



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

**Tecnicatura Superior en Programación**

**Apellido y Nombre:**

**Fecha:**

- 1-** Cree un proyecto ASP.NET llamado ParcialLab4ApellidoNombre, 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- (25%)** Codifique el formulario anterior haciendo uso únicamente de [controles de usuario personalizados](#) de **ASP** en una página llamada frmASP.aspx

**Opciones de Nacionalidad->Argentina, México, Francia**



**B- (15%) Codifique 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) 5%

**C- (10%)** 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.

**D- (10%)** Mediante el uso de C# al hacer click sobre un botón Sesión, capture la información del formulario haciendo uso de Session y envíe los datos a una segunda página "DatosSesion.aspx" y muestre los datos recuperando los mismos de la Sesión.

**2- Cree una página llamada LeerXML.aspx y Realice la lectura del siguiente XML - 20%**

```
<sectores>
  <totalPages>15</totalPages>
  <sector>
    <codigo>104</codigo>
    <denominacion>Seccional 10: Lavallo</denominacion>
    <ubicación localidad="Bowen">Zona Sur</ubicacion>
    <fechaAlta>15/06/2011</fechaAlta>
    <encargado existe="SI">
      <apellido>Perez</apellido>
      <nombre>Alberto</nombre>
      <legajo>60102</legajo>
    <encargado>
  </sector>
  <sector>
    <codigo >105</codigo >
    <denominacion>Seccional 11: Junin</denominacion>
    <ubicación localidad="Junin">Zona Este</ubicacion>
    <fechaAlta>12/12/2012</fechaAlta>
    <encargado existe="NO" />
  </sector>
</sectores>
```



**3- Cree una página EscribirXML.aspx y Realice la escritura del siguiente XML - 10%**

```
<result>
  <mesAnio mes="10" anio="2018" />
  <permisos>
    <permiso tipoPermiso="Razones Particulares">
      <codigo>229</codigo>
      <sector>Forestales</sector>
      <habilitado>SI</habilitado>
    </permiso>
    <permiso tipoPermiso="Gremial">
      <codigo>381</codigo>
      <sector>Alumbrado Público - Mantenimiento</sector>
      <habilitado>NO</habilitado>
    </permiso>
  </permisos>
</result>
```

**4- MASTER PAGE (10%)**

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

- Punto 1
- Punto 2
- Punto 3

Al hacer click sobre alguna de las opciones del menú se deberá poder visualizar el punto del parcial asociado al mismo.