

---

<html>

# Desarrollo web

## Iniciación en HTML

HYPER TEXT MARK LANGUAGE... ← ¿Y esto qué significa...?

Objetivo: introducción a HTML

Autores: Sergio Corcuera y Marcos Chotsourian

Fecha: 11/09/2022

---

---

## Una introducción metafórica...

A grandes rasgos, una página web tiene 3 “componentes” o “dimensiones” o “aspectos”:

- \*El conjunto de elementos o dominio (DOM).

- \*El estilo y sus detalles estéticos y visuales.

- \*Su forma de reaccionar y comportarse frente a la interacción del usuario o del flujo de la información.

A modo de metáfora...un robot tiene:

- \*sus partes, (brazo robótico)

- \*sus adornos visuales y estéticos (color, tamaño y forma)

- \*y tiene sus reglas de comportamiento. (botones que hacen mover el brazo y sus pinzas)

En esta línea...el HTML es el primer componente. Así como las partes del robot componen sus elementos y objetos. El HTML compone los elementos y objetos de una página web.

---

# Visión general

- Ejemplo completo
- Tags (Etiquetas)
- Buenas prácticas

---

---

# Ejemplo HTML completo

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="es">
```

```
<head>
```

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

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

```
  <title>Taller - HTML básico</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Hello world</h1>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

---

---

---

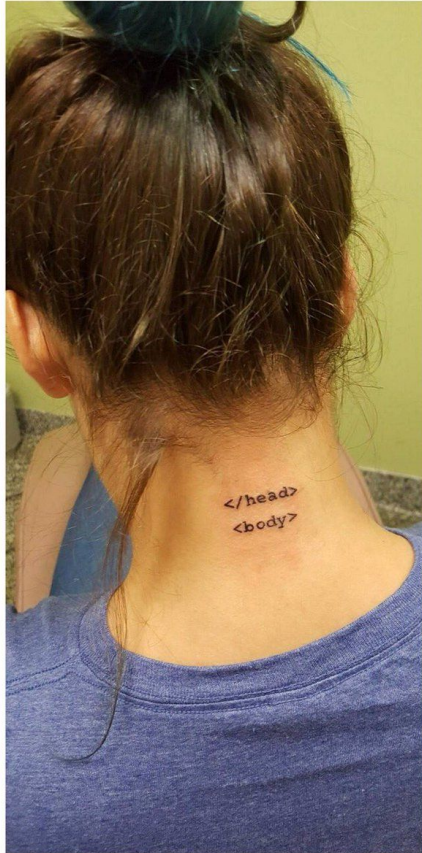
# DOCTYPE

**Función:** declara el tipo de documento y la versión HTML que se utiliza en el archivo.

Para HTML5 se utiliza así, al comienzo del documento:

```
<!DOCTYPE html>
```





`<head>`

¿Lo que contiene...es visible?

¿Es una parte de la página?

¿Qué es y por qué es importante?

`<body>`

¿Hay algún elemento de la página web que no esté definido en el body?

---

---

**Tags de HTML...**

---

---

```

```

Los elementos o componentes en HTML se definen por etiquetas, que tienen atributos opcionales. Esos atributos tienen valores que definen características puntuales.

“<img>” es la etiqueta.

“src” y “alt” son atributos de la etiqueta “<img>”

“image.jpg” es el valor del atributo “src”. En este caso, el valor es la localización del archivo en relación a la ubicación del archivo .html en cuestión.

## Ejemplo de etiqueta: Agregar Imagen

Desafío opcional extra...¿Habrá formas de insertar imágenes sin referir al archivo directamente a través de su ubicación local?

---



---

# HTML <div> / <span>

## <div>

- \*Define una sección en el documento (block-level)
- \*Permite insertar un elemento abajo o al lado de otro fácilmente.

## <span>

- \*Define una sección en el documento (inline)
  - \*Permite insertar un elemento dentro de otro en la misma línea fácilmente.
-

---

# HTML Headings

\*Permiten insertar títulos y subtítulos de distintos tamaños.

`<h1></h1>`

`<h2></h2>`

`<h3></h3>`

`<h4></h4>`

`<h5></h5>`

`<h6></h6>`

---

---

# HTML Links / Hyperlinks

```
<a href="https://www.estoEsUnLink.com"  
target="_blank">Esto es un HyperLink</a>
```

**target="\_self"** (Abre el link en la misma pestaña.)

**target="\_parent"** (Abre el link en la pestaña padre, en caso que la haya.)

**target="\_top"** (Lleva la pantalla al inicio del documento.)

**target="\_blank"** (¿Qué hará...?)

---

---

# HTML Párrafos y separadores

`<p>Esto es un párrafo.</p>`

`<p>Esto también es un párrafo.  
Puede tener varias líneas. Pero la  
separación de líneas en el código no  
es de por sí la separación de líneas  
visible</p>`

`<hr>` // dibuja una línea de separación.

`<br>` //deja una línea en blanco. (“salto de línea”).

---

---

# HTML Listas

## Lista no ordenada

`<ul>`

`<li>Elemento A</li>`

`<li>Elemento X</li>`

`<li>Elemento C</li>`

`</ul>`

## Lista ordenada

`<ol>`

`<li>Elemento 1</li>`

`<li>Elemento 2</li>`

`<li>Elemento 3</li>`

`</ol>`

---

---

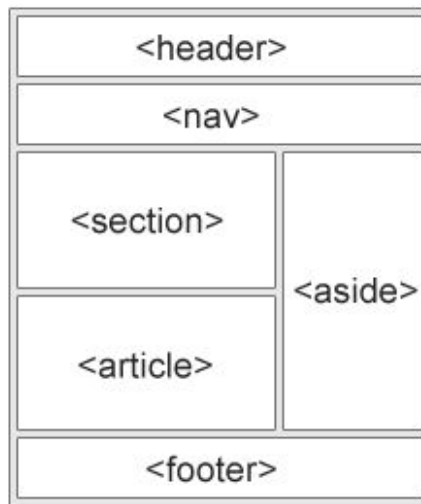
# Elementos semánticos

<article>

<aside>

<figure>

<footer>



<header>

<main>

<nav>

<section>

¿Para qué sirven? ¿Son imprescindibles?

---

---

# Links de info, recursos y tutoriales

Elementos y conceptos:

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

[https://www.w3schools.com/html/html5\\_semantic\\_elements.asp](https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp)

[https://aprende-web.net/html/html12\\_1.php](https://aprende-web.net/html/html12_1.php)

Buenas prácticas:

<https://kinsta.com/es/blog/mejores-practicas-html/>

---

# Gracias!!!

Espero que hayan intentado  
resolver las preguntas...

Si lo hicieron, por favor  
compartan sus  
descubrimientos

