



**Recuperatorio PARCIAL N° 2**  
**LABORATORIO 3**  
**TSP-UTN-FRM**

**Tecnicatura Superior en Programación**

- 1-** Cree un proyecto ASP.NET llamado ParcialLab4 ApellidoNombre, reemplazando ApellidoNombre por sus datos.

Dado el siguiente Formulario. Tipografía **Verdana**, Tamaño tipografía **12px**.

Apellido	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Sexo	<input type="radio"/> Masculino <input type="radio"/> Femenino
Nacionalidad	Argentina ▼
Bloqueado	<input type="checkbox"/>
Edad	<input type="text"/>
Antecedentes	<input type="text"/>

- A- (15%)** Codifique el formulario anterior haciendo uso únicamente de **controles de ASP** en una página llamada frmASP.aspx  
**Opciones de Nacionalidad->Argentina, México, Francia.**

Debe crear 3 controles de usuario personalizados (ascx) el primero para usarlo en apellido y nombre, el segundo para el combo de nacionalidad y el tercero para la edad.

**(20%) Los controles deben incluir las siguientes validaciones en el formulario:**

- Todos los campos son requeridos 5%
- El campo edad debe ser un numero entre 18 y 70. 5%
- El campo apellido y el campo nombre deben contener solo caracteres alfabéticos. (no deben permitir números o caracteres especiales) 10%

- B- (5%)** Mediante el uso de C# al hacer click sobre un botón, capture la información del formulario de la tabla superior y muestre los datos cargados en una segunda tabla inferior. Respete el diseño básico de la pantalla.

- C- (20%)** Mediante el uso de C# al hacer click sobre un nuevo botón Sesión, capture la información del formulario haciendo uso de Session y envíe los datos a una segunda página "DatosSesionXML.aspx" recupere los datos de la Sesión y escriba un XML con la siguiente estructura.



**Recuperatorio PARCIAL N° 2**  
**LABORATORIO 3**  
**TSP-UTN-FRM**

```
<personas>
  <persona bloqueado="XX">
    <datosPersonales sexo="XXXX">
      <apellido>XXXX</apellido>
      <nombre> XXXX </nombre>
      <edad> XXXX </edad>
      <nacionalidad>XXXXXX</nacionalidad>
    <datosPersonales>
      <antecedentes>
        XXXXXXXXXXXXXXX
      </antecedentes>
    </persona>
  </personas>
```

## 2- MASTER PAGE (10%)

Codifique una página maestra que contenga un menú con las opciones:

- Ver Formulario
- Ocultar Formulario

Al hacer click sobre alguna de las opciones del menú se deberá poder visualizar o no el formulario de carga del punto número uno.

## 3- WEB SERVICE (30%)

En el proyecto actual del formulario cree y agregue un web service que contenga un método que retorne un String que contenga el siguiente XML.

```
public String getPersonaXML (){
    return "<personas><persona bloqueado="NO"><datosPersonales
    sexo="M"><apellido>ROLDAN</apellido><nombre>CARLOS</nombre><edad>45</e
    dad><nacionalidad>Argentino</nacionalidad><datosPersonales><antecedentes>Univ
    ersitario Completo</antecedentes></persona></personas>";
}
```

Posteriormente cree otro sitio llamado WebServiceCliente agregue en un formulario un botón que ejecute una función que se conecte al WEB SERVICE creado anteriormente y llame al método para obtener la cadena de XML, y finalmente proceda a leer los datos del XML y a mostrarlos por pantalla de la siguiente manera.

**Apellido:** ROLDAN  
**Nombre:** CARLOS  
**Edad:** 45  
**Nacionalidad:** Argentino  
**Antecedentes:** Universitario Completo