



# Taller de Desarrollo Web

Taller I - HTML

# ¿Qué es HTML?

- HTML (HyperText Markup Language) es un lenguaje de estructuración de documentos.
- HTML NO es un lenguaje de programación.
- Se compone de etiquetas y elementos.

# HTML



# Etiquetas

- Las etiquetas son herramientas que nos permiten visualizar contenido en nuestro navegador.
- Cada elemento tiene una estructura única y atributos ya definidos
- Cada etiqueta está rodeada por "<" y ">".
- Algunos elementos necesitan etiquetas de cierre p.e: "</html>"

A graphic of the HTML opening tag '<html>' in a bold, white, sans-serif font. The text is centered within a solid orange rectangular box. The letters have a slight 3D effect with a dark shadow cast to the right and slightly downwards.



# Etiquetas comunes de HTML

- `<!DOCTYPE html>`: Define un documento de tipo HTML
- `<p>`: Párrafo o texto
- `<img>`: Imagen
- `<html>`: Etiqueta que identifica el inicio de nuestro documento HTML.
- `<meta>`: Define metadatos para nuestra página web.
- `<head>`: Contiene los metadatos de nuestra página web.
- `<title>`: Nombre de la página web.
- `<body>`: Contiene todo lo que deseamos visualizar en el navegador
- `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`: Títulos
- `<a>`: Hipervínculo



# Listas ordenadas y no ordenadas

- <ol>: Ordered List (Lista Ordenada)
- <li>: List Item (Articulo de la lista)
- <ul>: Unordered List (Lista no ordenada)

```
<ul>
  <li>Fruit</li>
  <ul>
    <li>Apple</li>
    <li>Orange</li>
  </ul>
  <li>Vegetable</li>
  <ul>
    <li>Cucumber</li>
    <li>Lettuce</li>
  </ul>
</ul>
```

# Tablas

- `<table>`: Etiqueta para iniciar una tabla
- `<tr>`: Table Row (Fila de tabla)
- `<th>`: Table Header (Cabeceras de una tabla)
- `<td>`: Table Data (Dato de la tabla)
- Colspan y Rowspan: Atributos que definen la cantidad de columnas o filas una celda puede tomar respectivamente.

`<table>`

<code>&lt;tr&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;/tr&gt;</code>
<code>&lt;tr&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;/tr&gt;</code>
<code>&lt;tr&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;/tr&gt;</code>
<code>&lt;tr&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt;&lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;/tr&gt;</code>

`</table>`

# Atributos de una etiqueta para imagen

- Src: Origen de la imagen
- Alt: Texto alternativo a mostrar si no se encontró la imagen
- El origen de una imagen puede ser de un hipervínculo o de una dirección en el dispositivo actual.

