



Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

Introducción HTML

Bogotá

¿Qué es el HTML?



HTML es el lenguaje de marcado estándar para crear páginas web.

- HTML significa lenguaje de marcado de hipertexto
- HTML describe la estructura de una página web
- HTML consiste en una serie de elementos
- Los elementos HTML le dicen al navegador cómo mostrar el contenido
- Los elementos HTML están representados por etiquetas
- Las etiquetas HTML etiquetan piezas de contenido como "heading", "paragraph", "table", etc.
- Los navegadores no muestran las etiquetas HTML, pero las usan para representar el contenido de la página

Ejemplo HTML simple

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>titulo pagina</title>
</head>
<body>
|
<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

Imagen 1 Ejemplo HTML “elaboración propia”

Ejemplo explicado



- La `<!DOCTYPE html>` declaración define este documento como HTML5
- El `<html>` elemento es el elemento raíz de una página HTML.
- El `<head>` elemento contiene metainformación sobre el documento.
- El `<title>` elemento especifica un título para el documento.
- El `<body>` elemento contiene el contenido visible de la página.
- El `<h1>` elemento define un encabezado grande
- El `<p>` elemento define un párrafo.

Etiquetas HTML



Las etiquetas HTML son nombres de elementos rodeados de corchetes angulares

`<tagname>el contenido va aquí...</tagname>`

- Las etiquetas HTML normalmente vienen en pares como `<p>y</p>`
- La primera etiqueta en un par es la etiqueta de inicio, la segunda etiqueta es la etiqueta final
- La etiqueta final se escribe como la etiqueta inicial, pero con una barra diagonal insertada antes del nombre de la etiqueta

La declaración <!DOCTYPE>



La <!DOCTYPE>declaración representa el tipo de documento y ayuda a los navegadores a mostrar las páginas web correctamente.

Solo debe aparecer una vez, en la parte superior de la página (antes de las etiquetas HTML).

La <!DOCTYPE>declaración no distingue entre mayúsculas y minúsculas.

La <!DOCTYPE>declaración para HTML5 es:

<!DOCTYPE html>

Referencias Bibliográficas



w3schools. (11 de 2019). Obtenido de
https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp



Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

**¡GRACIAS POR SU
ATENCIÓN!**