



## **DISEÑO DE SITIOS WEB**

### **FASE 2 – DISEÑO Y CONSTRUCCION II**

**Nombre estudiante:**

**JONNATHAN LÓPEZ PRIETO**

**Código: 1122128034**

**Tutora:**

**SANDARA MILENA CRUZ MOLANO**

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA (UNAD)  
ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS TECNOLOGÍA E INGENIERÍA  
INGENIERIA SISTEMAS  
ACACIAS  
2022**






## Introducción

Diseño de sitios web implica trabajo relacionado con diseño de paginas online y layout , así como la producción de contenido, aunque generalmente se aplica a la creación de sitios web, en estos casos los diseñadores crean paginas utilizando lenguajes de marcado como HTML y XML. Esto es acompañado por los CSS que son los encargados de la parte visual de los sitios web.

En curso de diseño de sitios web está centrado en la construcción de sitios web con HTML5 y CSS3. En el presente documento se da a conocer información básica sobre las etiquetas HTML, con el fin de adquirir el conocimiento de la función de cada una de ellas además de su correcto uso.



## ¿Qué es una etiqueta HTML?

HTML es un lenguaje de marcado, lo que quiere decir que esta escrito en un código que se puede leer si necesidad de compilarlo. El texto de las paginas web esta <<marcad<< con estos códigos para dar instrucciones al navegador web de como mostrar el texto. Estas etiquetas de marcado son las propias de HTML. (idevik, 2021)

## ¿Cómo funcionan las etiquetas HTML?

Los elementos HTML suelen dividirse en tres partes. Esta combinación de las tres crea un elemento HTML.

- **Etiqueta de apertura:** Se utiliza para indicar dónde empieza un elemento. Está envuelta en corchete de apertura y cierre. Por ejemplo, puedes usar la etiqueta de inicio <p> para crear un párrafo.
- **Contenido:** El contenido es el resultado que ve la audiencia.
- **Etiqueta de cierre:** Es lo mismo que la etiqueta de apertura, pero con una barra inclinada delante del nombre del elemento. Es decir, </p> para finalizar un párrafo.

Otra parte fundamental de un elemento HTML son los atributos. Estos tienen dos secciones:

- **Nombre:** El nombre identifica la información adicional que un usuario quiere agregar.
- **Valor del atributo:** Da más detalles que el anterior. (idevik, 2021)

## Etiquetas básicas HTML

Con estas etiquetas podríamos crear un documento HTML simple.

<b>&lt;!DOCTYPE&gt;</b>	<b>Sirve para definir el tipo de documento</b>
<b>&lt;html&gt;&lt;/html&gt;</b>	Define un documento HTML
<b>&lt;head&gt;&lt;/head&gt;</b>	Dentro se escribe información sobre el documento
<b>&lt;title&gt;&lt;/title&gt;</b>	Para escribir el título del documento. Se escriben dentro de <head>
<b>&lt;body&gt;&lt;/body&gt;</b>	Justo después de </head>. Es el contenedor del documento
<b>&lt;h1&gt;&lt;/h1&gt;, &lt;h2&gt;&lt;/h2&gt; hasta &lt;h6&gt;&lt;/h6&gt;</b>	Para crear títulos de párrafos, de más importante <h1> a menos <h6>
<b>&lt;p&gt;&lt;/p&gt;</b>	Los párrafos de texto de nuestro documento
<b>&lt;br&gt;</b>	Un salto de línea simple
<b>&lt;hr&gt;</b>	Salto de línea que indica un cambio de temática entre párrafos
<b>&lt;a&gt;&lt;/a&gt;</b>	Podremos escribir enlaces a otras páginas

## Etiquetas de formato HTML

Son etiquetas que nos permiten dar un formato más útil y claro al contenido de nuestro documento.

<code>&lt;abbr&gt;&lt;/abbr&gt;</code>	Define una abreviatura o un acrónimo
<code>&lt;address&gt;&lt;/address&gt;</code>	Indica una dirección
<code>&lt;b&gt;&lt;/b&gt;</code> o <code>&lt;strong&gt;&lt;/strong&gt;</code>	Para resaltar un texto en negrita y darle importancia
<code>&lt;blockquote&gt;&lt;/blockquote&gt;</code>	Cuando quieres escribir una cita de otra persona
<code>&lt;code&gt;&lt;/code&gt;</code>	si quieres escribir un código de programación
<code>&lt;del&gt;&lt;/del&gt;</code>	Lo que escribas dentro aparecerá tachado en el navegador
<code>&lt;em&gt;&lt;/em&gt;</code>	Para escribir en cursiva
<code>&lt;sub&gt;&lt;/sub&gt;</code> y <code>&lt;sup&gt;&lt;/sup&gt;</code>	Subíndices <sub>sub</sub> <code>&lt;sub&gt;</code> o superíndices <sup>sup</sup> <code>&lt;sup&gt;</code>
<code>&lt;time&gt;&lt;/time&gt;</code>	Fechas y horas
<code>&lt;u&gt;&lt;/u&gt;</code>	Texto subrayado

## Etiquetas HTML para formularios

Estas etiquetas nos valen para crear formularios donde podamos escribir texto, seleccionar algún elemento de una lista desplegable u organizar los campos de una manera legible

<code>&lt;form&gt;&lt;/form&gt;</code>	Indica que dentro vamos a incluir un formulario
<code>&lt;input&gt;&lt;/input&gt;</code>	Un campo de nuestro formulario. Pueden ser de texto, selección, números, botones, fechas...

<code>&lt;textarea&gt;&lt;/textarea&gt;</code>	Un campo de texto para poder escribir varias líneas
<code>&lt;button&gt;&lt;/button&gt;</code>	Para definir un botón
<code>&lt;select&gt;&lt;/select&gt;</code>	Cuando queremos crear una lista desplegable
<code>&lt;option&gt;&lt;/option&gt;</code>	Se escriben dentro de <code>&lt;select&gt;</code> y son las distintas opciones de selección
<code>&lt;label&gt;&lt;/label&gt;</code>	Para crear el título del campo del formulario
<code>&lt;fieldset&gt;&lt;/fieldset&gt;</code>	Para englobar distintos campos relacionados dentro de un formulario. Por ejemplo, datos personales, aficiones, etc.





## Referencias Bibliográficas

idevik, x. (2021). *iebs*. ¿que es una etiqueta HTML y cuales son las mas importantes

<https://www.iebschool.com/blog/que-es-etiqueta-html-analitica-usabilidad/>

websgalicia. Etiquetas HTML. Que son y como se usan <https://websgalicia.es/blog/etiquetas-html/>

