# **Formularios HTML**

El elemento HTML **<form>** define un formulario que se utiliza para recopilar la entrada del usuario:

Un formulario HTML contiene elementos de formulario.

Los elementos de formulario son diferentes tipos de elementos de entrada, como campos de texto, casillas de verificación, botones de opción, botones de envío y más.

## El elemento **<input>**

El elemento **<input>** es el elemento de formulario más importante.

El elemento **<input>** puede visualizarse de varias maneras, dependiendo del atributo type.

|  |  |
| --- | --- |
| **TYPE** | **SIGINIFICADO** |
| <Input type = "**text**"> | Define un campo de entrada de texto de una línea |
| <input type="**radio**"> | Define un botón de radio (para seleccionar una de muchas opciones) |
| <input type="**submit**"> | Define un botón de envío (para enviar el formulario) |

## Text Input

|  |
| --- |
| <form>  Nombre:<br>  <input type="text" name="nombre"><br>  Apellido:<br>  <input type="text" name="apellido">  </form> |

## Radio Button Input

|  |
| --- |
| <form>  <input type="radio" name="gender" value="opciona" checked> Opción A<br>  <input type="radio" name="gender" value="opcionb"> Opción B<br>  <input type="radio" name="gender" value="other"> Otra  </form> |

## Submit Button

|  |
| --- |
| <form action="/action\_page.php">  Nombre:<br>  <input type="text" name="nombre" value="Robin"><br>  Apellido:<br>  <input type="text" name="apellido" value="Hood"><br><br>  <input type="submit" value="Submit">  </form> |

## El atributo de **name**

Cada campo de entrada debe tener un atributo de nombre para ser enviado.

Si se omite el atributo de nombre, los datos de ese campo de entrada no se enviarán en absoluto.

Este ejemplo sólo enviará el campo de entrada "Apellido":

|  |
| --- |
| <form action="/action\_page.php">  Nombre:<br>  <input type="text" value="Mickey"><br>  Apellido:<br>  <input type="text" name="apellido" value="Mouse"><br><br>  <input type="submit" value="Submit">  </form> |

## 

## El elemento **<select>** y **<option>**

El elemento **<select>** define una lista desplegable:

Los elementos **<option>** definen una opción que se puede seleccionar.

De forma predeterminada, se selecciona el primer elemento de la lista desplegable.

Para definir una opción preseleccionada, agregue el atributo seleccionado a la opción:

|  |
| --- |
| <select name="autos">  <option value="volvo" selected>Volvo</option>  <option value="saab">Saab</option>  <option value="fiat">Fiat</option>  <option value="audi">Audi</option>  </select> |

## El elemento **<textarea>**

El elemento **<textarea>** define un campo de entrada de varias líneas (un área de texto):

El atributo **rows** especifica el número visible de líneas en un área de texto.

El atributo **cols** especifica el ancho visible de un área de texto.

|  |
| --- |
| <textarea name="mensaje" rows="10" cols="30">  Escribenos un mensaje.  </textarea> |

## 