



Desarrollo Web

Clase 1: Introducción a HTML

Douglas Oswaldo Moreno Mendoza

academiacurso@gmail.com

¿Qué es HTML?

¿Qué es HTML?

- HTML es el lenguaje de marcado estándar para páginas web.
- Con HTML puedes crear tu propio sitio web.

¿Qué son las etiquetas?

¿Qué son las etiquetas?

La declaración **<!DOCTYPE html>** define este documento como HTML5.

El elemento **<html>** es el elemento raíz de una página HTML.

El elemento **<head>** contiene metainformación sobre el documento.

El elemento **<title>** especifica un título para el documento.

El elemento **<body>** contiene el contenido visible de la página.

El elemento **<h1>** define un encabezado grande

El elemento **<p>** define un párrafo.

Documentos HTML

Documentos HTML

Todos los documentos HTML deben comenzar con una declaración de tipo de documento: **<!DOCTYPE html>**.

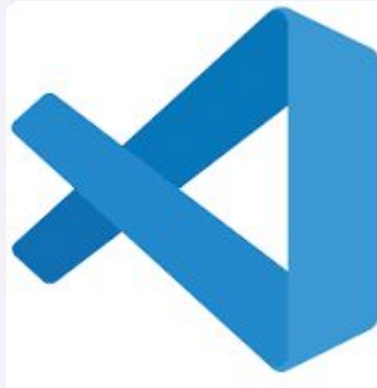
El documento HTML en sí comienza **<html>** y termina con **</html>**.

La parte visible del documento HTML está entre **<body>** y **</body>**.

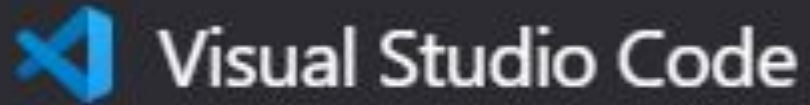
Documentos HTML

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <body>  
  
    <h1>Hola</h1>  
  
    <p>Mi primera página web!</p>  
  
  </body>  
</html>
```

¿Por dónde comenzamos?



Visual Studio Code



<https://code.visualstudio.com/>

Code editing.
Redefined.

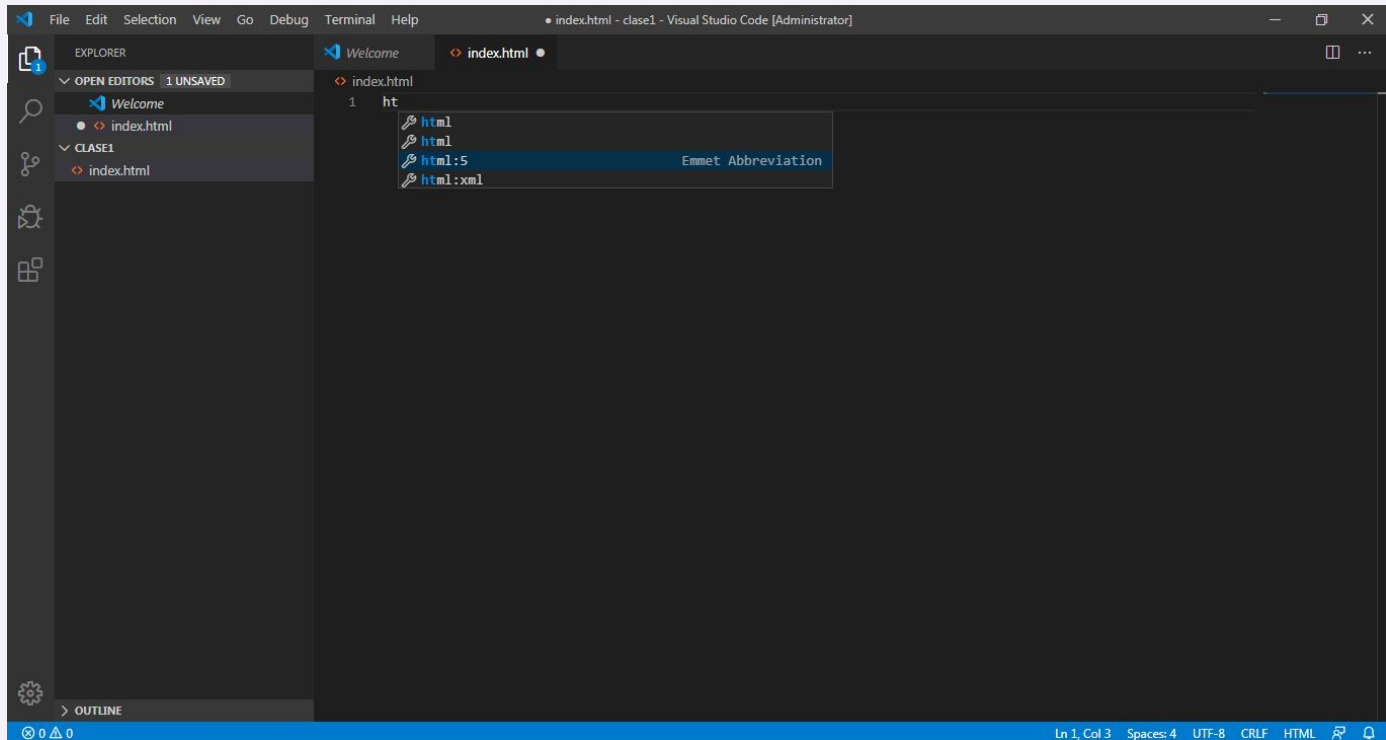
Free. Built on open source. Runs everywhere.

Download for Windows

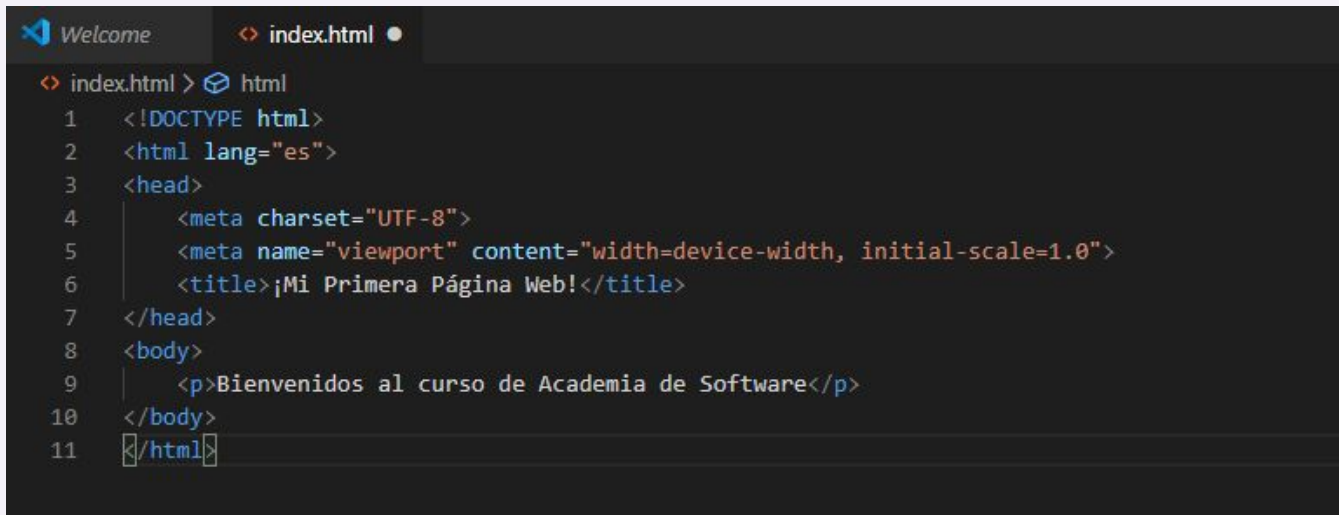
Stable Build



Atajos html:5

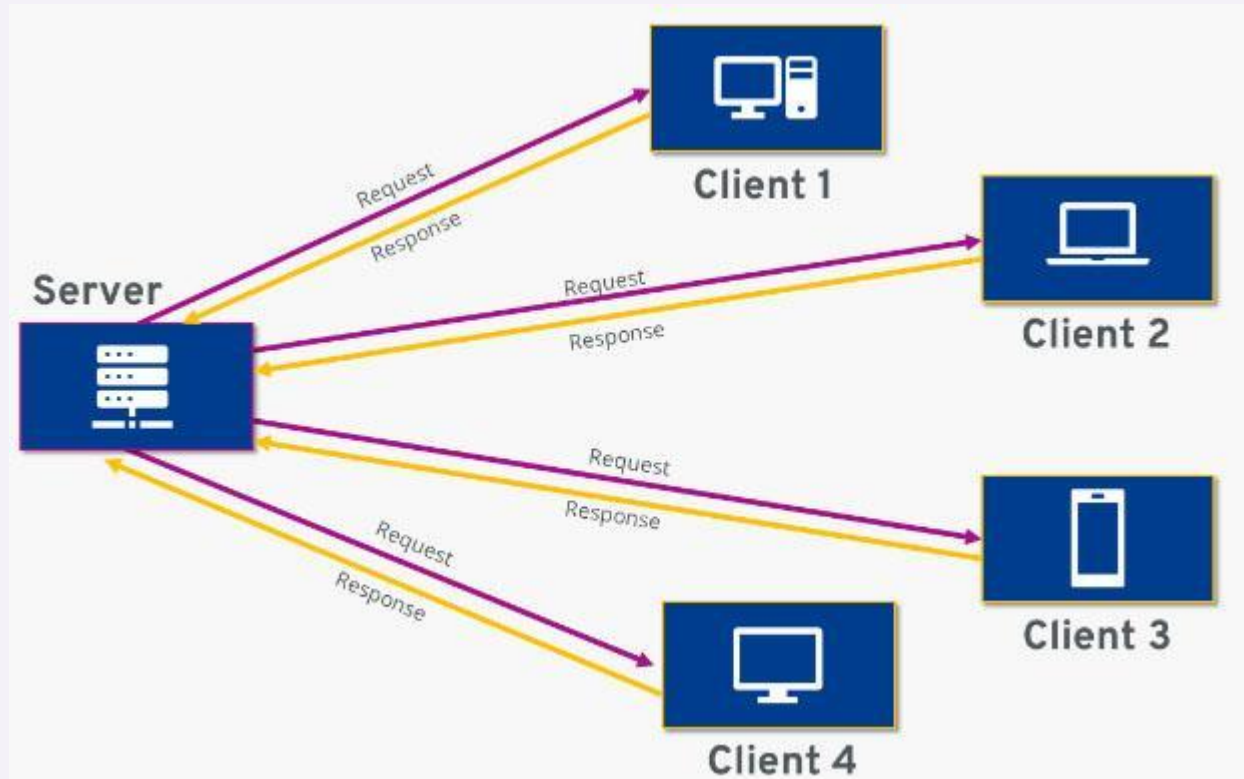


Nuestro primer HTML

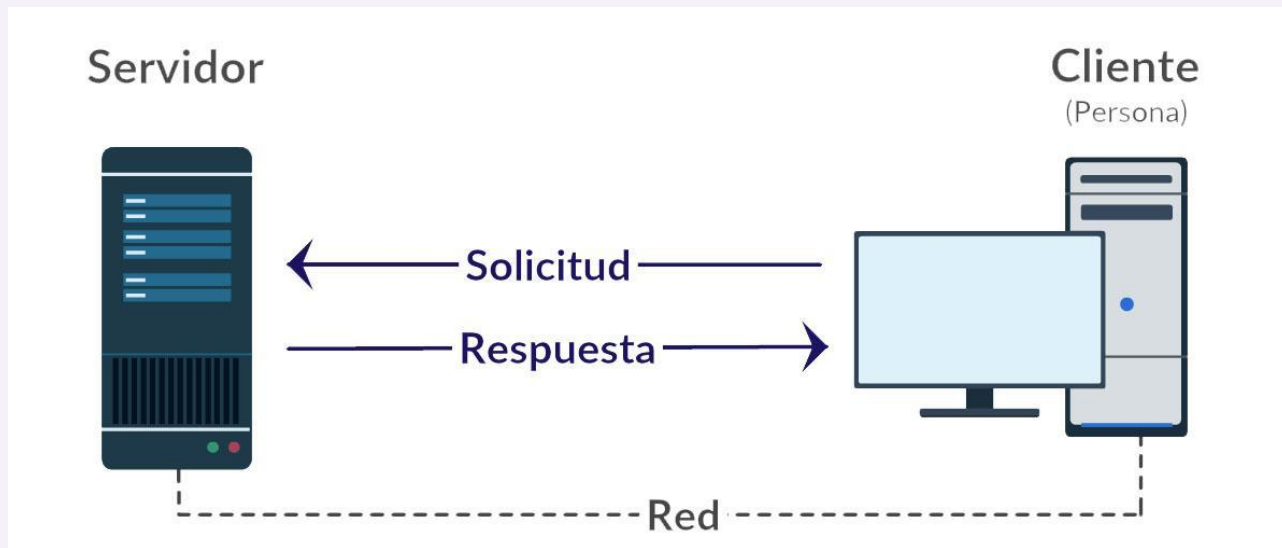
A screenshot of a code editor interface. The top bar shows a 'Welcome' tab and an active file named 'index.html'. The editor area displays the following HTML code:

```
<> index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4  |   <meta charset="UTF-8">
5  |   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6  |   <title>¡Mi Primera Página Web!</title>
7  </head>
8  <body>
9  |   <p>Bienvenidos al curso de Academia de Software</p>
10 </body>
11 </html>
```

¿Cómo funciona internet?



¿Cómo funciona internet?



http://ejemplo.com:3000/index.html

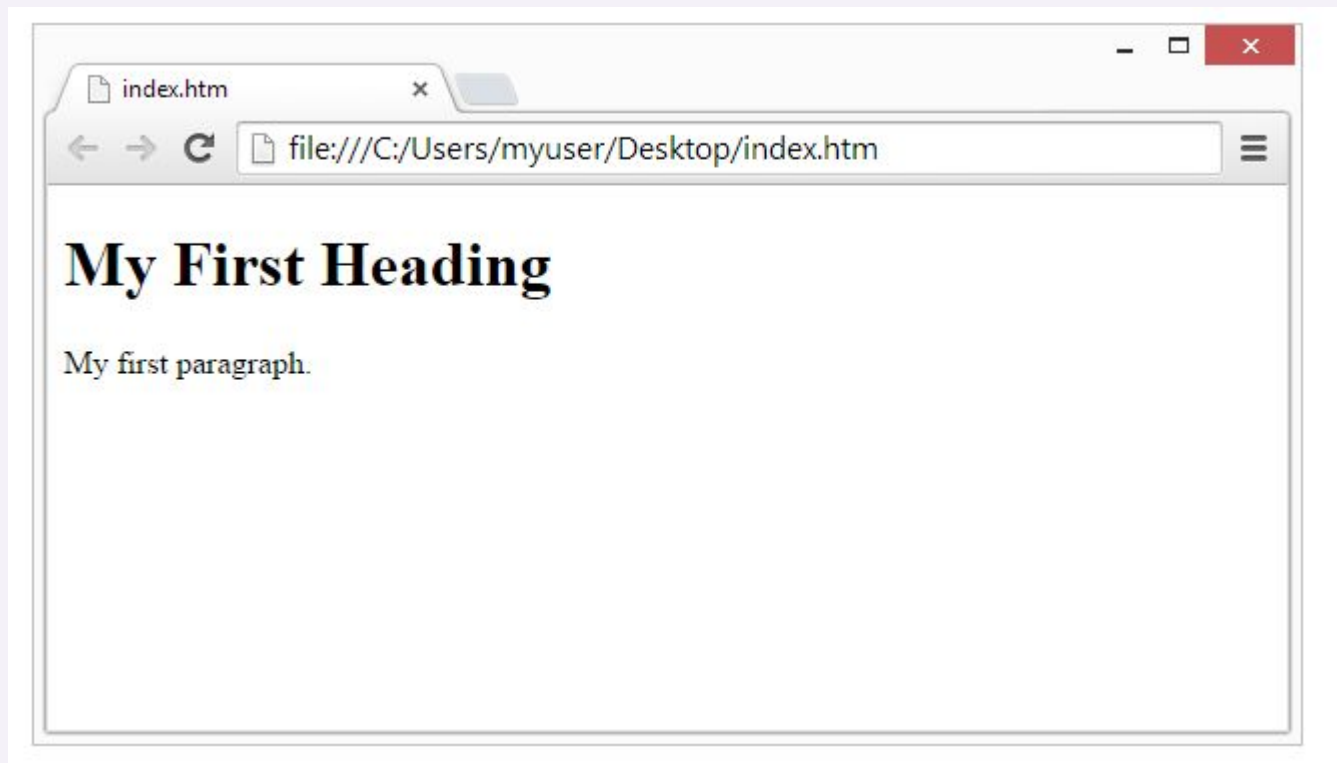
Protocolo

Servidor DNS

Puerto

Recurso

Estilos



Estilos



CSS - ¿Qué es?



Diseñar HTML con CSS

CSS significa **C**ascading **S**tyle **S**heets.

CSS describe **cómo se deben mostrar los elementos HTML en la pantalla, papel u otros medios** .

CSS **ahorra mucho trabajo** . Puede controlar el diseño de varias páginas web a la vez.

CSS se puede agregar a elementos HTML de 3 maneras:

En línea : mediante el uso del atributo de estilo en elementos HTML

Interno : mediante el uso de un <style>elemento en la <head>sección

Externo : mediante el uso de un archivo CSS externo

La forma más común de agregar CSS es mantener los estilos en archivos CSS separados. Sin embargo, aquí usaremos un estilo interno y en línea, porque es más fácil de demostrar y más fácil de probar.

Así eran los sitios antes...del css



¡Así ahora!

Daylight Saving Sale! Get FREE Sheets + Plush Pillow With Select Mattresses. Up To \$193 Value. [Details](#)

purple MATTRESSES ▾ PILLOWS ▾ BEDDING ▾ BED FRAMES ▾ ACCESSORIES ▾ REVIEWS TRY IN STORE BLOG ☎ 1-888-848-0248

LIMITED TIME


Daylight Saving Sale!

Free Sheets + Plush Pillow With Select Mattresses.
Up to \$193 Value. [Details](#)

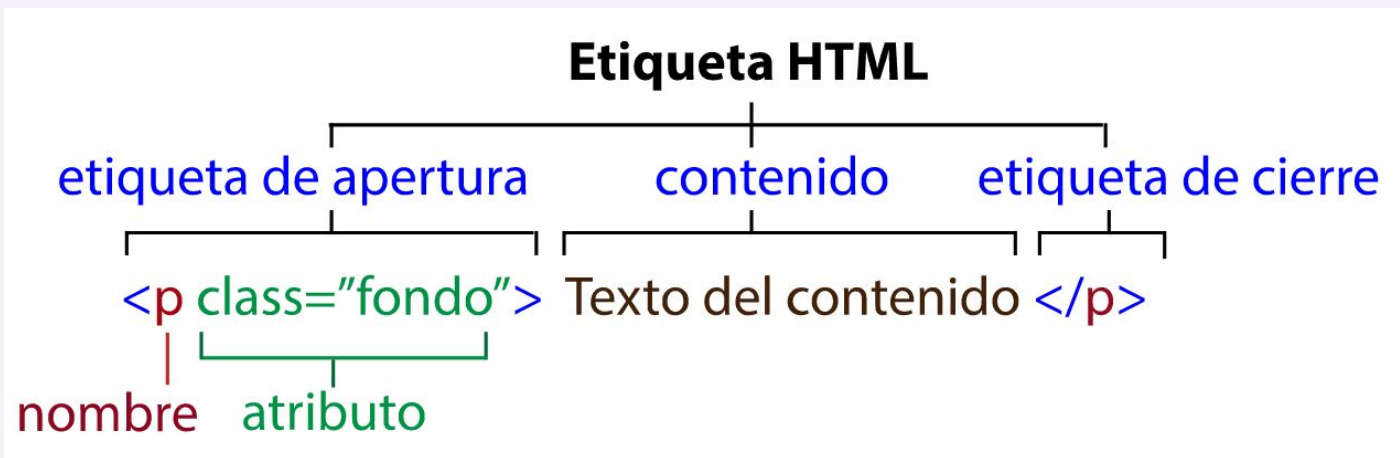
Terms Apply

SHOP NOW

Chat



Etiquetas HTML



Encabezados HTML

Los encabezados HTML se definen con las etiquetas `<h1>` al `<h6>`.

`<h1>` define el encabezado más importante.

`<h6>` define el encabezado menos importantes.

Ejemplo

```
<h1>This is heading 1</h1>  
<h2>This is heading 2</h2>  
<h3>This is heading 3</h3>
```


Párrafos HTML

Los párrafos HTML se definen con la etiqueta **<p>** :

Ejemplo

```
<p>This is a paragraph.</p>  
<p>This is another paragraph.</p>
```

Enlaces HTML

Los enlaces HTML se definen con la etiqueta `<a>`:

Imágenes HTML

Las imágenes HTML se definen con la etiqueta ``.

El archivo fuente (src), el texto alternativo (alt) width, y height se proporcionan como atributos:

¿Dudas o preguntas?



ACTIVIDAD



Nuestro primer sitio

En esta etapa vamos a crear un sitio web rápido con las distintas etiquetas que conocemos.

¡No importa si es feo o lindo!

Nuestra hoja de vida

En esta etapa vamos a crear un sitio web con
Con nuestra hoja de vida.

¡No importa si es feo o lindo!

**¡Hasta la
próxima clase!**