



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL**

**FACULTAD REGIONAL GENERAL  
PACHECO**

Tecnicatura Universitaria en Programación

Programación III  
TP 3



## Ejercicio 1

En el siguiente ejercicio se trabajarán las validaciones.

En el Botón **Guardar localidad**:

- Se validará que el usuario ingrese una localidad sobre el TextBox.
- En Nombre de Localidad se deben permitir valores numéricos, por ejemplo: “25 de mayo” es una localidad válida.
- Se validará que el nombre de localidad ingresa no se repita.
- Una vez que se complete el TextBox se guardará esa localidad en el DropDownList que se encuentra en la parte de usuarios.
- Después de haber guardado una localidad, el TextBox Nombre de Localidad deberá quedar vacío.
- En el caso de que el usuario haga clic sobre el botón guardar localidad y no haya nada escrito, se le mostrará un mensaje aclarativo: “Ingrese localidad”.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `https://localhost44398/ejercicio1.aspx`. The page content is divided into two main sections:

- Localidades**: Contains a label "Nombre de Localidad:" followed by a text input field. Below the input field is a button labeled "Guardar Localidad".
- Usuarios**: Contains several input fields: "Nombre usuario:", "Contraseña:", "Repetir Contraseña:", "Correo electrónico:", "CP:", and "Localidades:" (which is a dropdown menu). Below these fields is a button labeled "Guardar Usuario".

At the bottom left of the page, there is a button labeled "Ir a inicio.aspx".



En el Botón **Guardar usuario**:

- Solo se podrá guardar un usuario si se completaron todos los campos: Nombre del usuario, contraseña, repetir contraseña, correo electrónico, CP y localidades.
- Se validará que se repita la misma contraseña en los dos TextBox de Contraseñas.
- Los TextBox de contraseñas debe tener formato de contraseña, es decir no debe quedar a la vista lo ingresado por el usuario.
- Se validará que se ingrese un correo electrónico válido.
- Se validará que se ingrese un número de 4 dígitos en CP (código postal).
- En el caso de que el usuario se equivoque en el ingreso, se mostrarán mensajes aclarativos.
- Si el usuario cumple con todas las validaciones, se mostrará en un Label el siguiente mensaje: "Bienvenido X".

Usuarios	
Nombre usuario:	<input type="text" value="Pepe"/>
Contraseña:	<input type="password" value="....."/>
Repetir Contraseña:	<input type="password" value="....."/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="pepe@gmail.com"/>
CP:	<input type="text" value="1665"/>
Localidades:	<input type="text" value="Munro"/>
<input type="button" value="Guardar Usuario"/>	
Bienvenido Pepe	



El Botón **Ir a inicio.aspx**:

— Redirecciona a la página Inicio.aspx en donde se mostrará el siguiente mensaje “Bienvenido a Inicio.aspx”.

