

Diseño de Interfaces Web

Guías de estilo y
lenguaje de marcas

HTML

Lenguaje de marcas empleado como estándar Web.

Se corresponde con una serie de elementos que describen la estructura de nuestra página Web y que le indican al navegador la disposición de estos contenidos.

La versión actual es HTML5.

Estructura base HTML

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <title>Título de la Página</title>  
  </head>  
  <body>  
    <h1>Encabezado</h1>  
    <p>Párrafo</p>  
  </body>  
</html>
```

Elementos HTML

Declaración

- ❑ `<!DOCTYPE html>`

Encabezamientos

- ❑ `<h1>Encabezamiento h1</h1>`
- ❑ `<h2>Encabezamiento h2</h2>`
- ❑ `<h3>Encabezamiento h3</h3>`
- ❑ `<h4>Encabezamiento h4</h4>`
- ❑ `<h5>Encabezamiento h5</h5>`
- ❑ `<h6>Encabezamiento h6</h6>`

Elementos HTML

Enlaces

- ❑ `Enlace`

Párrafo

- ❑ `<p>Lorem ipsum</p>`

Imágenes

- ❑ ``

Elementos HTML

Retorno de carro

- ❑ `
`

Línea

- ❑ `<hr/>`

Style (estilos en línea)

- ❑ `<p style="css...">Lorem ipsum</p>`

Elementos HTML

Idioma

- ❑ `<html lang="es_ES">`
- ❑ Idioma_País

Negrita y texto destacado

- ❑ `Negrita`
- ❑ `Destacado`

Alternativa y énfasis

- ❑ `<i>Alternativa</i>`
- ❑ `Énfasis`

Elementos HTML

Otros elementos

- ☐ `<small></small>`
- ☐ `<mark></mark>`
- ☐ ``
- ☐ `<ins></ins>`
- ☐ ``
- ☐ ``
- ☐ `<blockquote></blockquote>`
- ☐ `<q></q>`
- ☐ `<abbr></abbr>`
- ☐ `<address></address>`
- ☐ `<cite></cite>`

CSS HTML

Uso de CSS en HTML:

- ❑ `<p style="css...">Lorem</p>`
- ❑ `<style>`
css...
`</style>`
- ❑ `<link rel="stylesheet"`
`href="archivocss.extensióncss">` (dentro de
`<head>...</head>`

Ancclas HTML

- ❑ Uso de id="id" en element al que anclar.
- ❑ Enlace con salto al ancla: `Lorem`

Image Map HTML

Imagen con diferentes zonas donde se puede hacer clic.

- ❑ Imagen introducida con `img` y el atributo `usemap="#id"`
- ❑ Image Map con `<map name="id"></map>`
- ❑ Zonas de clic: `<area>` con atributos `shape` (`rect`, `circle`, `poly`), `coords` and `href`.

Tablas HTML

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th colspan="2"></th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td rowspan="2"></td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <td></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

Listas HTML

- ❑ No ordenadas: ``
- ❑ Ordenadas: ``
- ❑ De descripción: `<dl><dt></dt><dd></dd></dl>`

Bloques HTML

- ☐ <video>
- ☐ <article>
- ☐ <aside>
- ☐ <fieldset>
- ☐ <section>
- ☐ <figure>
- ☐ <header>
- ☐ <footer>
- ☐ <div>
- ☐ <form>

Clases e ID HTML

```
<div id="id" class="clase"></div>
```

CSS

```
#id {
```

```
...
```

```
}
```

```
.clase {
```

```
...
```

```
}
```

Iframe HTML

```
<iframe src="iframeurl"></iframe>
```

Se suelen indicar los atributos:

- ☐ Title.
- ☐ Width.
- ☐ Height.

JavaScript HTML

Se incluye:

- ☐ Directamente:
`<script>...</script>`
- ☐ Incluido en un archivo:
`<script type="text/javascript"
src="rutaarchivojs"></script>`

Formularios HTML

```
<form action="accion" method="método">
  <label for="uno">Uno:</label><br/>
  <input type="text" id="uno" name="uno"><br/>
  <input type="radio" id="dos_a" name="dos"
    value="dos_a">
  <label for="dos_a">dos_a</label><br>
  <input type="radio" id="dos_b" name="dos" value="
    dos_b ">
  <label for="dos_b">dos_b</label><br>
  <input type="checkbox" id="tres_a" name="tres"
    value="tres_a">
  <label for="tres"> tres_a</label><br>
  <input type="submit" value="enviar">
</form>
```

Elementos en Formularios HTML

- ☐ `<input>`
- ☐ `<label>`
- ☐ `<select>`
- ☐ `<textarea>`
- ☐ `<button>`
- ☐ `<fieldset>`
- ☐ `<legend>`
- ☐ `<datalist>`
- ☐ `<output>`
- ☐ `<option>`
- ☐ `<optgroup>`

Tipos de input en Formularios HTML

- ☐ `<input type="button">`
- ☐ `<input type="checkbox">`
- ☐ `<input type="color">`
- ☐ `<input type="date">`
- ☐ `<input type="datetime-local">`
- ☐ `<input type="email">`
- ☐ `<input type="file">`
- ☐ `<input type="hidden">`
- ☐ `<input type="image">`
- ☐ `<input type="month">`
- ☐ `<input type="number">`
- ☐ `<input type="password">`
- ☐ `<input type="radio">`
- ☐ `<input type="range">`
- ☐ `<input type="reset">`
- ☐ `<input type="search">`
- ☐ `<input type="submit">`
- ☐ `<input type="tel">`
- ☐ `<input type="text">`
- ☐ `<input type="time">`
- ☐ `<input type="url">`
- ☐ `<input type="week">`

Actividad

A partir de la siguiente url, obtén un clon (index.html y style.css) sin interactividad de la parte capturada adjunta.





CEU

*Centro de Estudios
Profesionales*

Fundación San Pablo Andalucía