotEmpty** : TextBox que valide el ingreso de texto.

**TextBoxCuit**: TextBox que valida que dato ingresado sea un CUIT valido.  
(CustomValidator)

Utilice la siguiente función:

```
private bool validateCuit(string Cuit)
{
    Regex rg = new Regex("[A-Z_a-z]");
    Cuit = Cuit.Replace("-", "");
    if ( rg.IsMatch(Cuit))
        return false;
    if ( Cuit.Length !=11)
        return false;
    char[] cuitArray =Cuit.ToCharArray();
    double sum = 0;
    int bint = 0;
    int j=7;
    for(int i=5,c=0; c!=10 ;i--,c++)
    {
        if (i >= 2)
            sum += (Char.GetNumericValue(cuitArray[c]) * i);
        else
            bint = 1;
        if (bint == 1 && j>=2 )
        {
            sum += (Char.GetNumericValue(cuitArray[c]) * j);
            j--;
        }
    }
    if ((cuitArray.Length - (sum % 11)) == Char.GetNumericValue(cuitArray[cuitArray.Length - 1]))
        return true;
    return false;
}
```

**TextBoxMayorEdad** TextBox que valida que el campo ingresado sea mayor o igual a 18.

**ComboPaises** DropDownList que contenga los siguientes paises:

- Argentina.
- Brasil.
- Chile
- Bolivia
- Uruguay.
- Peru

**RadioButtonSex** RadioButtonList que contenga las opciones Masculino, Femenino.

**RangoHijosMenores** TextBox que valida que la cantidad ingresada sea mayor a 0 y menor a 18.

Finalizada la creación de los controles de usuario anteriores codifique el siguiente formulario de carga, por medio de los controles de usuario creados y verifique el correcto funcionamiento de cada uno de ellos.

### **Registración de Ayuda Social por Hijos**

Apellido	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Nº de CUIT	<input type="text"/>
Edad del Solicitante	<input type="text"/>
Sexo	<input type="radio"/> Masculino <input type="radio"/> Femenino
Nacionalidad	<input type="text" value="Argentina"/>
Nº de Hijos Menores de Edad	<input type="text"/>
<input type="button" value="Validar"/>	