

HTML 5 y sus estructuras.

Escrito por:

Juan Sebastian Silva Rojas

## CONCEPTOS BÁSICOS:

- **HTML (Hyper Text Markup Language):** Lenguaje con el que se estructuran las páginas web. Es un lenguaje de hipertexto, esto es, un lenguaje que permite escribir texto de forma estructurada. Está compuesto por etiquetas, que marcan el inicio y el fin de cada elemento del documento. También puede contener imágenes, sonido, vídeos... → doc. multimedia. Los documentos HTML deben tener la extensión html o htm → permitir visualización en los navegadores.
- **Navegador:** Encargado de interpretar el código HTML de los documentos, y de mostrar a los usuarios las páginas web resultantes del código interpretado. Los navegadores tienen que ser compatibles con la última versión HTML para poder interpretar el mayor número posible de etiquetas. Si un navegador no reconoce una etiqueta, la ignora y el efecto que pretendía la etiqueta no queda reflejado en la página.

## ETIQUETAS HTML:

- **Editor:** Programa que permite redactar documentos. Disponen de un entorno visual, y generan automáticamente el código de las páginas. Previsualización permanente de la página en el navegador. → En esta ocasión se hará uso del programa Dreamweaver.
- **Etiquetas:** Las etiquetas o marcas delimitan cada uno de los elementos que componen un documento HTML. Existen dos tipos de etiquetas, la de comienzo de elemento y la de fin o cierre de elemento.
- **Etiqueta de comienzo:** Está delimitada por los caracteres < y >. Está compuesta por el identificador o nombre de la etiqueta, y puede contener una serie de atributos opcionales que permiten añadir ciertas propiedades. Su sintaxis es: <identificador atributo1 atributo2 ...>
- **Etiqueta de final:** Está delimitada por los caracteres </ y >. Está compuesta por el identificador o nombre de la etiqueta, y no contiene atributos. Su sintaxis es: </identificador>
- **Estructura conceptual de etiquetas básicas de un documento html:**
  - Etiqueta de apertura del documento html
  - Etiqueta de apertura de cabecera
  - Título, Palabras clave, Autor, etc.
  - Etiqueta de cierre de cabecera
  - Etiqueta de apertura del cuerpo de la página
  - Contenido visible a incluir
  - Etiqueta de cierre del cuerpo de la página
  - Etiqueta de cierre del documento html