

FORMULARIOS

Ing. Juan Carlos Vizcaino Aponte

EL FORMULARIO

El siguiente ejemplo muestra en detalle el uso de cada elemento que existe en HTML5 para desarrollar paginas web.

El trabajo del estudiante consiste en verificar el funcionamiento de los mismos y realizar variaciones según considere para justificar que ha sido comprendido los conceptos.

Formulario de Registro	
Nombre:	Escriba su nombre
Apellido:	Escriba su apellido
Correo electrónico:	ejemplo@correo.com
Contraseña:	Digite su contraseña
Edad:	
Fecha de nacimiento:	dd/mm/aaaa 
Hora:	--:-- 
Color favorito:	<input type="color" value="#"/>
Género:	☐ Masculino ☐ Femenino ☐ Otro
Intereses:	☐ Música ☐ Deporte ☐ Tecnología
Ciudad:	Seleccione una ciudad 
Nivel de satisfacción:	<input type="range" value="50"/>
Subir archivo:	Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado
Teléfono:	3001234567
Página web:	https://www.ejemplo.com
Buscar:	Buscar información
Mensaje:	Escriba su mensaje 
Enviar Limpiar	

1. Establecemos el estilo de las etiquetas que también puede estar en un archivo extra de estilos (styles) CCS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Formulario en Tabla HTML5</title>
```

```
<style>
```

```
body{
    font-family: Arial, sans-serif;
    background-color: #f2f2f2;
}
```

```
table{
    width: 70%;
    margin: 30px auto;
    border-collapse: collapse;
    background-color: white;
}
```

```
th{
    background-color: #2c3e50;
    color: white;
    padding: 15px;
    font-size: 22px;
}
```

```
td{
    border: 1px solid #999;
    padding: 12px;
}
```

```
label{
    font-weight: bold;
}
```

```
input, select, textarea{    → acá configura 3 etiquetas al tiempo
    width: 95%;
    padding: 8px;
}
```

```
.opciones input {
```

```
    width: auto;
```

```
}
```

```
.botones {
```

```
    text-align: center;
```

```
}
```

```
.botones input {
```

```
    width: 120px;
```

```
    margin: 5px;
```

```
    cursor: pointer;
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

EN EL CUERPO <body> DEL FORMULARIO
USAMOS EL ELEMENTO LABEL

```
<label for="nombre">Nombre:</label>  
<input type="text" id="nombre">
```

El atributo **for** indica **a qué elemento del formulario pertenece la etiqueta.**

El valor de **for** debe coincidir con el atributo **id** del campo:

Al hacer clic sobre la palabra **Nombre**, el cursor se ubica automáticamente dentro del campo.

```
<body>
```

```
<form action="#" method="post">
```

→ inicio de formulario

```
<table>
```

```
<tr>
```

<th> se usa para crear una **celda de encabezado**.

```
<th colspan="2">Formulario de Registro</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td><label for="nombre">Nombre:</label></td>
```

```
<td><input type="text" id="nombre" name="nombre"
placeholder="Escriba su nombre"></td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td><label for="apellido">Apellido:</label></td>
```

```
<td><input type="text" id="apellido" name="apellido"
placeholder="Escriba su apellido"></td>
```

```
</tr>
```

Formulario de Registro

Nombre:

Escriba su nombre

Apellido:

Escriba su apellido

```
<tr>
  <td><label for="correo">Correo electrónico:</label></td>
  <td><input type="email" id="correo" name="correo" placeholder="ejemplo@correo.com"></td>
</tr>
```

Correo electrónico:	ejemplo@correo.com
----------------------------	---

```
<tr>
  <td><label for="clave">Contraseña:</label></td>
  <td><input type="password" id="clave" name="clave" placeholder="Digite su contraseña"></td>
</tr>
```

Contraseña:	Digite su contraseña
--------------------	---

```
<tr>
  <td><label for="edad">Edad:</label></td>
  <td><input type="number" id="edad" name="edad" min="1" max="100"></td>
</tr>
```

Edad:	
--------------	----------------------

<tr>

<td><label for="fecha">Fecha de nacimiento:</label></td>

<td><input type="date" id="fecha" name="fecha"></td>

</tr>

Fecha de nacimiento:	dd/mm/aaaa
----------------------	---

<tr>

<td><label for="hora">Hora:</label></td>

<td><input type="time" id="hora" name="hora"></td>

</tr>

Hora:	--:--
-------	------------------------------------

<tr>

<td><label for="color">Color favorito:</label></td>

<td><input type="color" id="color" name="color"></td>

</tr>

Color favorito:	
-----------------	----------------------

<tr>

<td>

<label>Género:</label></td>

<td class="opciones">

<input type="radio" id="masculino" name="genero" value="Masculino">

<label for="masculino">Masculino</label>

<input type="radio" id="femenino" name="genero" value="Femenino">

<label for="femenino">Femenino</label>

<input type="radio" id="otro" name="genero" value="Otro">

<label for="otro">Otro</label>

</td>

</tr>

EN EL RADIO BUTON
SOLO PODEMOS SELECCIONAR
“UNA OPCION”

Género:	☐ Masculino ☐ Femenino ☐ Otro
---------	---

```
<tr>
```

```
<td><label>Intereses:</label></td>
```

```
<td class="opciones">
```

EN EL CHECK BOX
PODEMOS SELECCIONAR
“VARIAS OPCION”

```
<input type="checkbox" id="musica" name="intereses" value="Musica">
```

```
<label for="musica">Música</label>
```

```
<input type="checkbox" id="deporte" name="intereses" value="Deporte">
```

```
<label for="deporte">Deporte</label>
```

```
<input type="checkbox" id="tecnologia" name="intereses" value="Tecnologia">
```

```
<label for="tecnologia">Tecnología</label>
```

```
</td>
```

Intereses:

☐ **Música** ☐ **Deporte** ☐ **Tecnología**

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td><label for="ciudad">Ciudad:</label></td>
```

```
<td>
```

```
<select id="ciudad" name="ciudad">
```

```
<option value="">Seleccione una ciudad</option>
```

```
<option value="bogota">Bogotá</option>
```

```
<option value="medellin">Medellín</option>
```

```
<option value="cali">Cali</option>
```

```
<option value="barranquilla">Barranquilla</option>
```

```
</select>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

Ciudad:	Seleccione una ciudad ▼ Seleccione una ciudad Bogotá Medellín Cali Barranquilla
---------	---

```
<tr>
```

```
<td><label for="nivel">Nivel de satisfacción:</label></td>
```

```
<td><input type="range" id="nivel" name="nivel" min="0" max="10"></td>
```

```
</tr>
```

Nivel de satisfacción:	<input type="range"/>
------------------------	-----------------------

```
<tr>
```

```
<td><label for="archivo">Subir archivo:</label></td>
```

```
<td><input type="file" id="archivo" name="archivo"></td>
```

```
</tr>
```

Subir archivo:	Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado
----------------	--

```
<tr>
```

```
<td><label for="telefono">Teléfono:</label></td>
```

```
<td><input type="tel" id="telefono" name="telefono"  
placeholder="3001234567"></td>
```

```
</tr>
```

Teléfono:	3001234567
-----------	---

<tr>

<td><label for="pagina">Página web:</label></td>

<td><input type="url" id="pagina" name="pagina"
placeholder="https://www.ejemplo.com"></td>

</tr>

Página web:	https://www.ejemplo.com
-------------	--

<tr>

<td><label for="buscar">Buscar:</label></td>

<td><input type="search" id="buscar" name="buscar"
placeholder="Buscar información"></td>

</tr>

Buscar:	Buscar información
---------	---

```
<tr>
    <td><label for="mensaje">Mensaje:</label></td>
    <td>
        <textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="4" placeholder="Escriba su
mensaje"></textarea>
```

Mensaje:	Escriba su mensaje
----------	-------------------------------

```
<tr>
    <td colspan="2" class="botones">
        <input type="submit" value="Enviar">
        <input type="reset" value="Limpiar">
    </td>
</tr>
```

EnviarLimpiar

```
</table>
</form>
</body>
</html>
```

Para ir creando `<body>` de su formulario...

```
<body>
```

```
<form action="#" method="post">
```

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<th colspan="2">Formulario de Registro</th>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```