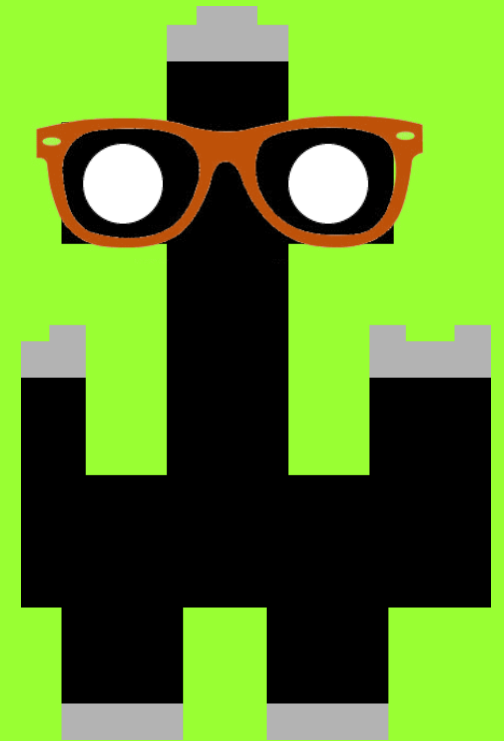




Formularios HTML





Etiqueta: form

```
<form action="ejemplo.php" method="get">
<p>Nombre: <input type="text" name="nombre" size="40"></p>
<p>Año de nacimiento: <input type="number" name="nacido" min="1900"></p>
<p>Sexo:
  <input type="radio" name="hm" value="h"> Hombre
  <input type="radio" name="hm" value="m"> Mujer
</p>
<p>
  <input type="submit" value="Enviar">
  <input type="reset" value="Borrar">
</p>
</form>
```

Descripción

Un formulario es un conjunto de controles (botones, cajas de texto, casillas de verificación, botones radio, etc) que permiten al usuario introducir datos y enviarlos al servidor web para su procesamiento.

Navegador

Nombre:

Año de nacimiento:

Sexo: ☐ Hombre ☐ Mujer

Enviar

Borrar



Etiqueta: input type button & button

```
<input type="button" value="Este botón no hace nada">
```

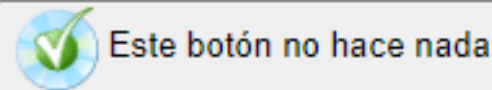
```
<button type="button">  
    
  Este botón no hace nada  
</button>
```

Descripción

Los botones se crean mediante la etiqueta `<input>` o mediante la etiqueta `<button>`. La diferencia entre ellos es que `<input>` sólo puede contener texto, mientras que `<button>` permite incluir elementos html como imágenes.

Navegador

Este botón no hace nada





Etiqueta: input type submit

```
<input type="submit" value="Enviar">
```

Descripción

El botón Submit es el que permite al usuario remitir los datos al servidor.

Navegador



Etiqueta: input type reset

```
<input type="reset" value="Borrar">
```

Descripción

El botón Reset restablece los valores iniciales del formulario.

Navegador



Etiqueta: input type text

```
<input type="text" name="texto">
```

```
<input type="text" name="texto" value="Escriba algo">
```

```
<input type="text" name="texto" placeholder="Escriba algo">
```

Descripción

Las cajas de texto de una sola línea se crean mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `text`.

Navegador



Etiqueta: input type password

```
<input type="password" name="contrasena">
```

Descripción

Las cajas de texto de una sola línea específicas para contraseñas se crean mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `password`.

Navegador



Etiqueta: input type number

Escriba un número:

```
<input type="number" name="numero">
```

Descripción

Las cajas de texto de una sola línea específicas para números se crean mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `number`.

Navegador

Escriba un número:



Etiqueta: input type search

Búsqueda: `<input type="search" name="busqueda" size="40">`

Descripción

Las cajas de texto de una sola línea específicas para búsquedas se crean mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `search`.

Navegador

Búsqueda:



Etiqueta: input type tel

Teléfono: <input type="tel" name="telefono">

Descripción

Las cajas de texto de una sola línea específicas para números de teléfonos se crean mediante una etiqueta <input> cuyo atributo type tiene el valor tel.

Navegador

Teléfono:



Etiqueta: input type url

URL: `<input type="url" name="direccion" size="40">`

Descripción

Las cajas de texto de una sola línea específicas para direcciones web (URL) se crean mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `url`.

Navegador

URL:



Etiqueta: input type email

Correo: <input type="email" name="correo" size="40">

Descripción

Las cajas de texto de una sola línea específicas para direcciones de correo electrónico se crean mediante una etiqueta <input> cuyo atributo type tiene el valor email.

Navegador

Correo:



Etiqueta: input type date

Fecha: `<input type="date" name="fecha">`

Descripción

Las cajas de texto de una sola línea específicas para fechas (días, meses, años) se crean mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `date`. El dato se envía con el formato AAAA-MM-DD donde AAAA es el número de año, MM el número de mes y DD el número de día.

Navegador

Fecha: 



Etiqueta: input type month

Mes: `<input type="month" name="mes">`

Descripción

Las cajas de texto de una sola línea específicas para meses (y años) se crean mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `month`.

Navegador

Mes:



Etiqueta: input type week

Semana: `<input type="week" name="semana">`

Descripción

Las cajas de texto de una sola línea específicas para semanas (y años) se crean mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `week`.

Navegador

Semana: 



Etiqueta: input type time

Hora: <input type="time" name="hora">

Descripción

Las cajas de texto de una sola línea específicas para tiempos (horas, minutos) se crean mediante una etiqueta <input> cuyo atributo type tiene el valor time.

Navegador

Hora:



Etiqueta: checkbox

```
<input type="checkbox" name="casilla">Casilla 1
```

```
<input type="checkbox" name="casilla" checked>Casilla 2
```

Descripción

Las casillas de verificación se crean mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `checkbox`. Si el atributo `checked` tiene el valor `checked`, la casilla aparece marcada.

Navegador

☐ Casilla 1

☒ Casilla 2



Etiqueta: input type radio

```
<input type="radio" name="boton" value="1">Opción 1<br>  
<input type="radio" name="boton" value="2">Opción 2<br>  
<input type="radio" name="boton" value="3" checked>Opción 3
```

Descripción

Lo botones radio que tienen el mismo atributo name forman un grupo, es decir, que si se marca uno de ellos se desmarca automáticamente el resto.

Si uno de los botones tiene el atributo checked con el valor checked, el botón aparece marcado de forma predeterminada.

Navegador

- ☐ Opción 1
- ☐ Opción 2
- ☒ Opción 3



Etiqueta: input type color

Elija un color: `<input type="color" name="colorElegido">`

Descripción

El control de selector de color se crea mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `color`. El color se debe indicar en formato hexadecimal (`#RRGGBB`).

Navegador

Elija un color:



Etiqueta: input type range

Indique su nivel (de 1 a 10, de 3 en 3):

```
<input type="range" name="rango"  
min="1" max="10" step="3">
```

Descripción

El control de rango se crea mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `range`. El rango de valores predeterminado es de 0 a 100 (valores enteros).

Los atributos `min`, `max` y `step` permiten elegir respectivamente el valor mínimo, el máximo y el incremento.

Navegador

Indique su nivel (de 1 a 10, de 3 en 3): 



Etiqueta: input type file

```
<input type="file" name="archivo">
```

```
<input type="file" name="archivo" value="image/*">
```

Descripción

El selector de archivo se crea mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `file`.

El atributo `value` se puede utilizar para seleccionar selectores de archivos distintos al general

Navegador

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado



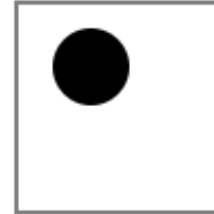
Etiqueta: input image

```
<input type="image" name="punto"  
src="punto.svg" alt="Punto">
```

Descripción

El control de tipo imagen inserta una imagen que funciona como un botón.

Navegador





Etiqueta: input type hidden

```
<input type="hidden" name="nombre" value="pepito">
```

Descripción

El control oculto se crea mediante una etiqueta `<input>` cuyo atributo `type` tiene el valor `hidden`. Lógicamente, los navegadores no muestran estos controles en la pantalla (aunque pueden verse en el código fuente).

Navegador



Etiqueta: textarea

```
<textarea name="texto" rows="3" cols="30"></textarea>
```

Descripción

Las cajas de texto de varias líneas se crean mediante la etiqueta `<textarea>`. Los atributos obligatorios `rows` y `cols` establecen el número de filas y columnas iniciales de la caja, aunque los navegadores permiten modificarlo arrastrando la esquina inferior derecha.

Navegador



Etiqueta: select

```
<select name="menu">  
  <option value="1">Uno</option>  
  <option value="2">Dos</option>  
  <option value="3" selected>Tres</option>  
</select>
```

Descripción

Los menús se crean mediante la etiqueta `<select>`. Cada opción del menú se define mediante la etiqueta `<option>`. El atributo `selected` indica la opción por omisión.

Navegador

Elija una opción: Tres ▼



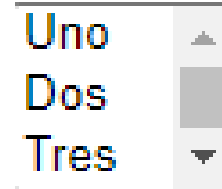
Etiqueta: select con attribute size

```
<select name="menu" size="3">  
  <option value="1">Uno</option>  
  <option value="2">Dos</option>  
  <option value="3">Tres</option>  
  <option value="4">Cuatro</option>  
  <option value="5">Cinco</option>  
</select>
```

Descripción

El atributo size permite definir la altura del control.

Navegador





Etiqueta: enlace para enviar correo

```
<select name="menu">
  <option selected>...</option>
  <optgroup label="Grupo1">
    <option value="1">Opción uno</option>
    <option value="2">Opción dos</option>
    <option value="3">Opción tres</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="Grupo2">
    <option value="4">Opción cuatro</option>
    <option value="5">Opción cinco</option>
    <option value="6">Opción seis</option>
  </optgroup>
</select>
```

Descripción

Se pueden agrupar opciones utilizando la etiqueta `<optgroup>`.

Navegador

Elija una opción: ... ▼

- ...
- Grupo1**
 - Opción uno
 - Opción dos
 - Opción tres
- Grupo2**
 - Opción cuatro
 - Opción cinco
 - Opción seis



Etiqueta: fieldset

```
<fieldset>
  <legend>Datos personales</legend>
  <p>Nombre: <input type="text" name="nombre" size="30"></p>
  <p>Edad: <input type="number" name="edad"></p>
</fieldset>
```

```
<fieldset>
  <legend>Cultura general</legend>
  <p>Capital de Noruega:
    <input type="radio" name="p1" value="1"> Copenhague
    <input type="radio" name="p1" value="2"> Helsinki
    <input type="radio" name="p1" value="3"> Oslo
  </p>
  <p>Fecha de la Revolución francesa:
    <input type="radio" name="p2" value="1"> 1492
    <input type="radio" name="p2" value="2"> 1789
    <input type="radio" name="p2" value="3"> 1917
  </p>
</fieldset>
```

Navegador

Datos personales

Nombre:

Edad:

Cultura general

Capital de Noruega: ☐ Copenhague ☐ Helsinki ☐ Oslo

Fecha de la Revolución francesa: ☐ 1492 ☐ 1789 ☐ 1917

Enviar

Borrar



Descripción

La etiqueta `<fieldset>` permite agrupar un conjunto de controles. Los navegadores muestran una caja alrededor de cada grupo de controles.

La etiqueta `<legend>` permite añadir una leyenda al `<fieldset>`. Los navegadores muestran la leyenda sobre el borde que rodea el grupo de controles.



Etiqueta: label

```
<label>Nombre: <input type="text" name="casilla"></label>
```

Descripción

La etiqueta `<label>` permite asociar un control con un texto, de manera que mejore la accesibilidad de los formularios.

Navegador

Nombre:



Etiqueta: label con attribute for

```
<input type="checkbox" name="casilla" id="casilla1">  
<label for="casilla1">Casilla 1</label>
```

Descripción

Se dice que la relación es explícita cuando la etiqueta `<label>` contiene el atributo `for`, que indica el control afectado (el control tiene entonces que tener establecido el atributo `id`). Por ejemplo, en el caso de una casilla de verificación, la etiqueta `<label>` permite que la casilla se marque o desmarque haciendo clic en el texto.

Navegador

☐ Casilla 1



Etiqueta: inputs en table

```
<table>
  <tbody>
    <tr>
      <th>Sexo</th>
      <th></th>
    </tr>
    <tr>
      <td><input type="radio" name="hm" value="h" id="h"></td>
      <td><label for="h">Hombre</label></td>
    </tr>
    <tr>
      <td><input type="radio" name="hm" value="m" id="m"></td>
      <td><label for="m">Mujer</label></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

Navegador

Sexo	
☐	Hombre
☐	Mujer