

```

class ClaseWF
{
    //atributos
    private string nombre, apellido, conca, largo;
    private int legajo;

    //Propiedades
    public string Nombre
    {
        get { return nombre; }
        set { nombre = value; }
    }
    public string Apellido
    {
        get { return apellido; }
        set { apellido = value.ToUpper(); }
    }
    public int Legajo
    {
        get { return legajo; }
        set { legajo = value; }
    }

    public string Concatenado
    {
        get { return conca; }
        set { conca = value; }
    }

    public void GenerarConcatenado()
    {
        this.Concatenado = string.Concat(nombre, "-", apellido);
    }

    public string Largo
    {
        get { return largo; }
        set { largo = value; }
    }
    public void GenerarLargo()
    {
        this.Largo = Apellido.Length.ToString();
    }

    /*generar una propiedad que me traiga las tres primeras letras del
    nombre + las tres ultimas letras del apellido + el legajo */
}

```

```
public partial class Form1 : Form
{
    public Form1()
    {
        InitializeComponent();
    }

    private void btnMostrar_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        ClaseWF ejer1 = new ClaseWF();
        ejer1.Legajo = int.Parse(txtLegajo.Text);
        ejer1.Nombre = txtNombre.Text;
        ejer1.Apellido = txtApellido.Text;
        ejer1.GenerarConcatenado();
        ejer1.GenerarLargo();

        txtConcatenado.Text = ejer1.Concatenado;
        txtLargo.Text = ejer1.Largo;
    }

    private void btnLimpiar_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        txtLegajo.Text = "";
        txtApellido.Clear();
        txtNombre.Clear();
        txtConcatenado.Clear();
        txtLargo.Clear();
        txtNombre.Focus();
    }

    private void btnSalir_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        Close();
    }
}
```