

Unidad/Zona/grupo # 3

Fundamentos deHTML, Interacción Humano Ordenador

Pamplona, 19 de diciembre de 2022

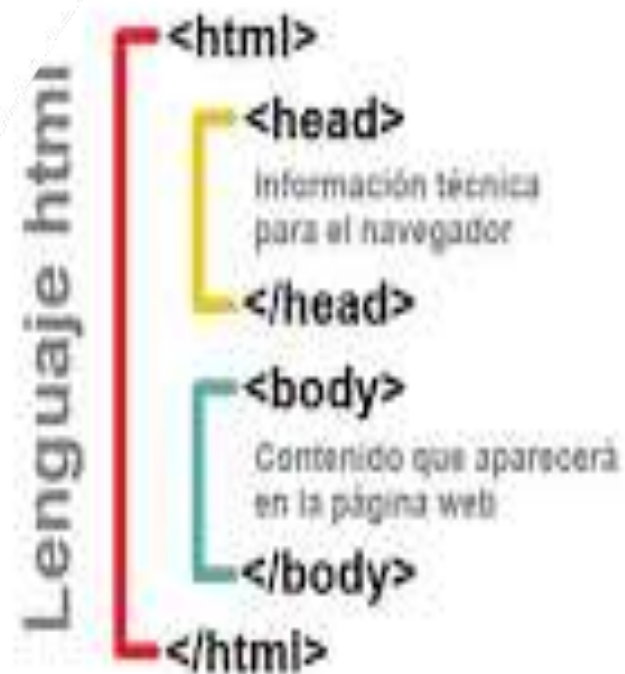


PROPOSITO



Conocer los fundamentos de HTML, Interacción Humano ordenador

estructura básica



CONCEPTO DE HTML



Estructura básica



HTML es un lenguaje de programación que utiliza una serie de Códigos llamados Etiquetas que van definiendo los elementos que componen una Pagina Web: Texto, Imagen, Etc. Esas Etiquetas serán Interpretadas por un Programa Navegador de Internet que mostrará adecuadamente la Pagina Web al usuario



EDITORES DE HTML

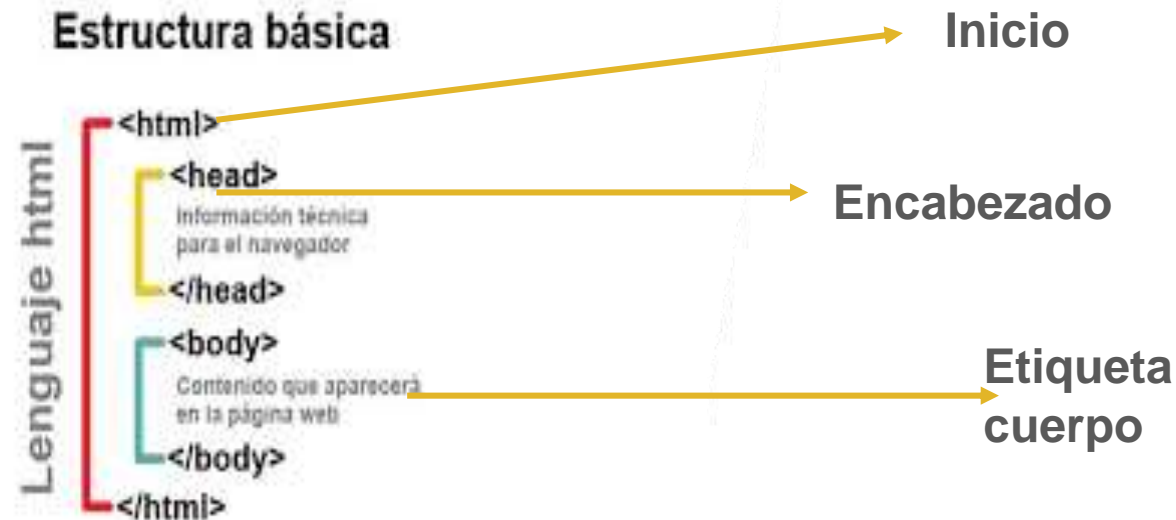


Estructura básica



- Un documentos de HTML no es más que un archivo de texto, para modificar crear archivo de este tipo se puede utilizar editor de texto , como el bloc de notas de Windows
- Existen editores mas sofisticados como Frontpage o Dreamweaver los cuales presentan código mas amigables.

Estructura básica de html



Todas las paginas HTML contienen los mismos elementos básicos:

Doctype: Es la primera línea de código que tiene que estar en cualquier documento HTML HTML, el para de etiquetas se encuentran al inicio y final del documento

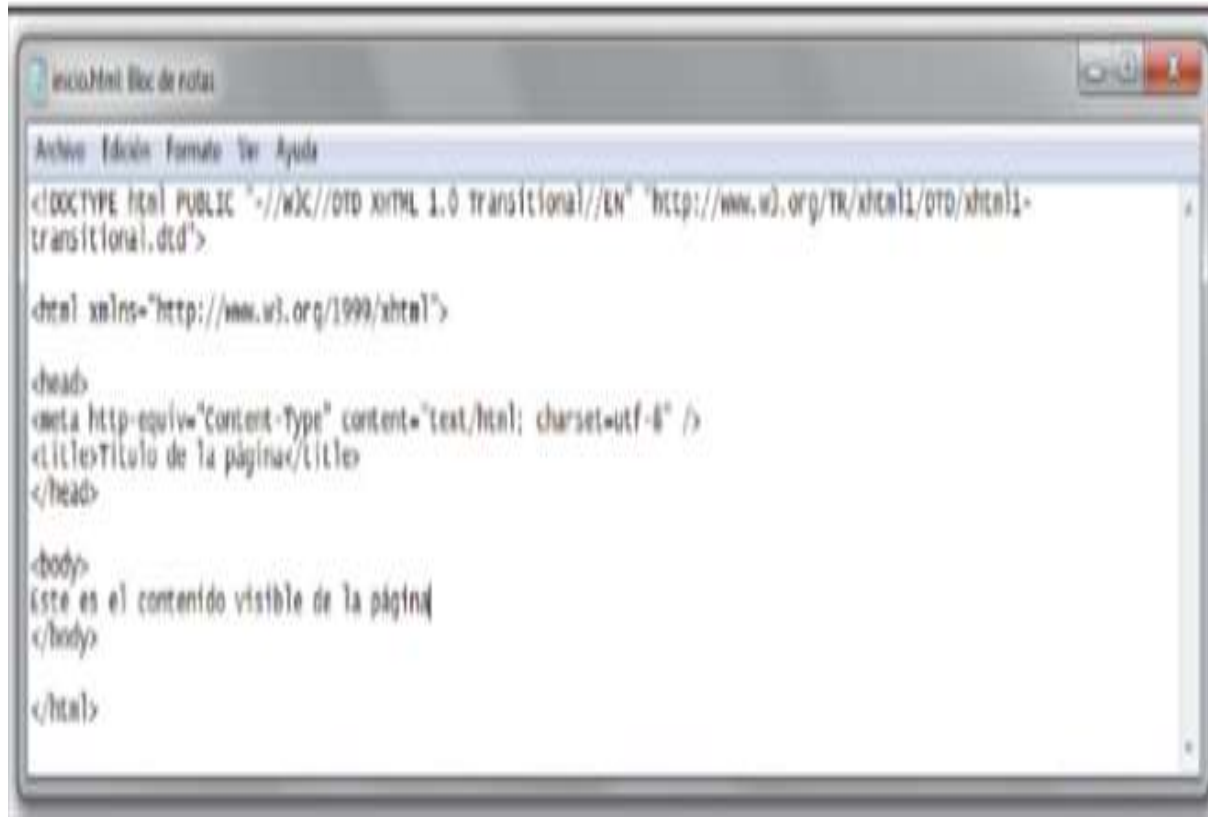
Head: <head> y </head> titulo de la pagina

Title: para de etiquetas <title> </title> titulo del navegador, va dentro del elemento <head>

Meta: aporta metainformación al documento

Body: <body> y </body> rodean el contenido visible de la pagina

Definición de html 5



```
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transicional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
transicional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Título de la página</title>
</head>

<body>
Este es el contenido visible de la página
</body>

</html>
```

- Es es una nueva combinación de etiquetas HTML, propiedades CSS3, JavaScript y algunas tecnologías complementarias de apoyo, pero técnicamente son independientes.
- Se distinguen entre la especificación HTML5 en si y la familia HTML5
- La especificación HTML5: Son nuevos elementos de sintaxis
- familia HTML5: incluye estas nuevas etiquetas ya demás tecnologías CSS3, geolocalización, almacenamiento web, Drag and Drop, etc.
- HTML5 aporta nuevas funciones con el fin de conseguir que los sitios web sean mas interesantes, atractivo y útiles.

Interacción el modelo del proceso de la ingeniería de la usabilidad de la accesibilidad



- ✓ Cuando desarrollamos sistemas interactivos, debemos ofrecer a todos los usuarios unas aplicaciones cuyas interfaces puedan manipularse de manera diáfana
- ✓ En el diseño de sistemas interactivos encontramos dos conceptos: Accesibilidad –factor de integración social, y usabilidad -como atributo de su calidad fundamental



¡GRACIAS!

www.unad.edu.co

Síguenos: @UniversidadUNAD

