

# Auxiliar N°5

## Formularios HTML

Alfredo Cádiz ([acadiz@dcc.uchile.cl](mailto:acadiz@dcc.uchile.cl))

# <form></form>

- Define el área donde se encuentran los elementos del formulario.
  - Atributos:
  - Name: nombre asignado al formulario.
  - Method: son “post” y “get”.
  - Action: apunta a donde se envían los datos, se utiliza “#” para que el destino sea la misma página de envío.
- Ejemplo: <form name=”formulario” method=”post” action=”procesar.php”>

# <input></input>

- Los tags *input* son los que mas se utilizan en un formulario.
- Se comportan de distinta manera según su tipo:
  - Text
  - Password
  - Checkbox
  - Radiobutton
  - Hidden
- Atributo común:
  - Name: Es el nombre asociado al campo de información, debe ser único para cada uno.

# `<input type="text"></input>`

- Este tipo permite ingresar texto en una línea.
- Atributos
  - Value: texto predeterminado mostrado en el campo a rellenar.
  - Size: tamaño del campo de texto.
  - Maxlength: cantidad máxima de caracteres que pueden ingresarse en el campo.
- Ejemplo: `<input name="texto" type="text" id="texto" value="Ingresar dato aqui" size="30" maxlength="32">`



Ingresar dato aqui

# `<input type="password"></input>`

- Este tipo permite el ingreso de contraseñas sin mostrarlas explícitamente.
- Atributos
  - Value: texto predeterminado mostrado en el campo a rellenar.
  - Size: tamaño del campo de texto.
  - Maxlength: cantidad máxima de caracteres que pueden ingresarse en el campo.
  - Ejemplo: `<input name="password" type="password" id="password" size="15" maxlength="15">`



# `<input type="checkbox"></input>`

- Este tipo permite generar datos con múltiples opciones no descartables las unas a las otras.
- Atributos
  - Value: texto que contendrá la variable asociada al checkbox.
  - Checked: si el atributo es ingresado, el campo esta seleccionado por defecto.
  - Ejemplo: `<input name="check_name" type="checkbox" value="ch_seleccionado" checked>`



# `<input type="radiobutton"></input>`

- Este tipo permite generar datos con múltiples opciones donde solo se puede escoger una.
- Para un mismo grupo de opciones, su nombre debe ser el mismo.
- Atributos
  - Value: texto que contendrá la variable asociada al radiobutton.
  - Checked: si el atributo es ingresado, el campo esta seleccionado por defecto.
  - Ejemplo: `<input name="radio" type="radio" value="radiobutton">`

☐ Opcion 1 ☒ Opcion 2 ☐ Opcion 3

# `<input type="hiddenField"></input>`

- Este tipo sirve para enviar información desde el formulario sin que el usuario agregue datos o siquiera saber que se encuentra allí.
- Atributos
  - Value: texto que contendrá la variable asociada al hiddenfield.
  - Ejemplo: `<input name="campoEscondido" type="hidden" value="valorOculto">`



# `<input type="submit"></input>`

- Este tipo corresponde al boton que gatilla el envio de los datos ingresados al formulario.
- Atributos
  - Value: Es el nombre que mostrará el botón en el navegador.
  - Ejemplo: `<input type="submit" name="Submit" value="Enviar Datos">`




# `<input type="reset"></input>`

- Este tipo es un botón que limpia todos los datos ingresados en el formulario.
- Atributos
  - Value: Es el nombre que mostrará el botón en el navegador.
  - Ejemplo: `<input type="reset" name="reset" value="Borrar">`



## <textarea></textarea>

- Sirve para ingresar texto con múltiples líneas.
- Entre el tag de inicio y cierre puede ir un texto predeterminado
- Atributos:
  - Name: nombre que identifica al campo.
  - Cols: número máximo de caracteres por línea.
  - Rows: número de filas a mostrar.
- Ejemplo: `<textarea name="area" cols="50" rows="4">Ingrese texto</textarea>`



Ingrese texto|

## <select></select>

- Se utiliza para formar listas de selección.
- Entre los tags deben ir los tags *option* correspondientes a las opciones a escoger.
- Atributos:
  - Name: nombre que identifica al campo.

# `<select><option></option></select>`

- El tag *option* indica una opción para el menú formado por *select*.
- Entre el tag de apertura y cierre de *option* va el nombre que se visualiza en el navegador.
- Atributos:
  - Value: Es el valor que adopta el campo correspondiente al *select*.

# `<select><option></option></select>`

- Ejemplo:

```
<select name="menu">
```

```
<option value="valor 1">Opcion 1</option>
```

```
<option value="valor 2">Opcion 2</option>
```

```
</select>
```

