

Formulario

`<form>`

Aquí van los elementos del formulario

`</form>`

Ingreso de texto, casillas de verificación, botones de radio, listas de selección, botones de envío

```
<form action="transferencia.php" method="post">
```

Aquí van los elementos del formulario

```
</form>
```

Al hacer "Submit", la información levantada se envía a la página especificada en el atributo "action" y así se llevan a cabo los procesos en ella definida.

En method se indica el método de transferencia de datos: post/get.

post - como transacción HTTP POST (transferencia segura, no se puede "marcar")

get - como variables de URL (url limitada en caracteres, visible, cadenas de consulta)

```
<form action="transferencia.php" method="post" autocomplete="off">
```

Aquí van los elementos del formulario

```
</form>
```

autocomplete es un nuevo en HTML5, no es soportado por Opera.

Especifica si un formulario debe tener autocompletar encendido o apagado.

Cuando autocompletado está activado, el navegador completa automáticamente los valores basándose en valores que el usuario ha introducido antes. Por defecto está activado.

```
<form action="transferencia.php" method="post" autocomplete="off"  
enctype="multipart/form-data">
```

Aquí van los elementos del formulario

```
</form>
```

enctype especifica cómo se deben codificar los form-data al presentar al servidor. Sólo se usa con method "post" y el más frecuente es "multipart/form-data".

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

```
<label for="primerNombre">Texto</label>
```

```
<input type="text" id="primerNombre"  
name="primerNombre">
```

```
<label for="contrasena">Contraseña</label>
```

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

```
</form>
```

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

```
  <input type="radio" id="hombre" name="sexo" value="hombre"  
checked="checked">
```

```
  <label for="hombre">Hombre</label>
```

```
  <input type="radio" id="mujer" name="sexo" value="mujer">
```

```
  <label for="mujer">Mujer</label>
```

```
</form>
```

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

```
  <input type="checkbox" id="mailings" name="mailings"  
value="mailings">
```

```
  <label for="mailings">Deseo recibir mailings</label>
```

```
  <input type="checkbox" id="noticias"  
name="noticias" value="noticias" checked="checked">
```

```
  <label for="noticias">Deseo recibir noticias </label>
```

```
</form>
```



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

```
<label for="categoria">Categoría</label>
```

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

```
<option value="1">5 a 10 años</option>
```

```
<option value="2">11 a 20 años</option>
```

```
<option value="3">21 a 30 años</option>
```

```
<option value="4" selected="selected">
```

```
más de 30 años</option>
```

```
</select>
```

```
</form>
```

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

```
  <label for="pais">Países</label>
```

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

```
    <optgroup label="América">
```

```
      <option value="1">Uruguay</option>
```

```
      <option value="2" selected="selected">Colombia</option>
```

```
    </optgroup>
```

```
    <optgroup label="Europa">
```

```
      <option value="A">Letonia</option>
```

```
      <option value="B">Irlanda</option>
```

```
    </optgroup>
```

```
  </select>
```

```
</form>
```

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

```
<label for="color">Color</label>
```

```
<input list="listaColores" id="color">
```

```
<datalist id="listaColores" name="listaColores">
```

```
<option value="Rojo">
```

```
<option value="Azul">
```

```
<option value="Violeta">
```

```
</datalist>
```

```
</form>
```

*Safari no soporta <datalist>

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

```
  <label for="comentarios">Área de texto</label>
```

```
  <textarea id="comentarios" name="comentarios" rows="10" cols="30" maxlength="50">
```

```
    </textarea>
```

```
</form>
```

```
readonly="readonly"
```

(cuando se trata de un campo que solo es de lectura)

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

```
<fieldset>
```

```
<legend>Datos personales</legend>
```

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

```
<input id="nombre" name="nombre" type="text">
```

```
<label for="edad">Edad</label>
```

```
<input id="edad" name="edad" type="number">
```

```
</fieldset>
```

```
</form>
```

<legend> es el título del <fieldset>

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

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

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

```
</form>
```

```
*<input type="button" value="Hola!">*
```

Input "submit" se utiliza para enviar datos del formulario a un servidor, a la página especificada en el atributo action.

Input "button" genera un botón como para activar un JS al clickearlo.

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

```
<input type="*">
```

*button, checkbox, password, radio, reset, submit, text

```
</form>
```

color *IE / Safari

date *IE / Mozilla

datetime-local *IE / Mozilla

email **Safari

file

month *IE / Mozilla

number

range

search *IE / Mozilla / Opera

time *IE / Mozilla

url **Safari

week *IE / Mozilla

image

<input> Atributos

autocomplete="on/off"

autofocus="autofocus"

(cuando cargamos la página hace foco automáticamente en ese campo)

checked="checked" **selected**="selected"

(cuando cargamos la página está pre seleccionado ese campo)

max, min, maxlength="*"

(type="number" max, min, maxlength / type="date" max, min)

placeholder="Se detalla el valor que se espera"

required="required"

(especifica que trata de un campo requerido y que debe estar completo)

Cuando trabajamos con formularios DEBEMOS usar las etiquetas hechas para estos.

Asociar rótulos con campos

`<label for="nombre"></label>`

`<input type="text" id="nombre">`

*Usar title cuando no podemos usar `<label>`



Desde el punto de vista comunicativo
debe estar claro qué pedimos en cada campo.

Debe estar claro cómo completar los campos y si son o
no requeridos.

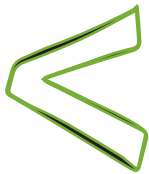


Para agrupar campos y hacer más fácil el completado,
usar <fieldset> y <legend>.



No usar el color como el único medio visual para transmitir una información, indicar una acción, provocar una respuesta o distinguir visualmente un elemento.

En un formulario que contiene campos requeridos, no distinguirlos únicamente por un cambio de color, agregar un icono con texto alternativo “Requerido” o un texto.



Además incorporar en la parte superior del formulario la explicación correspondiente: “Los campos obligatorios están marcados con Requerido”.





Se recomienda comprobar que el formulario pueda ser recorrido en su totalidad con el teclado.



Formulario > Validación

Si se detecta un error de entrada de datos, identificar el ítem erróneo y describir el error al usuario por medio de texto y su solución.



Ofrecer información al usuario sobre...

- los campos obligatorios de un formulario
- aquellos que necesitan un formato, valor o longitud específica
- utilizando el elemento `<label>` (si éste no está disponible ponga la información en el atributo de título `title` del elemento)
- usar atributo `placeholder`
- se puede predefinir el texto del error



Formulario > Datos

Si en la página o aplicación el usuario puede realizar transacciones económicas, donde asumirá compromisos legales que modifican o borran datos, se debe:

- Permitir que el envío sea reversible

- Validar los datos ingresados y permitir corregirlos en caso de error

- Proporcione un mecanismo para que el usuario pueda verificar y aprobar los datos antes de finalizar el envío de la información.