

ESTRUCTURA DE UNA PAGINA WEB

La estructura de una página web está compuesta por:

- Tipo de documento
- Documento
 - Área de configuración
 - Contenido del documento

TIPO DE DOCUMENTO ETIQUETA <!DOCTYPE>

Le indica al navegador que tipo y versión de lenguaje se codificó el documento. Haremos una comparación entre la versión 4 y la 5 del lenguaje HTML

El doctype HTML 4.01 estricto

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

El doctype HTML 4.01 transicional

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

En la versión 5 tenemos lo siguiente:

```
<!DOCTYPE html>
```

Genial, se reduce la sintaxis de la etiqueta.

EL DOCUMENTO ETIQUETA <HTML></HTML>

Es la etiqueta que representa la raíz del documento y todos descienden de ella.

Así se vera la codificación del documento.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>...</head>
  <body>...</body>
</html>

```

ÁREA DE CONFIGURACIÓN <HEAD </HEAD>

En esta sección agregaremos *metadatos* para proporcionar información adicional al navegador que ayudaran a la creación de la pagina web. Vamos a mencionar algunas etiquetas que se colocan en esta sección.

```

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="description" content="Describe el contenido de la pagina">
  <meta name="keywords" content="Palabras claves del documento">
  <meta name="author" content="Quien creo la pagina">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Titulo de la pagina</title>
</head>

```

El atributo charset le indica al navegador el conjunto de caracteres utilizado en la pagina (vocales acentuadas y la eñe).

El valor viewport le indica al navegador que la pagina debe ser tratada como responsive (que se adapte a cualquier tamaño de pantalla).

Los otros metadatos se explican por si solo.

CONTENIDO DEL DOCUMENTO <BODY></BODY>

Esta sección es donde vamos a colocar todos los objetos que construirán la página web.