

INFORME DE ETIQUETAS HTML

Presentado por
RONAL SANCHEZ QUITIAN

Programa
Sistemas de información.

Docente:
Gustavo Bautista

REDES Y SISTEMAS DE INFORMACION

Informe sobre Etiquetas HTML

En el desarrollo web, las etiquetas HTML son fundamentales para estructurar y dar significado al contenido de una página. En este informe se mostrarán algunas etiquetas que hemos visto en clase:

h1 - h6: Se usan para los títulos y subtítulos. h1 es el más grande e importante, y h6 el más pequeño.

```
<h1>hola</h1>  
<h2>Mundo</h2>  
<h3>Mañana</h3>  
<h4>no hay</h4>  
<h5>Claseee</h5>  
<h6>.....</h6>
```

hola

Mundo

Mañana

no hay

Claseee

.....

p: esta etiqueta sirve para escribir párrafos de texto es muy común utilizarlo en páginas web

```
<h2> Lista de Tareas</h2>
```

Este es un párrafo de ejemplo.

span: Se usa para aplicar estilos o modificar partes específicas de un texto sin afectar todo el párrafo.

```
<p>Hola, <span style="color: blue;">esto es azul</span> en el texto.</p>
```

Hola, esto es azul en el texto.

a: Se usa para crear enlaces a otras páginas o sitios web.

```
<a href="https://www.facebook.com/">haz click aqui</a>
```

[haz click aqui](https://www.facebook.com/)

header: Define la parte superior de una página, donde van el logo, el menú,

```
<header>
|   <h1>Mi Sitio Web</h1>
</header>
```

Mi Sitio Web

footer: Representa el pie de página, donde suele ir la información de contacto o derechos de autor.

```
<footer>
|   <p>&copy; 2025 Todos los derechos reservados.</p>
</footer>
```

© 2025 Todos los derechos reservados.

div: se utiliza para separar y agrupar contenido en una página web

```
<div>
|   contendor generico
</div>
```

contendor generico

hr: Dibuja una línea horizontal para separar secciones.

```
<p>Texto arriba de la línea.</p>
<hr />
<p>Texto debajo de la línea.</p>
```

Texto arriba de la línea.

Texto debajo de la línea.

img: Se usa para insertar imágenes en la web.

```

```

ol: Crea listas ordenadas (numeradas).

```
<ol>
  <li>Primer elemento</li>
  <li>Segundo elemento</li>
</ol>
```

1. Primer elemento
2. Segundo elemento

ul: Crea listas desordenadas (con viñetas).

```
<ul>
  <li>Elemento A</li>
  <li>Elemento B</li>
</ul>
```

- Elemento A
- Elemento B

li: Representa cada elemento dentro de una lista.

```
<ul>
  <li>Manzana</li>
  <li>Pera</li>
</ul>
```

- Manzana
- Pera

strong: Se usa para resaltar un texto con importancia.

```
<p>Este es un <strong>texto importante</strong>.</p>
```

Este es un **texto importante**.

b: Se usa para poner texto en negrita sin darle importancia semántica.

```
<p>Este es un <b>texto en negrita</b>.</p>
```

Este es un **texto en negrita**.

Flex: Es un modelo de diseño que organiza elementos en una fila o columna flexible.

```
<div class="contenedor">
  <div class="item">Elemento 1</div>
  <div class="item">Elemento 2</div>
  <div class="item">Elemento 3</div>
</div>
```

```
.contenedor {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  gap: 10px;
}
.item {
  background-color: lightblue;
  padding: 20px;
  border-radius: 5px;
}
```

Elemento 1

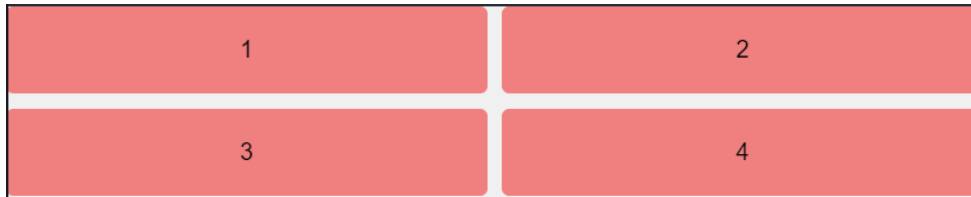
Elemento 2

Elemento 3

Grid: Es un sistema de diseño basado en una cuadrícula para distribuir elementos en filas y columnas.

```
<div class="grid-container">
  <div class="grid-item">1</div>
  <div class="grid-item">2</div>
  <div class="grid-item">3</div>
  <div class="grid-item">4</div>
</div>
```

```
.grid-container {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
  gap: 10px;
}
.grid-item {
  background-color: lightcoral;
  padding: 20px;
  text-align: center;
  border-radius: 5px;
}
```



También tenemos algunas propiedades en **CSS**

Propiedades CSS básicas

- **margin:** Espacio externo alrededor de un elemento.
- **padding:** Espacio interno dentro de un elemento.
- **font-family:** Define el tipo de letra.
- **font-size:** Cambia el tamaño del texto.
- **line-height:** Ajusta la separación entre líneas de texto.
- **background-color:** Define el color de fondo de un elemento.
- **color:** Cambia el color del texto.
- **border-radius:** Redondea las esquinas de un elemento.
- **font-weight:** Define el grosor de la fuente.

```
p {
  margin: 20px;
  padding: 10px;
  font-family: Arial, sans-serif;
  font-size: 16px;
  line-height: 1.5;
  background-color: #f0f0f0;
  color: #333;
  border-radius: 5px;
  font-weight: bold;
}
```