

# Lo básico de HTML



<html>  
<html>  
<html/>>

Autor: William Barrios  
Editor: Edufuturo  
Palabras: 660

# Índice

HTML.....	3
Etiquetas .....	4
Mi primera página WEB .....	5
Pasos para fabricar una página WEB sencilla .....	6
Cómo se visualiza .....	8
Primeras Etiquetas .....	8
Referencias .....	10

# HTML

“HyperText Markup Language” o “Lenguaje de Marcas para HiperTexto”, está formado por un grupo de palabras que, usadas bajo ciertas reglas, permiten fabricar hipertexto, que es la base para la fabricación de las páginas WEB.

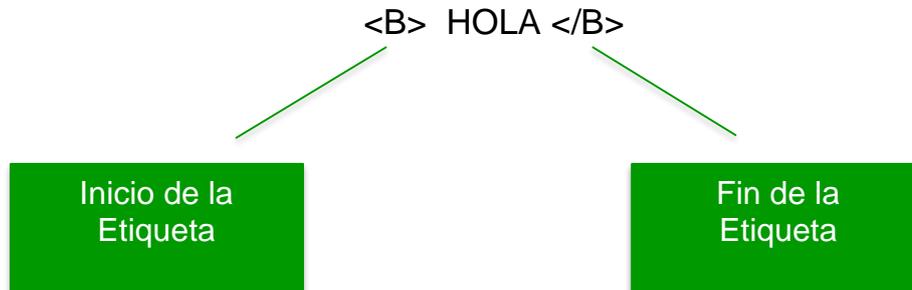
Los navegadores WEB, están diseñados para interpretar el hipertexto y le permiten al usuario visualizarlo e interactuar con él, todas las páginas WEB que observas en Internet están basadas en HTML.

```
177     $totals['total'] = $totals['total'] + $total;
178     $totals['total'] = $totals['total'];
179     );
180     sold_taxes = $taxes;
181     $pa_tax = array();
182     $sort_order = array();
183     $results = $this->model->extension->getExtensions('total');
184     $results = array();
185     foreach ($results as $key => $value) {
186         if (isset($value['code'])) {
187             $code = $value['code'];
188         } else {
189             $code = $value['key'];
190         }
191         $sort_order[$key] = $this->config->get($code . '_sort_order');
192     }
193     $sort_order[$key] = $this->config->get($code . '_sort_order');
194     array_multisort($sort_order, SORT_ASC, $results);
195     foreach ($results as $result) {
196         if (isset($result['code'])) {
197             $code = $result['code'];
198         } else {
199             $code = $result['key'];
200         }
201         if ($this->config->get($code . '_status')) {
202             $this->load->model('extension/total/' . $code);
203             // We have to put the totals in an array so that they pass
204             // by reference.
205             $this->{'model_extension_total_' . $code}->getTotal($
206                 total_data);
207             if (empty($totals[count($totals) - 1]) && !isset($totals[
208                 count($totals) - 1]['code'])) {
209                 $totals[count($totals) - 1]['code'] = $code;
210             }
211             $tax_difference = 0;
212             foreach ($taxes as $tax_id => $value) {
213                 if (isset($sold_taxes[$tax_id])) {
214                     $this->model->extension->getExtensions('total');
215                     this.$items = item.parent().children('li');
216                     return this.$items.index(item || this.$items.eq(
217                         direction, active) {
218                         var delta = direction == 'prev' ? -1 : 1;
219                         var activeIndex = this.getItemIndex(active);
220                         var itemIndex = (activeIndex + delta) % this.$items.length;
221                         return this.$items.eq(itemIndex);
222                     }
223                     Carousel.prototype.to = function (pos) {
224                         var that = this;
225                         var activeIndex = this.getItemIndex(this.$active = this.$element.find('.item.active'));
226                         if (pos > (this.$items.length - 1) || pos < 0) return;
227                         if (this.sliding) return this.$element.one('slid.bs.carousel', function () { that.to(pos) });
228                         if (activeIndex == pos) return this.pause().cycle();
229                         return this.slide(pos > activeIndex ? 'next' : 'prev', this.$items.eq(pos));
230                     }
231                     Carousel.prototype.pause = function (e) {
232                         e || (this.paused = true);
233                         if (this.$element.find('.next, .prev').length && $.support.transition) {
234                             this.$element.trigger($.support.transition.end);
235                             this.cycle(true);
236                         }
237                         this.interval = clearInterval(this.interval);
238                         return this;
239                     }
240                 }
241             }
242         }
243     }
244 }
```

## Etiquetas

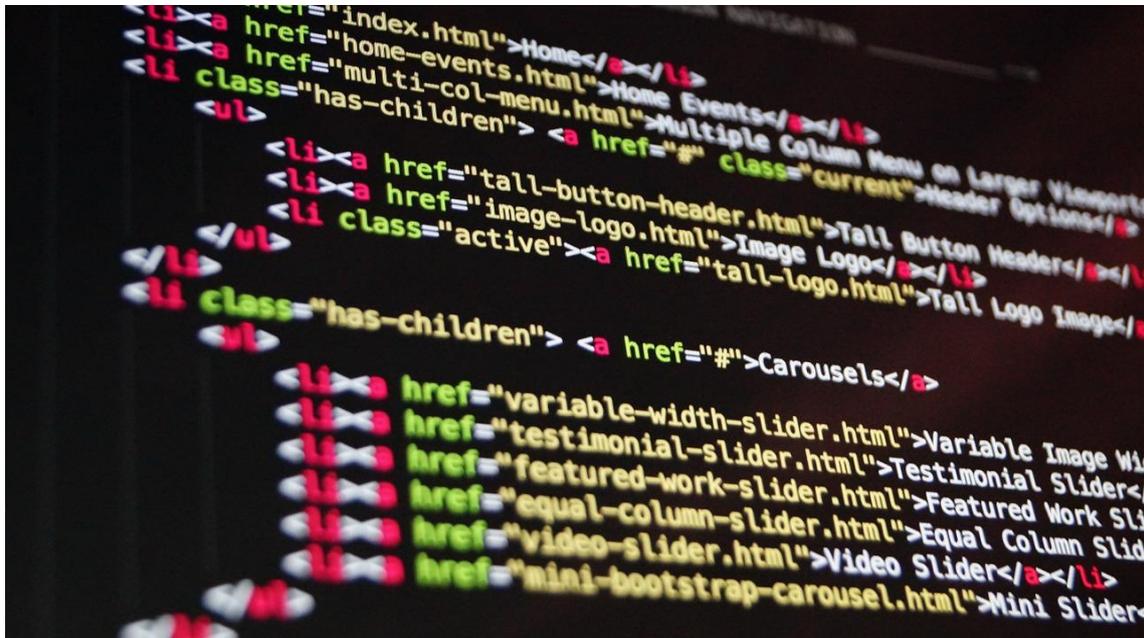
Las etiquetas han sido diseñadas, para permitir escribir texto con alguna característica en especial, dentro de las páginas WEB, por ejemplo, si deseo que una palabra sufra algún cambio en particular, entonces debo de agregar una estructura, que represente la mejora o cambio que quiero aplicar.

Las etiquetas están encerradas entre los símbolos de “mayor que” > y “menor que” <, y la etiqueta final tiene el signo “/”. El texto queda encerrado entre las etiquetas.



## Mi primera página WEB

Existen diferentes formas para escribir código HTML y fabricar páginas WEB, la más básica y sencilla para poder empezar a construir páginas WEB, es utilizar el bloc de notas o algún editor de código HTML en forma de texto. Debes por lo tanto, conocer algunas instrucciones básicas para el manejo del código en HTML y la forma en que se estructuran, interactúan y visualizan en la página.



```
<li><a href="index.html">Home</a></li>
<li><a href="home-events.html">Home Events</a></li>
<li class="multi-col-menu.html">Multiple Column Menu on Larger Viewports
  <ul>
    <li><a href="#" class="current">Header Options</a>
    <li><a href="tall-button-header.html">Tall Button Header</a>
    <li><a href="image-logo.html">Image Logo</a>
    <li class="active"><a href="tall-logo.html">Tall Logo Image</a>
  </ul>
</li>
<li class="has-children"><a href="#">Carousels</a>
  <ul>
    <li><a href="variable-width-slider.html">Variable Image Width Slider</a>
    <li><a href="testimonial-slider.html">Testimonial Slider</a>
    <li><a href="featured-work-slider.html">Featured Work Slider</a>
    <li><a href="equal-column-slider.html">Equal Column Slider</a>
    <li><a href="video-slider.html">Video Slider</a>
    <li><a href="mini-bootstrap-carousel.html">Mini Slider</a>
  </ul>
</li>
```

## Pasos para fabricar una página WEB sencilla

1. Abrir el “**Bloc de notas**” o programa similar en tu sistema operativo.
2. Escribir la siguiente estructura:

```
<html>
  <head>
    <title> Hola, soy nuevo por aquí </title>
  </head>

  <body>
    <center><H1> Título de mi página WEB
</H1></center>
    <HR>
    <BR>
    <p>Esta es mi primera página, y la estoy construyendo
con mucho entusiasmo</p>
  </body>
</html>
```

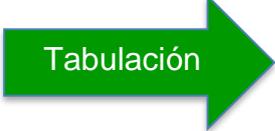
### 3. Grabar con el nombre EJEMPLO.html

Como observarás en el ejemplo anterior, utilicé varias etiquetas, cada una de ellas tiene una función particular, que detallaremos más adelante.

Lo que es más importante dentro del texto que acabas de escribir y todas las páginas WEB, es el uso de la tabulación, en otras palabras, cada vez que se abre una etiqueta y si dicha etiqueta contendrá bastante información, es recomendable que esa información esté tabulada. Esto sirve mucho cuando los programas son grandes y necesitamos encontrar errores para repararlos, ya que la visualización de la apertura y cierre de la etiqueta es visible.

```

    <body>
        <center><H1> Título de mi página WEB
</H1></center>
    <HR>
    <BR>
    <p>Esta es mi primera página, y la estoy construyendo
con mucho entusiasmo</p>
</body>
```



La tabulación de este ejemplo nos ayuda a encontrar en donde inicia la etiqueta `<body>` y en donde finaliza `</body>`. Para este ejemplo en particular parece irrelevante la tabulación, aparentemente es fácil

encontrar el inicio y el fin de la etiqueta “Body”, pero no es lo mismo cuando se tienen varios cientos de líneas.

## Cómo se visualiza

- Para visualizar tu página, debes buscar el archivo EJEMPLO.html y dar doble clic sobre él.
- Se abrirá el navegador predeterminado de tu computadora y allí se mostrará tu primera página WEB.

## Primeras Etiquetas

- `<html>` Define que a continuación se escribirá un texto en formato HTML.
- `<head>` Define el inicio de la parte encabezado de la página WEB.
- `<title>` Establece el título en la barra del navegador.
- `<body>` Define el inicio del cuerpo de la página WEB. En el cuerpo es donde se programa el contenido funcional y visible de la página WEB.
- `<center>` Establece la ubicación de un texto, para este caso el texto se coloca en el centro.

- `<h1>` Establece un formato llamado “Header 1” o Encabezado uno, esto cambia el formato del texto. Existen 6 encabezados más.
- `<br>` Establece un salto de línea.
- `<hr>` Fabrica o dibuja una línea.
- `<p>` Establece la fabricación de un párrafo.
- `<b>` Coloca el texto con formato “bold” o negrita.

Puede ahora realizar una nueva página Web implementando más opciones descritas y observando la manera en que la toma forma el texto escrito en HTML.

# Referencias

<https://pixabay.com>

<http://www.stockvault.net/free-photos>

<https://www.shutterstock.com>