



HTML5

Estructura Básica

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <p> CONTENIDO DEL CUERPO</p>
</body>
</html>
```

<!DOCTYPE> especificación tipo documento - indica al navegador el tipo de documento que va a leer

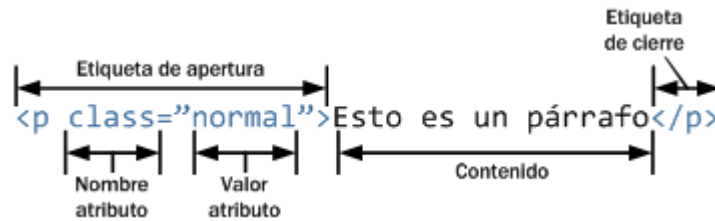
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

<HTML>**</HTML>**

Lenguaje: incluir o especificar el lenguaje natural que se utiliza para crear el documento

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

Sintaxis de una etiqueta



<Head> ...</ Head >

```
<head>
```

... elementos o etiquetas que componen el encabezado del documento html....

```
</head
```

<Title> ...</ Title >

- Título de la pagina visible en la barra títulos
- El titulo con el que se graba en los marcadores
- Buscadores lo utilizan para indexar búsquedas

<Meta>: palabras claves (" keywords "), descripción de la página, autor de la misma, fecha de modificación, etc

Atributos

CHARSET

```
<meta charset = "conjunto de caracteres ">
```

NAME CONTENT

```
<meta name="application-name" content="Ejercicios y prácticas 1.0">
```

```
<meta name="author" content="aprendoencasa.com">
```

```
<meta name="description" content="Prácticas y ejercicios de HTML">
```

```
<meta name="generator" content="aprendoencasa.es">
```

```
<meta name="keywords" content="ejercicios, practicas, programación, html, etc.">
```

<Link>:

carga y establecer la relación existente entre el documento web actual y un recurso externo.

El formato de la etiqueta con todos sus atributos es el siguiente:

```
<link href="valor" hreflang="valor" media="valor" rel="valor" sizes="valor"
types="valor" ></link>
```

<Script>.....</Script>

permite la inserción de códigos script. El código se puede insertar las etiquetas o haciendo referencia a un documento externo si contiene el atributo SRC.

Se puede cargar en HEAD o BODY, es conveniente que se cargue en el BODY cuando el código lo requiera

```
<script type="valor" src="URL" charset="valor" async></script>
```

`<BODY> ...</ BODY >`

definir lo que será el cuerpo del documento web, y su contenido será visualizado por el navegador.

Etiquetas del Body

`<P> ...</ P>`

El texto contenido en un párrafo es ajustado automáticamente al ancho del párrafo

` ...</ B>`

La etiqueta ``, se utiliza para resaltar texto en el documento, aplicando un formato de negrita (“bold”), al mismo

` ...</ EM>`

La etiqueta ``, se utiliza para resaltar texto en el documento dando “énfasis”

Aunque es posible aplicar el mismo efecto utilizando hojas de estilo, esta etiqueta no se ha suprimido para ajustarse a la web semántica.

` ...</ STRONG>`

produce en el navegador el efecto de aplicar negrita, es conveniente antes que ``

<MARK> ...</ MARK>

Permite marcado de un texto el efecto visual de bolígrafo resaltador de texto por encima del texto que se haya seleccionado.

<i> ...</ i>

Permite marcado de un texto el efecto visual cursiva de texto

<u> ...</ u>

Permite marcado de un texto el efecto visual subrayado de texto

<s> ...</ s> y ...

Permite marcado de un texto el efecto visual tachado de texto

<small> ...</ small>

Permite marcado de un texto el efecto visual Texto mas pequeño de texto

Etiqueta
 y <WBR>

Etiqueta <H1> <H2> <H3> <H4> <H5> <H6>

Etiqueta sangrías <dd> y </dd>

Listas

```
<ul>  
  <li>Elemento de lista</li>  
  <li>Elemento de lista</li>  
  <li> ... </li>  
</ul>
```

```
<ol reversed start="valor" type="valor">  
  <li>Elemento de lista</li>  
  <li>Elemento de lista</li>  
  <li> ... </li>  
</ol>
```

```
<dl>  
  <dt>Termino a definir</dt>  
  <dd>Definición del termino</dd>
```