

# Introducción a HTML, CSS y SVG

**IIC2026**

# HTML

**Introducción a HTML, CSS y SVG**

**IIC2026**

# HTML

- Lenguaje de marcado.
- Una de las tecnologías básicas de la web.
- Toda página web en funcionamiento es un documento HTML.

**HyperText Markup Language**

## HyperText Markup Language

- Documentos de texto con información añadida.
- Permiten agregar enlaces e incluso multimedia.
- Es el trabajo de un **navegador web** leer estos archivos de texto e interpretarlos visualmente.

**Etiquetas**

# Etiquetas

```
1 <etiqueta>  
2   (contenido)  
3 </etiqueta>
```

# Etiquetas

```
1 <etiqueta>  
2   (contenido)  
3 </etiqueta>
```

# Etiquetas

```
1 <etiqueta>  
2   (contenido)  
3 </etiqueta>
```

# Etiquetas

```
1 <h1> Un título </h1>
2
3 <p> Un párrafo </p>
4
5 <h2> Un subtítulo </h2>
6
7 <p> Otro párrafo </p>
```

# Etiquetas

```
1 <h1> Un título </h1>
2
3 <p> Un párrafo </p>
4
5 <h2> Un subtítulo </h2>
6
7 <p> Otro párrafo </p>
```

# Etiquetas

```
1 <h1> Un título </h1>
2
3 <p> Un párrafo </p>
4
5 <h2> Un subtítulo </h2>
6
7 <p> Otro párrafo </p>
```

# Etiquetas

```
1 <h1> Un título </h1>
2
3 <p> Un párrafo </p>
4
5 <h2> Un subtítulo </h2>
6
7 <p> Otro párrafo </p>
```

# Etiquetas

```
1 <h1> Un título </h1>
2
3 <p> Un párrafo </p>
4
5 <h2> Un subtítulo </h2>
6
7 <p> Otro párrafo </p>
```

# Etiquetas

```
1 <ul>
2   <li>Primer elemento de lista.</li>
3   <li>Segundo elemento de lista.</li>
4   <li>Tercer elemento de lista.</li>
5 </ul>
```

# Etiquetas

```
1 <ul>
2   <li>Primer elemento de lista.</li>
3   <li>Segundo elemento de lista.</li>
4   <li>Tercer elemento de lista.</li>
5 </ul>
```

# Estructura de documento completo

```
1 <!DOCTYPE html>
```

# Estructura de documento completo

```
1 <!DOCTYPE html>  
2 <html>  
3  
4 </html>
```

# Estructura de documento completo

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4   <head>
5
6   </head>
7
8   <body>
9
10  </body>
11
12 </html>
```

# Estructura de documento completo

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4   <head>
5
6   </head>
7
8   <body>
9
10  </body>
11
12 </html>
```

# Estructura de documento completo

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4   <head>
5
6   </head>
7
8   <body>
9
10  </body>
11
12 </html>
```

# Estructura de documento completo

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4   <head>
5
6   </head>
7
8   <body>
9
10    <h1> Un título </h1>
11
12    <p> Un párrafo </p>
13
14    <h2> Un subtítulo </h2>
15
16    <p> Otro párrafo </p>
```

# Estructura de documento completo

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4   <head>
5     <meta charset="utf-8">
6     <title>Título de documento completo</title>
7   </head>
8
9   <body>
10
11     <h1> Un título </h1>
12
13     <p> Un párrafo </p>
14
15     <h2> Un subtítulo </h2>
16
```

# Estructura de documento completo

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4   <head>
5     <meta charset="utf-8">
6     <title>Título de documento completo</title>
7   </head>
8
9   <body>
10
11     <h1> Un título </h1>
12
13     <p> Un párrafo </p>
14
15     <h2> Un subtítulo </h2>
16
```

# Estructura de documento completo

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4   <head>
5     <meta charset="utf-8">
6     <title>Título de documento completo</title>
7   </head>
8
9   <body>
10
11     <h1> Un título </h1>
12
13     <p> Un párrafo </p>
14
15     <h2> Un subtítulo </h2>
16
```

# Atributos

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4   <head>
5     <meta charset="utf-8">
6     <title>Título de documento completo</title>
7   </head>
8
9   <body>
10    ...
11  </body>
12
13 </html>
```

# Atributos

```
1 <a href="https://cursos.canvas.uc.cl/">Soy un enlace a Canvas!</a>  
2  
3 </img>
```

# Atributos

```
1 <a href="https://cursos.canvas.uc.cl/">Soy un enlace a Canvas!</a>  
2  
3 </img>
```

# Atributos

Existen atributos globales:

- `id`
- `class`

## id

```
1 <h1 id="principal"> Soy el único título principal</h1>  
2 <h2> Yo no uwu </h2>
```

- Permite identificar elemento específico en todo el documento.
- Es único, solo un elemento puede tener un identificador específico.

## class

```
1 <p class="importante"> Soy un párrafo importante</p>  
2 <p class="importante"> También soy importante</p>  
3 <p> Yo no uwu </p>
```

- Permite identificar grupos de elementos todo el documento.
- Múltiples elementos pueden compartir un valor de clase.

# HTML

**Introducción a HTML, CSS y SVG**

**IIC2026**

**¡Deja tus preguntas en los comentarios!**