

Otros atributos que admite el elemento input

Además de los atributos que hemos visto en los videos anteriores, el elemento `<input>` incluye otros atributos que se muestran a continuación:

Accept

Se utiliza para definir los tipos de archivos que el servidor puede aceptar. Los valores que admite este atributo pueden ser una lista de contenidos separados por una coma, tales como un media type con una extensión de archivo (como jpeg, pdf, mp4, etc), o una de las cadenas audio/*, video/* e image/* para archivos de audio, video e imagen, respectivamente. Ejemplo:

```
<form action="" method="">
  <input type="file" accept="image/*">
  <input type="submit">
</form>
```

En este ejemplo, el formulario permitirá cargar archivos de imágenes con cualquier formato disponible.



Form

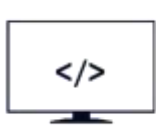
Este atributo permite insertar elementos `<input>` en cualquier parte dentro de un documento HTML, y no solamente dentro de un elemento `<form>`. El valor del atributo deberá ser el mismo asignado a un atributo `id` de un elemento `<form>` en el mismo documento.

```
<form action="datos.php" id="form1">
  Nombre: <input type="text" name="fname"><br>
  <input type="submit" value="Enviar">
</form>
Apellido: <input type="text" name="lname" form="form1">
```

Formation

Si el elemento es de tipo `<submit>`, se utiliza para reemplazar al atributo *action* del formulario al que pertenece el elemento.

```
<form action="datos.php">
  Nombre: <input type="text" name="fname"><br>
  Apellido: <input type="text" name="lname"><br>
  <input type="submit" value="Enviar"><br>
  <input type="submit" formaction="datos2.php" value="Enviar a otra página">
</form>
```



En este ejemplo si se pulsa el segundo botón se procesará un *action* diferente.

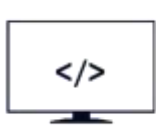
Formenctype

Si el elemento es de tipo `<submit>`, este atributo reemplaza al atributo *enctype* del formulario al que pertenece el elemento. Los valores posibles son:

- `application/x-www-form-urlencoded`: el valor predeterminado si el atributo no es especificado.
- `multipart/form-data`: no se aplica ninguna codificación.
- `text/plain`

```
<form action="datos.php">  
  Nombre: <input type="text" name="fname">  
  Cargar imagen: <input type="file" name="fimage">  
  <input type="submit" value="Enviar con imagen"  
    formenctype="multipart/form-data">  
  <input type="submit" value="Enviar sin imagen">  
</form>
```

En el código de este ejemplo, el segundo botón le indica al navegador que envíe el formulario sin cargar la imagen adjunta.



Formmethod

Si el elemento `input` es un botón de tipo `<submit>`, este atributo reemplaza al atributo *method* del formulario al que pertenece el elemento. Los valores posibles son:

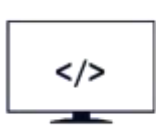
- `post`: Los datos del formulario son incluidos en el cuerpo del formulario, y enviados al servidor.
- `get`: Los datos del formulario son añadidos a la URL del formulario, precedido por un signo de interrogación ("`?`") como separador.

```
<form action=".datos.php">
  Nombre: <input type="text" name="fname">
  <input type="submit" value="Enviar con GET" formmethod="get">
  <input type="submit" value="Enviar con POST" formmethod="post">
</form>
```

En este ejemplo, al pulsar sobre cualquiera de los formularios el navegador enviará los datos con el método especificado.

Formnovalidate

Si el elemento `input` es de tipo *submit*, este atributo *booleano* le indica al navegador no validar los datos del formulario durante su envío.



```
<form action="datos.php">
  E-mail: <input type="email" name="femail"><br>
  <input type="submit" value="Enviar"><br>
  <input type="submit" formnovalidate="formnovalidate"
  value="Enviar sin validar">
</form>
```

En el ejemplo de arriba, al pulsar sobre el primer botón el formulario se enviará y se realizarán las validaciones correspondientes. Si se pulsa sobre el segundo botón, formulario se enviará sin las validaciones pertinentes.

Formtarget

Si el elemento input es de tipo *submit*, este atributo indica dónde mostrar la respuesta que se recibe después de enviar el formulario. Los valores que admite este atributo son:

- `_self`: la respuesta se muestra en el mismo contexto que contiene al formulario. Este valor es el predeterminado.
- `_blank`: la respuesta se muestra en una nueva ventana/pestaña.
- `_parent`: carga la respuesta en el contexto de navegación padre del actual.
- `_top`: carga la respuesta en el más alto contexto de navegación (el contexto más exterior que contiene al formulario).



HTML & CSS

desde cero hasta avanzado

```
<form action="datos.php">
  Nombre: <input type="text" name="fname"><br>
  Apellido: <input type="text" name="flastname"><br>
  <input type="submit" value="Enviar">
  <input type="submit" formtarget="_blank" value="Enviar en una nueva ventana">
</form>
```

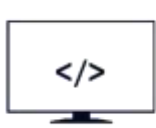
En este ejemplo, al pulsar sobre el segundo botón el formulario se procesará en una nueva /pestaña.

List

Permite establecer una lista de valores predefinidos en etiquetas de tipo input. El valor de este atributo debe ser el mismo del *id* asignado a un elemento `<datalist>` en el documento.

```
Escribe el nombre de una fruta: <input list="frutas">

<datalist id="frutas">
  <option value="Manzana">
  <option value="Uva">
  <option value="Fresa">
  <option value="Pera">
  <option value="Cereza">
</datalist>
```



HTML & CSS

desde cero hasta avanzado

En el ejemplo de arriba, al escribir el nombre de una fruta en el campo `<input>` el navegador mostrará un listado de opciones predefinidas como sugerencias al usuario.

Pattern

Este atributo permite delimitar mediante *expresiones regulares* el contenido insertado por el usuario en los inputs de los formularios. Se puede usar el atributo *title* con un texto que sirva de ayuda al usuario.

Una *expresión regular* es una secuencia de caracteres que forman un patrón de búsqueda. Para que sea válido, este patrón debe coincidir con el valor completo y no sólo una parte.

Este atributo aplica solamente cuando el valor del atributo `type` es igual a *text*, *search*, *tel*, *url*, *email*, o *password*.

```
<form action="datos.php" method="POST">
  Contraseña: <input type="password" name="contrasena"
  pattern="[A-Za-z]{5-10}"
  title="La contraseña debe tener entre 5 y 10 caracteres">
  <input type="submit" value="Enviar">
</form>
```



HTML & CSS

desde cero hasta avanzado

En el código anterior, el atributo *pattern* indica al navegador que sólo se admite una contraseña que contenga entre 5 y 10 caracteres escritos en letras mayúsculas o minúsculas.