

---

---

# IIC2026

## Ayudantía 1 - HTML y CSS

— Sofía Hosiasson —

---

---

# HTML

Para la estructura  
de nuestras páginas

---

# Estructura de un elemento en HTML

**<etiquetas> Contenido </etiquetas>**

Por ejemplo:

- <h1> Título </h1>
- <h2> Subtítulo </h2>
- <p> Parrafo </p>
- 
-  </img>

# HTML - Tags

**<h1> Un título </h1>**

**<p> Un párrafo </p>**

**<h2> Un subtítulo </h2>**

**<p> Otro párrafo </p>**

**Un título**

Un párrafo

**Un subtítulo**

Otro párrafo

# HTML - Tags

**<ul>**

**<li>Primer elemento de lista.</li>**

**<li>Segundo elemento de lista.</li>**

**<li>Tercer elemento de lista.</li>**

**</ul>**

- Primer elemento de lista.
- Segundo elemento de lista.
- Tercer elemento de lista.

# HTML - Estructura completa

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <!-- Comentario -->
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Título de documento completo</title>
  </head>
  <body>
    <h1> Un título </h1>
    <p> Un párrafo </p>
    <h2> Un subtítulo </h2>
    <p> Otro párrafo </p>
    <ul>
      <li>Primer elemento de lista.</li>
      <li>Segundo elemento de lista.</li>
      <li>Tercer elemento de lista.</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

▼  Título de documento completo × +

← → ↻ ⓘ Archivo

# Un título

Un párrafo

## Un subtítulo

Otro párrafo

- Primer elemento de lista.
- Segundo elemento de lista.
- Tercer elemento de lista.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <!-- Comentario -->
```

```
  <head>
```

```
    <!-- Tag para contenido no visual -->
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <!-- Tag para contenido visual -->
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

# HTML - Atributos

```
<a href="https://www.crunchyroll.com/">
```

Soy un enlace a un sitio para ver anime!

```
</a>
```

[Soy un enlace a un sitio para ver anime!](https://www.crunchyroll.com/)

El tag es para definir enlaces.

Usamos el atributo **href** para indicar la URL del enlace. Entregamos un string que será la URL del enlace.

El contenido dentro de la etiqueta es el texto que tendrá el hipervínculo.



# HTML - Atributos

```

```

El tag <img> es para agregar imágenes.

Usamos el atributo **width** para definir el tamaño. Usamos "200px" para indicar el tamaño.

Usamos el atributo **src** para definir la ruta a la imagen. Puede ser un string a una página web o a un archivo.



# HTML - Atributos globales (id y class)

## id

`<h1 id="principal"> Soy el único título principal </h1>`

`<h1> Yo soy un título pero no principal :c </h1>`

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

## class

`<p class="importante"> Soy un párrafo importante</p>`

`<p class="importante"> También soy importante</p>`

`<p> Yo no X.X </p>`

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

# CSS

Para el estilo de  
nuestras páginas

---

# CSS - Formato general

```
selector {  
  propiedad_1: valor_1;  
  propiedad_2: valor_2;  
  ...  
}
```

## Ejemplo

```
p {  
  color: blue;  
}
```

# CSS - Selectores

```
p {  
  color: blue;  
}
```

Todos los elementos **<p>** cambian su color a azul.

```
li, h1, h2 {  
  color: blue;  
}
```

Todos los elementos **<li>**, **<h1>** y **<h2>** cambian su color a azul.

```
.importante {  
  color: red;  
}
```

Todos los elementos cuya **class="importante"** cambian su color a rojo.

```
#principal {  
  color: green;  
}
```

Todos los elementos cuya **id="principal"** cambian su color a verde.

```
body {  
  background-color: #eeeeee;  
  font-family: monospace;  
  font-size: 20px;  
}
```

El color de fondo del HTML será #eeeeee.

El tipo de letra será mono-espaciado

El tamaño de la letra será de 20 pixeles.

# CSS

External CSS

```
<link href="estilo.css" rel="stylesheet">
```

```
1
2  ✓ body{background-color: ■rosybrown;
3      font-family: monospace;
4      font-size: 20px;
5  }
6
7  ✓ #identificador{
8      color: ■red;
9  }
10
11 ✓ .clase1{
12     font-size: 30px;
13 }
14
```

---

---

# IIC2026

## Ayudantía 1 - HTML y CSS

— Sofía Hosiasson —

---

---