

HTML APUNTES

ELEMENTOS DE BLOQUE (Block-level)

1. `<div>` y equivalentes semánticos

`<div>`

Qué es: Contenedor genérico sin semántica, solo estructura.

Sintaxis:

```
<div>Contenido</div>
```

`<header>`

Cabecera de una página o sección.

```
<header>
    <h1>Mi sitio web</h1>
    <nav>...</nav>
</header>
```

`<footer>`

Pie de página o sección.

```
<footer>
    <p>© 2025 Mi Web</p>
</footer>
```

`<section>`

Sección de contenido.

```
<section>
    <h2>Servicios</h2>
    <p>Ofrecemos...</p>
</section>
```

`<article>`

Contenido independiente. (Normalmente dentro de un section o aside)

```
<article>
```

```
<h2>Noticia</h2>  
<p>Texto de la noticia.</p>  
</article>
```

<aside>

Contenido complementario.

```
<aside>  
<p>Publicidad o notas.</p>  
</aside>
```

<nav>

Bloque de navegación.

```
<nav>  
<a href="#">Inicio</a>  
<a href="#">Blog</a>  
</nav>
```

<main>

Contenido principal único. (podes repetirlo como toda etiqueta html, pero normalmente esta etiqueta se usa con ese uso y solo se pone una vez)

```
<main>  
<h1>Bienvenido</h1>
```

```
</main>
```

<figure> + <figcaption>

```
<figure>  
  
<figcaption>Descripción de la imagen</figcaption>  
</figure>
```

<address>

Información de contacto.

<address>

Escrito por Juan Pérez · contacto@mail.com

</address>

<blockquote>

Cita larga.

<blockquote>

La imaginación es más importante que el conocimiento. (chatgpt confesando que se inventa contenido a veces)

</blockquote>

2. Modales y Desplegables

<details>

<details>

<summary>Ver más</summary>

<p>Contenido oculto</p>

</details>

<dialog>

<dialog open>

<p>Soy un modal</p>

</dialog>

3. Listas de definiciones: dl, dt, dd

<dl>

<dt>HTML</dt> (COMO TH ENCABEZADO)

<dd>Lenguaje de marcado.</dd> (COMO UN TD)

</dl>

4. Formateo estructural

```
<p>  
<p>Este es un párrafo.</p>  
<h1>...<h6>  
<h2>Título de sección</h2>  
<pre>  
<pre>  
Texto      respetando  
espacios   y saltos  
</pre>
```

```
<hr>
```

```
<hr>-----
```

5. Tablas

```
<table>  
  <thead>  
    <tr><th>Nombre</th><th>Edad</th></tr>  
  </thead>  
  <tbody>  
    <tr><td>Ana</td><td>22</td></tr>  
  </tbody>  
</table>
```

6. Listas

```
<ul / ol>  
  <li>Elemento 1</li>  
  <li>Elemento 2</li>  
</ul>
```

7. Formularios (bloque)

```
<form>

  <fieldset>

    <legend>Datos</legend>

    <label for='a'>Ingresa tu nombre</label>

    <input type="text">

  </fieldset>

</form>
```

💡 ELEMENTOS EN LÍNEA (Inline)

1. Formateo de texto DAN UNA ESTÉTICA AL TEXTO APARTE DE CSS

```
<span>

<p>Hola <span class="rojo">mundo</span></p>

<strong>

<strong>Importante</strong>

<em>

<em>Énfasis</em>

<b>, <i>, <u>

<b>Negrita</b>

<i>Cursiva</i>

<u>Subrayado</u>

<small>

<small>Texto pequeño</small>

<mark>

<mark>Resaltado</mark>

<del> / <s>

<del>Eliminado</del>

<s>Tachado</s>
```

```
<ins>  
<ins>Añadido</ins>  
<code>  
<code>console.log("Hola")</code>  
<kbd>  
Presiona <kbd>Ctrl</kbd> + <kbd>C</kbd>  
<samp>  
<samp>Error: archivo no encontrado</samp>
```

```
<var>  
La variable <var>x</var> representa...
```

```
<abbr>  
<abbr title="HyperText Markup Language">HTML</abbr>  
<cite>  
<cite>El Quijote</cite>  
<q>  
<q>Cita corta</q>  
<sub> / <sup>  
H<sub>2</sub>0  
x<sup>2</sup>
```

2. Elementos especiales

```
<img>  
  
<a>  
<a href="pagina.html">Ir</a>  
<br> Salto de linea
```

```
<time>

<time datetime="2025-11-17">17 de noviembre</time>

3. Formularios (inline)

<input> CONTROL + ESPACIO EN VS, TE MUESTRA TODOS LOS QUE HAY SOLO
ESCRIBIENDO INPUT SIN <> PARA USAR EMMET

<input type="text" placeholder="Nombre">

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

<select>
<select>

    <option>Opción 1</option>

</select>

<textarea>
<textarea rows="4"></textarea>

<button>
<button>Enviar</button>

<meter>
<meter value="0.7">70%</meter>

<progress>
<progress value="40" max="100"></progress>

<output>
<output>Resultado aquí</output>
```

Código de ejercicios:

Lista ordenada

```
<p>Ordenamos por numeros</p>
<ol type="1">
<li>Elemento 1
<li> Elemento 2
</ol>
<p>Ordenamos por letras</p>
<ol type="a">
<li>Elemento a
<li> Elemento b
</ol>
<p>Ordenamos por números romanos empezando por el 10</p>
<ol type="i" start="10">
<li>Elemento x
<li> Elemento xi
</ol>
```

Lista desordenada

```
<ul type="square/disc/circle">
<li>Elemento 1
<li>Elemento 2
<li>Elemento 3
<li type="circle">Elemento 4
</ul>
```

Modals, summary, dialog, details

```
<h1>Galeria interactiva</h1>

<p>Haz click en una de las imagenes para ver mas detalles.</p>

<div class="galeria">

    <button id="imagen1"></button>

    <dialog id="pinguinoAlbino">

        

        <details>

            <summary> Descripcion</summary>

            <p>Es un pinguino albino</p>

        </details>

        <button id="cerrar1" class="cerrar">Cerrar</button>

    </dialog>

    <button id="imagen2"></button>

    <dialog id="pinguinoReal">

        

        <details>

            <summary> Descripcion</summary>

            <p>Es un pinguino real</p>

        </details>

        <button id="cerrar2" class="cerrar">Cerrar</button>

    </dialog>
```

```
<button id="imagen3"></button>

<dialog id="pinguino">

    

    <details>

        <summary> Descripcion</summary>

        <p>Es un pinguino</p>

    </details>

    <button id="cerrar3" class="cerrar">Cerrar</button>

</dialog>

</div>

<script>

    //Imagen 1

    const dialogo = document.getElementById("pinguinoAlbino");

    document.getElementById("imagen1").addEventListener("click", () => dialogo.showModal());

    document.getElementById("cerrar1").addEventListener("click", () => dialogo.close());


    //Imagen 2

    const dialogo2 = document.getElementById("pinguinoReal");

    document.getElementById("imagen2").addEventListener("click", () => dialogo2.showModal());

    document.getElementById("cerrar2").addEventListener("click", () => dialogo2.close());

```

```

//Imagen 3

const dialogo3 = document.getElementById("pinguino");

document.getElementById("imagen3").addEventListener("click", () => dialogo3.showModal());

document.getElementById("cerrar3").addEventListener("click", () => dialogo3.close());

</script>

</body>

```

FORMULARIO BIEN HECHO (EL SCRIPT DEL PROFE ESTABA INCOMPLETO)

CON PROGRESS

```

<form

    action=""
    method="post"
    style="

        width: 400px;
        margin-left: auto;
        margin-right: auto;
        background-color: beige;
        border-color: brown;
        border: 1px solid red;
        border-radius: 6px;
    ">

    <fieldset>

```

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

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

<input type="text" id="nombre" name="nombre" /><br /><br />

<label for="tipo">Tipo:</label>

<select name="tipo" id="tipo">

<option value="guerrero">Guerrero</option>

<option value="mago">Mago</option>

<option value="explorador">Explorador</option>

</select>

<label for="edad">Escoge edad</label>

<input

type="range"

id="edad"

name="edad"

min="0"

max="100" /><br /><br />

</fieldset>

<fieldset>

<legend>Caracteristicas:</legend>

<label for="Velocidad">Velocidad:</label>
```

```
<progress id="Velocidad" max="200" value="35">35%</progress>

<label for="Fuerza">Fuerza:</label>

<progress id="Fuerza" max="200" value="35">35%</progress>

<label for="Persuasion">Persuasion:</label>

<progress id="Persuasion" max="200" value="35">35%</progress>

<label for="Espionaje">Espionaje:</label>

<progress id="Espionaje" max="200" value="35">35%</progress>

<br /><br />

<button type="button" onclick="cambio()">Genera tu
personaje</button>

</fieldset>

<script>

function cambio() {

    document.getElementById("Velocidad").value = Math.floor(
        Math.random() * 201
    );

    document.getElementById("Fuerza").value = Math.floor(
        Math.random() * 201
    );

    document.getElementById("Persuasion").value = Math.floor(

```

```
    Math.random() * 201
  );
  document.getElementById("Espionaje").value = Math.floor(
    Math.random() * 201
  );
}

</script>
</form>
<hr />
```

CON METER

```
<form
  action=""
  method="post"
  style="
    width: 400px;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
    background-color: beige;
    border-color: brown;
    border: 1px solid red;
    border-radius: 6px;
  ">

  <fieldset>
    <legend>Datos personales:</legend>
```

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

<input type="text" id="nombre" name="nombre" /><br /><br />

<label for="tipo">Tipo:</label>

<select name="tipo" id="tipo">

<option value="guerrero">Guerrero</option>

<option value="mago">Mago</option>

<option value="explorador">Explorador</option>

</select>

<label for="edad">Escoge edad</label>

<input

    type="range"

    id="edad"

    name="edad"

    min="0"

    max="100" /><br /><br />

</fieldset>

<fieldset>

<legend>Caracteristicas:</legend>

<label for="Velocidad2">Velocidad:</label>

<meter id="Velocidad2" min="0" max="200"
value="35">35/200</meter>
```

```
<label for="Fuerza2">Fuerza:</label>

<meter id="Fuerza2" min="0" max="200" value="35">35/200</meter>

<br /><br />

<label for="Persuasion2">Persuasion:</label>

<meter id="Persuasion2" min="0" max="200"
value="35">35/200</meter>

<br /><br />

<label for="Espionaje2">Espionaje:</label>

<meter id="Espionaje2" min="0" max="200"
value="35">35/200</meter>

<br /><br />

<button type="button" onclick="cambioMeter()">

    Genera tu personaje

</button>

</fieldset>

<script>

function cambioMeter() {

    document.getElementById("Velocidad2").value = Math.floor(
        Math.random() * 201
    );

    document.getElementById("Fuerza2").value = Math.floor(
        Math.random() * 201
    );
}
```

```

document.getElementById("Persuasion2").value = Math.floor(
    Math.random() * 201
);

document.getElementById("Espionaje2").value = Math.floor(
    Math.random() * 201
);

}

</script>

</form>

```

Aquí tienes **explicaciones completas, claras y útiles** sobre:

- Los **atributos target** de los enlaces `<a>`
- Los atributos **rowspan** y **colspan** en tablas
- Los elementos `<thead>` y `<tbody>`
- Las **meta-etiquetas** principales en HTML

Todo está pensado para que lo puedas pegar en tus apuntes.

1. Atributo target en los enlaces `<a>`

El atributo **target** indica dónde se abrirá el enlace cuando el usuario haga clic.

✓ Ejemplo base proporcionado:

```

<ul>

    <li><a href="doc1.pdf" target="_self">Abrir doc1 en la misma pestaña
    (target=_self)</a></li>

    <li><a href="doc2.pdf" target="_blank">Abrir doc2 en nueva pestaña
    (target=_blank)</a></li>

    <li><a href="doc3.pdf" target="visor_pdf">Abrir doc3 en un iframe llamado
    'visor_pdf' (target=visor_pdf)</a></li>

```

```
<li><a href="doc4.pdf" target="_top">Abrir doc4 reemplazando todo el marco (_top)</a></li>

</ul>
```

Explicación de cada target

♦ **target=_self (predeterminado)**

- Abre el enlace **en la misma pestaña / ventana.**
- Es el comportamiento estándar si no se pone target.

```
<a href="archivo.pdf" target="_self">Abrir aquí</a>
```

♦ **target=_blank**

- Abre el enlace **en una pestaña nueva.**
- Se usa para:
 - documentos PDF
 - enlaces externos
 - links que no deben cerrar la página actual

```
<a href="archivo.pdf" target="_blank">Abrir en nueva pestaña</a>
```

 **IMPORTANTE:** Hoy en día se recomienda añadir:

`rel="noopener noreferrer"`

para mayor seguridad y rendimiento.

♦ **target="nombre_del_iframe"**

- Abre el enlace dentro de un **iframe con ese nombre.**
- Muy usado en visores PDF incrustados.

```
<iframe name="visor_pdf"></iframe>

<a href="doc.pdf" target="visor_pdf">Abrir en el visor</a>
```

♦ **target="_top"**

- Hace que el enlace se abra en **toda la ventana**, eliminando cualquier frame o iframe que lo contenga.
- Es útil cuando una web está dentro de frames y queremos “salir”.

```
<a href="salir.html" target="_top">Salir del marco</a>
```

2. Atributos colspan y rowspan en tablas

Sirven para combinar celdas en una tabla.

✓ colspan – Combina columnas

Hace que una celda ocupe **dos o más columnas**.

```
<table border="1">  
  <tr>  
    <th colspan="3">Encabezado que ocupa 3 columnas</th>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>1</td><td>2</td><td>3</td>  
  </tr>  
</table>
```

✓ rowspan – Combina filas

Hace que una celda ocupe **dos o más filas**.

```
<table border="1">

<tr>
  <td rowspan="2">Ocupa 2 filas</td>
  <td>A</td>
</tr>

<tr>
  <td>B</td>
</tr>

</table>
```

✓ Por qué se usan **thead** y **tbody**

<thead>

- Agrupa las **filas de encabezado**.
- Ayuda al SEO, accesibilidad y estilos.

<thead>

```
<tr><th>Nombre</th><th>Edad</th></tr>
</thead>
```

<tbody>

- Contiene los **datos principales** de la tabla.

<tbody>

```
<tr><td>Ana</td><td>25</td></tr>
<tr><td>Carlos</td><td>32</td></tr>
</tbody>
```

👉 Los navegadores usan `<thead>` y `<tbody>` para:

- repetir encabezados al imprimir
 - procesarlos mejor para lectores de pantalla
 - separar estilos CSS
-

No creo que caiga pero por si eso.

```
<h1>2. Busca que es el canibalismo SEO y que etiqueta seria la más adecuada para tratarlo.</h1>
```

```
<p>El canibalismo SEO ocurre cuando varias páginas de un mismo sitio web compiten por
```

```
la misma palabra clave, lo que confunde a los buscadores y reduce su posicionamiento.
```

```
La etiqueta más adecuada para solucionarlo es &lt;link rel="canonical"&gt;, ya
```

```
que indica cuál es la versión principal de una página.</p>
```

3. Meta-etiquetas importantes de un sitio web

Estas etiquetas se colocan dentro de `<head>` y no se ven, pero afectan:

- al SEO
- a la accesibilidad
- al comportamiento visual
- a cómo interpretan la página los navegadores

Aquí está tu listado explicado:

✓ `<meta charset="UTF-8">`

Define la codificación de caracteres.

- UTF-8 permite usar acentos, ñ, símbolos, emojis...
 - Debe ser una de las PRIMERAS etiquetas del `<head>`.
-

✓ `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`

Hace que la web sea responsive en móviles.

- `width=device-width` → ajusta el ancho a la pantalla real.
 - `initial-scale=1.0` → nivel de zoom inicial.
-

✓ `<meta name="description" ...>`

Descripción breve de la página (160 caracteres aprox.).

- Google la muestra en resultados de búsqueda.
- Mejora SEO.

Ejemplo:

```
<meta name="description" content="Página con ejemplos claros de meta tags y HTML.">
```

✓ `<meta name="robots" content="index, follow">`

Indica a los robots (Google, Bing...) qué hacer.

Valores comunes:

- `index` → permitir indexar la página
- `noindex` → NO indexar
- `follow` → seguir enlaces

- nofollow → NO seguir enlaces
-

✓ **<meta name="author" content="Nombre">**

Indica el autor de la página.

✓ **<meta name="keywords" content="palabras clave">**

Palabras clave.

⚠ Hoy en día Google NO las usa para SEO, pero otros buscadores sí.

✓ **<link rel="canonical" href="index.html">**

Evita contenido duplicado.

- Le dice a Google cuál es la “versión oficial” de una página.
-

✓ **<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">**

Indica a Internet Explorer usar el motor más moderno posible.

- Es un remanente histórico.
 - Sigue apareciendo por compatibilidad.
-

✓ **<title>**

Define el título de la pestaña del navegador.

Influye en:

- SEO
- Accesibilidad
- Marcadores

Ejemplo:

```
<title>Meta tags</title>
```

MAPAS

```
<h5>Mapa con coordenadas</h5>

    <label for="x"></label>

    <input type="text" value="37°18.9"" id="x" />

    <label for="y"></label>

    <input type="text" value="29°59.8" id="y" />

    <label for="z"></label>

    <input type="text" value="36" id="z" />

    <button onclick="cargarMapa()">Boton</button>

    <p>Lo que se hace, es colocar las coordenadas  
aproximadamente en la altura del hemisferio, esto se puede obtener en  
google maps si no se coloca ninguna dirección específica</p>

    <script>

        function cargarMapa() {

            //Creacion de mapas con javascript

            let x = parseFloat(document.getElementById("x").value);

            let y = parseFloat(document.getElementById("y").value);

            let z = parseFloat(document.getElementById("z").value);

            //Abrimos una nueva ventana

            let localizacion =

                "https://www.google.es/maps/@" + x + "," + y + "," + z
+ "z";

            window.open(localizacion, "_blank");

        }

    </script>
```

IS MAP

```
<h2>Ejercicio 5: Imagen con ismap</h2>

<p>Haz clic en la imagen para ver las coordenadas:</p>

<a href="ismap.php"></a>
```

```
<?php

$query = $_SERVER['QUERY_STRING'];

$parametros = explode(',', $query);

echo "Pulso en x = ";

echo $parametros[0];

echo " px y en y = ";

echo $parametros[1];

echo " px<br><br>";

echo "<a href='index.html'>Volver</a>";

?>
```

Irfamview

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">

<title>HTML Mapas de imágenes</title>

</head>

<body>

<h1>Image map</h1>

A square image with several rectangular regions highlighted in different colors (red, green, blue, yellow) and labeled with text like "Hardware", "Super mini", "Im very dirty", "Digg this!", and "TEXT ONLY!". These regions are defined by the 'area' elements in the HTML code below.



<map name="cuadrado">

    <area shape="RECT" coords="19,30,330,120" alt="Hardware"
href="#hardware" title="Hardware">

        <area shape="RECT" coords="370,12,684,130" alt="Super mini"
href="#superMini" title="Super mini">

            <area shape="RECT" coords="12,162,328,282" alt="Im very dirty"
href="#imVeryDirty" title="Im very Dirty">

                <area shape="RECT" coords="366,163,684,282" alt="Digg this!"
href="#diggThis" title="Digg this!">

                    <area shape="RECT" coords="15,315,328,432" alt="TEXT ONLY!"
href="#textOnly" title="TEXT ONLY!">

                        <area shape="RECT" coords="367,316,683,434" alt="Comments"
href="#comments" title="Comments">

</map>

<br>

<h2>Circulos</h2>



<map name="circulo">
```

```

        <area shape="CIRCLE" coords="127,93,23" alt="Red" href="#red"
title="Red">

        <area shape="CIRCLE" coords="204,93,23" alt="Blue" href="#blue"
title="Blue">

        <area shape="CIRCLE" coords="281,94,23" alt="Green"
href="#green" title="Green">

        <area shape="CIRCLE" coords="357,94,23" alt="Yellow"
href="#Yellow" title="Yellow">

</map>

<h2>Mapa Poligonos</h2>



<map name="mapa1">

        <area shape="POLY"
coords="262,235,272,239,282,237,295,230,303,229,319,207,347,207,347,199
,361,172,354,164,346,158,333,146,331,140,301,143,267,146,268,160,265,17
3,274,179,275,196,277,207,262,216,261,236" href="#malaga" alt="malaga">

        <area shape="poly" coords="95, 147, 101, 153, 111, 165, 126,
167, 137, 150, 143, 141, 147, 139, 150, 147, 156, 150, 163, 152, 171,
148, 187, 152, 194, 160, 195, 181, 188, 189, 177, 194, 165, 200, 157,
215, 156, 228, 147, 240, 135, 251, 126, 261, 113, 272, 106, 275, 94,
271, 85, 277, 79, 282, 73, 288, 65, 292, 57, 280, 56, 267, 52, 263, 39,
261, 27, 270, 22, 273, 11, 270, 3, 269, 3, 260, 15, 258, 21, 261, 36,
253, 44, 247, 44, 237, 56, 233, 72, 224, 77, 221, 82, 213, 83, 205, 86,
194, 89, 188, 87, 183, 78, 176, 75, 169, 81, 162, 88, 153"
href="#valledegualdahorce" alt="Valle del gualdahorce" />

        <area shape="poly" coords="157, 227, 147, 241, 139, 251, 134,
256, 127, 266, 121, 266, 114, 274, 108, 280, 101, 271, 96, 271, 86,
275, 77, 288, 66, 295, 76, 316, 81, 329, 91, 332, 98, 337, 100, 321,
107, 309, 124, 303, 136, 297, 155, 290, 166, 289, 180, 280, 209, 276,
235, 282, 254, 277, 263, 274, 271, 257, 284, 252, 298, 242, 302, 237,
305, 232, 299, 231, 289, 233, 279, 239, 271, 240, 265, 238, 253, 239,
244, 242, 233, 245, 222, 248, 204, 245, 191, 239, 185, 230, 167, 228,
161, 225" href="#costaOccidental" alt="Costa Occidental" />

        <area shape="poly" coords="160, 219, 169, 229, 188, 230, 195,
240, 212, 245, 227, 247, 239, 244, 250, 239, 260, 241, 263, 229, 262,

```

```

217, 274, 213, 280, 208, 274, 199, 277, 192, 274, 184, 267, 180, 267,
171, 267, 159, 266, 146, 254, 143, 246, 137, 233, 136, 226, 139, 227,
148, 226, 158, 221, 162, 203, 159, 196, 163, 195, 177, 196, 187, 188,
189, 173, 195, 165, 202, 163, 209" href="#ronda" alt="Ronda"/>

    <area shape="poly" coords="365, 207, 389, 206, 406, 201, 421,
196, 442, 204, 456, 199, 466, 198, 482, 198, 494, 201, 493, 186, 484,
168, 473, 163, 460, 163, 450, 153, 437, 151, 425, 145, 405, 138, 405,
128, 391, 129, 376, 118, 368, 107, 360, 109, 343, 125, 335, 138, 334,
150, 347, 157, 358, 166, 367, 174, 358, 180, 357, 184, 350, 192, 346,
200, 348, 210" href="#antequera" alt="Antequera"/>

    <area shape="poly" coords="194, 55, 186, 57, 192, 65, 186, 82,
169, 90, 151, 100, 138, 103, 133, 108, 139, 117, 142, 132, 150, 144,
160, 150, 167, 152, 179, 150, 192, 155, 196, 163, 214, 157, 225, 160,
229, 148, 227, 138, 243, 136, 264, 145, 278, 149, 302, 144, 325, 143,
333, 143, 339, 125, 354, 115, 365, 106, 358, 87, 355, 73, 349, 57, 347,
48, 336, 45, 335, 28, 324, 22, 307, 33, 300, 46, 286, 46, 272, 40, 274,
37, 265, 32, 245, 31, 239, 42, 235, 55, 225, 59, 213, 48, 203, 51, 201,
60" href="#axarquia" alt="La Axarquia"/>

</map>

<script
src="//ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.10.2/jquery.min.js"></script>

<script src="imageMapResizer.min.js"></script>

<script>$ (document) .ready(function(e) { $ ("mapa1") .imageMapResize () ; }) ;</script>

<h2>Mapa Poligonos 2</h2>



<map name="mapa2">

    <area shape="rect" coords="60, 10, 117, 46" href="#islandia"
alt="Islandia"/>

    <area shape="circle" coords="111, 131, 35" href="#inglaterra"
alt="Inglaterra" />

```

```

        <area shape="poly" coords="131, 172, 106, 181, 93, 176, 98,
206, 97, 224, 114, 235, 138, 230, 149, 221, 151, 200, 143, 176"
href="#francia" alt="Francia" />

        <area shape="poly" coords="142, 181, 154, 164, 162, 149, 170,
144, 189, 149, 209, 146, 227, 148, 240, 173, 236, 190, 210, 186, 191,
177, 182, 193, 180, 204, 162, 204, 145, 190" href="#alemania"
alt="Alemania" />

        <area shape="circle" coords="307, 108, 56" href="#rusia"
alt="Rusia" />

        <area shape="rect" coords="45, 223, 107, 267" href="#spain"
alt="Spain"/>

</map>

<script
src="//ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.10.2/jquery.min.js"></scr
ipt>

<script src="imageMapResizer.min.js"></script>

<script>$ (document) .ready(function(e) { $ ("mapa2") .imageMapResize () ; } ) ;</
script>

</body>

</html>

```

Galería interactiva

```

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

    <head>

        <meta charset="UTF-8">

        <title>Galería interactiva</title>

```

```
<style>

body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    text-align: center;
    background-color: #f0f0f0;
}

h1 {
    margin-top: 20px;
}

.galeria {
    display: flex;
    justify-content: center;
    gap: 20px;
    margin-top: 40px;
}

.galeria img {
    width: 120px;
    height: 80px;
    border-radius: 8px;
    cursor: pointer;
    transition: transform 0.3s ease;
}
```



```
.cerrar {  
    margin-top: 15px;  
    border: none;  
    background-color: #d9534f;  
    color: white;  
    padding: 8px 16px;  
    border-radius: 6px;  
    cursor: pointer;  
}  
  
.cerrar:hover {  
    background-color: #c9302c;  
}  
</style>  
</head>  
  
<body>  
    <h1>Galería interactiva</h1>  
    <p>Haz clic en una imagen para ver más detalles.</p>  
  
<div class="galeria">  
      
      
    
```

```




</div>

<!-- Cuadro de diálogo -->

<dialog id="miDialogo">

    <img id="imagenGrande" src="" alt="Imagen ampliada">

    <details>

        <summary>Descripción</summary>

        <p id="descripcion"></p>

    </details>

    <button class="cerrar" id="cerrarDialogo">Cerrar</button>

</dialog>

<script>

    let dialogo = document.getElementById("miDialogo");

    let imagenGrande = document.getElementById("imagenGrande");

    let descripcionImagen = document.getElementById("descripcion");

    let botoncierre = document.getElementById("cerrarDialogo");

    botoncierre.addEventListener("click", ()=>{

        dialogo.close();

    } )


```



```
</script>

</body>

</html>
```