



**Universidad  
Popular del Cesar**  
Seccional Aguachica

# Páginas web

# Qué es HTML???

HTML (Lenguaje de Marcas de Hipertexto, del inglés HyperText Markup Language) es el componente más básico de la Web. Define el significado y la estructura del contenido web. Además de HTML, generalmente se utilizan otras tecnologías para describir la apariencia/presentación de una página web (CSS) o la funcionalidad/comportamiento (JavaScript).



<https://www.youtube.com/watch?v=10GHKjgQIR0>

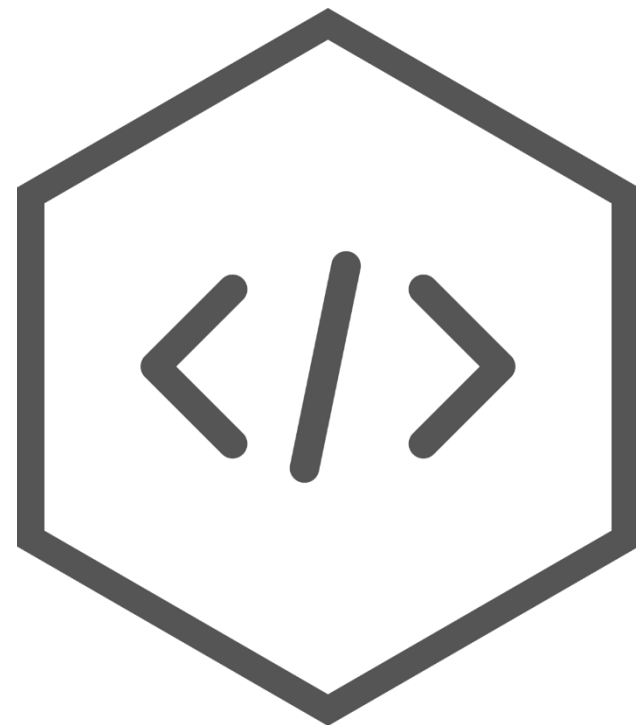
# Etiquetas



Tag

`<a>`

`</a>`



# Rutas relativas y absolutas

**Relativa:** Partiendo desde el directorio actual y avanzando o retrocediendo desde él. Para avanzar sólo tendremos que ir poniendo los directorios inferiores donde indiquen las rutas. Para retroceder debemos anteponer en cada paso dos puntos y una barra “../” indicando que subo al directorio padre del archivo, si tuviera que subir dos niveles en el directorio podría poner “../../”.

**Absoluta:** Ruta completa desde el directorio raíz donde tenemos alojado nuestra página, es decir, a partir de ‘/’ que hayamos seleccionado en el servidor web.



# Etiquetas para texto

## Párrafos <p>

Sirve para ingresar párrafos a la página web.

**Etiqueta <br/> o <br>**, sirve para agregar saltos (enter)

## Etiquetas de texto

### Párrafos

<p>Etiquetas de texto</p>

<br/> o <br>, sirve para agregar saltos (enter)

<b> Bold--- Negrita </b>

<strong>Negrita</strong>

La diferencia de las dos radica en la importancia semántica a la hora del posicionamiento web.

<i>Cursiva</i>

<em>Cursiva con importancia semántica</em>

<small>Texto pequeño</small>

<mark>Texto marcado, como con resaltador amarillo por ejemplo</mark>

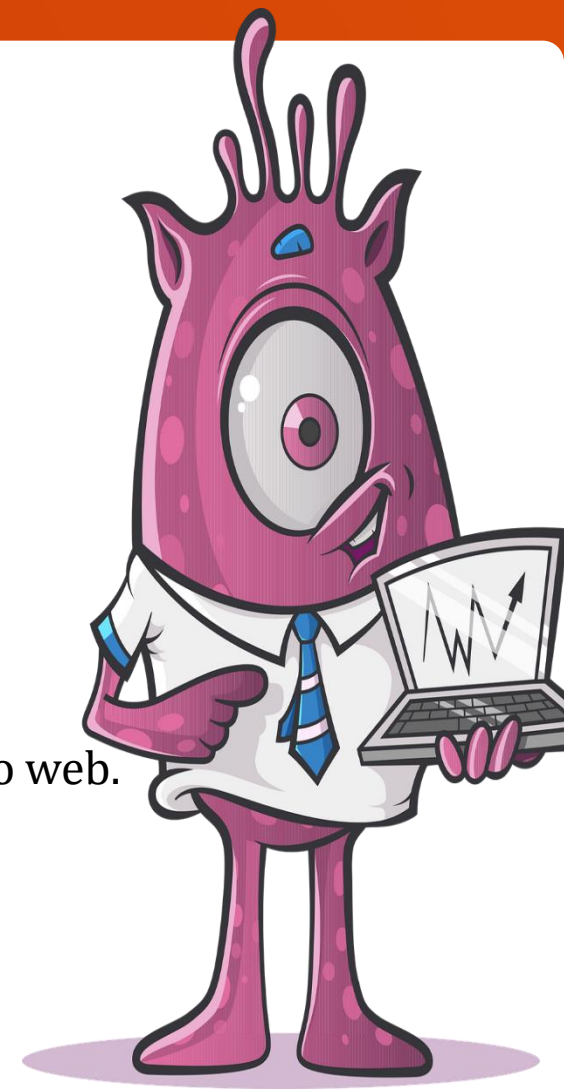
<del>Tachado</del>

<ins>Subrayado</ins>

<sub>Subíndice</sub>

<sup>Superíndice (exponente)</sup>

En la actualidad, todo esto se hace con CSS, pero las dos últimas si son utilizadas porque es más fácil hacerlo con html que con CSS



# Etiquetas para enlaces

## Enlaces <a>

<a

href="http://avaupc.unicesar.edu.co"></a>

En href, ponemos la dirección de la página web.

<a target= "\_blank" href=""></a>

El target = "\_blank", hace que la página abra en una nueva pestaña



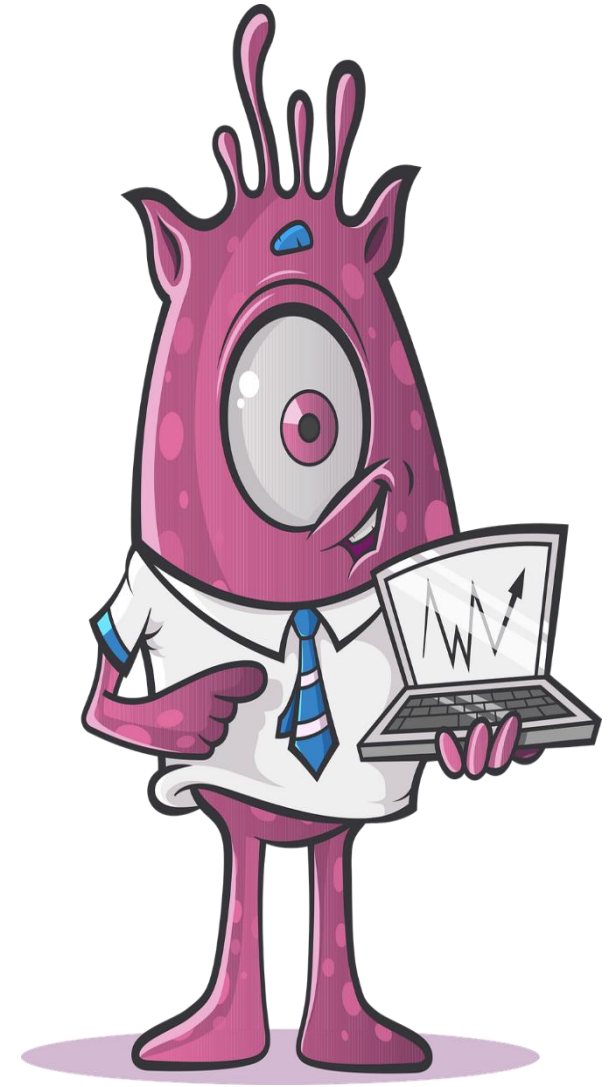
# Etiquetas para listas

## Listas Desordenadas `<ul></ul>`

```
<ul>  
  <li>Elemento 1</li>  
  <li>Elemento 2</li>  
</ul>
```

## Listas Ordenadas `<ol></ol>`

```
<ol>  
  <li>Elemento 1</li>  
  <li>Elemento 2</li>  
</ol>
```

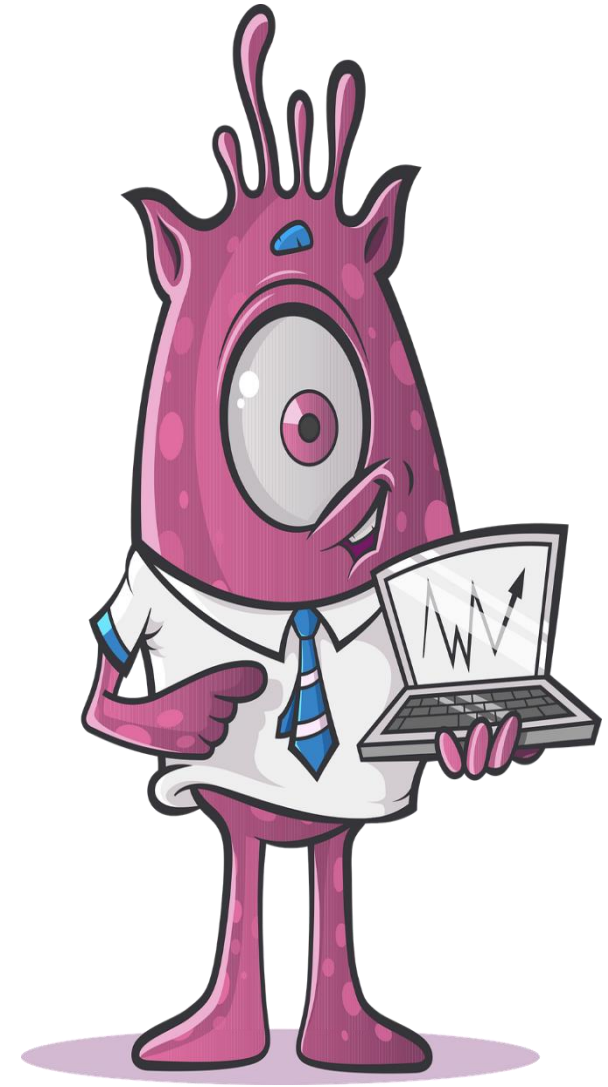




# Etiquetas para imágenes

## Imágenes

```
<a href="http://www.google.com">  
      
</a>
```





# Etiquetas para tablas

**<table>**

**<tr>** **<!-->**tr sirve para insertar filas**</!-->**

**<th>**Nombre:**</th>** **<!-->**th

sirve para insertar columnas**</!-->**

**<th>**Telefono:**</th>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>**Carlos Arturo**</td>**

**<td>**123456**</td>**

**</tr>**

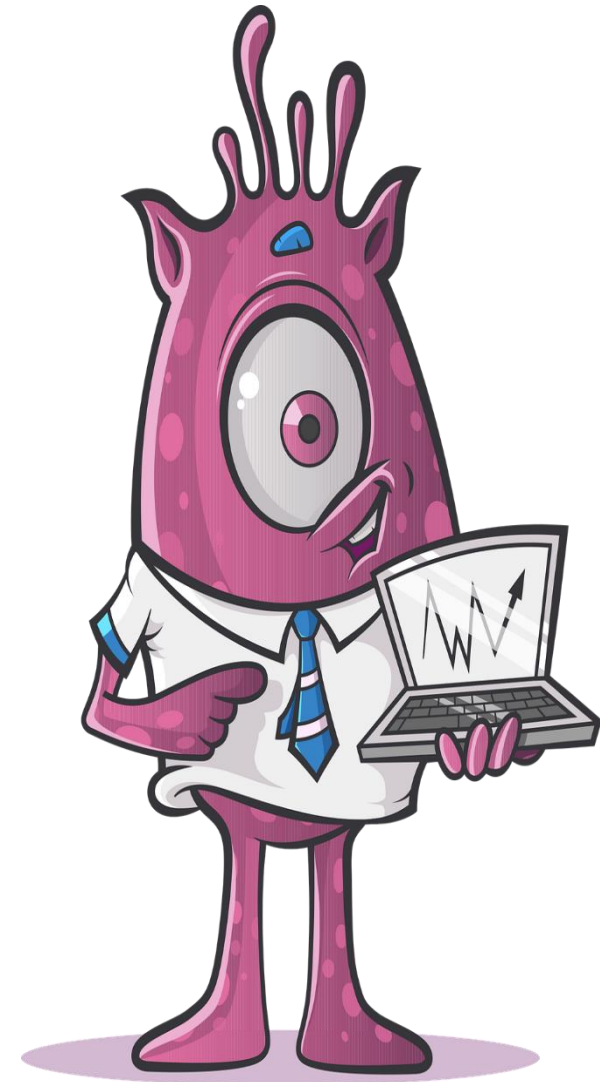
**<tr>**

**<td>**Alejandro**</td>**

**<td>**987654**</td>**

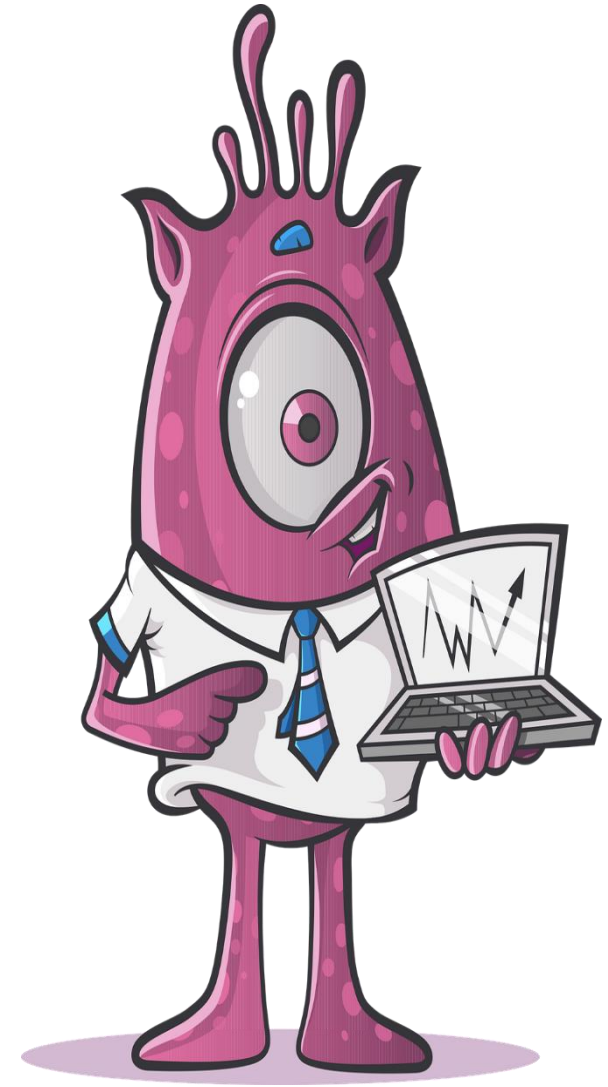
**</tr>**

**</table>**



# Etiquetas para formularios

```
<form action="" method="">
    <label for="nombre">Tu
nombre:</label>
    <input type="text" id="nombre"
placeholder="Nombre:" maxlength="10"
name="nombre">
    <br />
    <input type="email"
placeholder="Correo:" name="correo">
    <br />
    <textarea name="mensaje" id="mensaje"
placeholder="Mensaje"></textarea>
    <br />
```

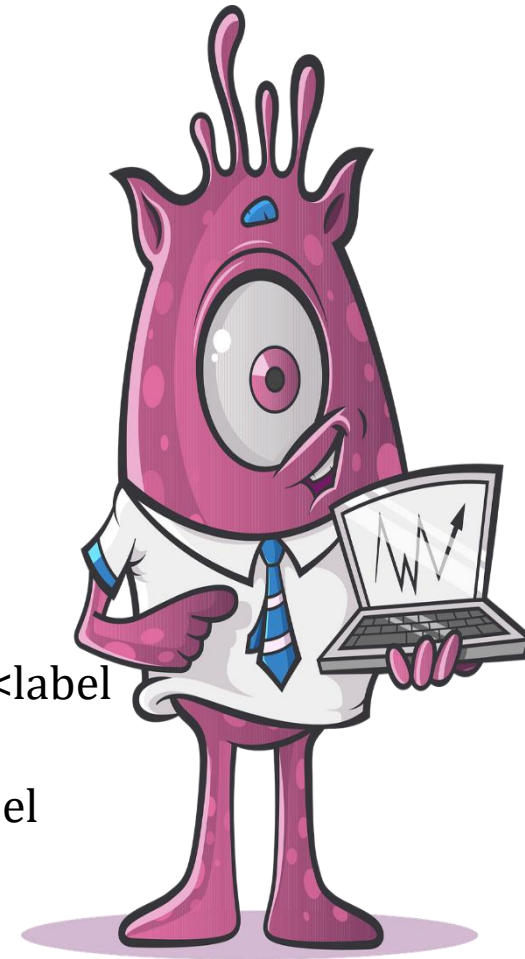


# Etiquetas para formularios

```
<label for="pais">Pais:</label>
  <select name="pais" id="pais">
    <option value="mexico">Mexico</option>
    <option value="españa">España</option>
    <option value="argentina">Argentina</option>
  </select>
  <br />

  <input type="radio" name="genero" value="hombre" id="hombre"><label
for="hombre">Hombre</label>
  <input type="radio" name="genero" value="mujer" id="mujer"><label
for="mujer">Mujer</label>

  <br />
  <input type="checkbox" name="terminos" id="terminos"><label
for="terminos">Terminos y Condiciones</label>
  <input type="submit" value="Enviar">
</form>
```



# Etiquetas para audio

## Audio

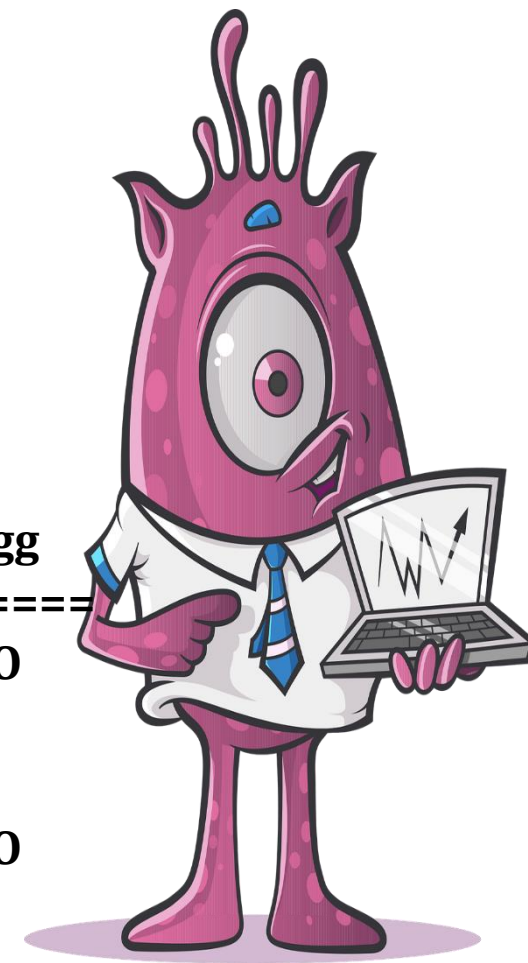
```
<audio controls>
  <source src="media/hyperfun.mp3"
  type="audio/mpeg">
</audio>
```

<!--

| Formato | Media Type |
|---------|------------|
| =====   |            |
| MP3     | audio/mpeg |
| Ogg     | audio/ogg  |
| Wav     | audio/wav  |

## # Soporte de los navegadores

| Navegador   | MP3 | Wav | Ogg |
|-------------|-----|-----|-----|
| =====       |     |     |     |
| IE Explorer | SI  | NO  | NO  |
| Chrome      | SI  | SI  |     |
| Firefox     | SI  | SI  | SI  |
| Safari      | SI  | SI  | NO  |
| Opera       | SI  | SI  | SI  |
| -->         |     |     |     |



# Etiquetas para vídeo

## Vídeo

```
<video width="600" controls>  
  <source src="media/intro.mp4"  
  type="video/mp4">  
</video>
```

<!--

**Formato**

**Media Type**

=====

**MP4**

**video/mp4**

**WebM**

**video/webm**

**Ogg**

**video/ogg**

## # Soporte de los Navegadores

**Navegador**

**MP4**

**WebM**

**Ogg**

=====

**IE Explorer**

**SI**

**NO**

**NO**

**Chrome**

**SI**

**SI**

**Firefox**

**SI**

**SI**

**SI**

**Safari**

**SI**

**NO**

**NO**

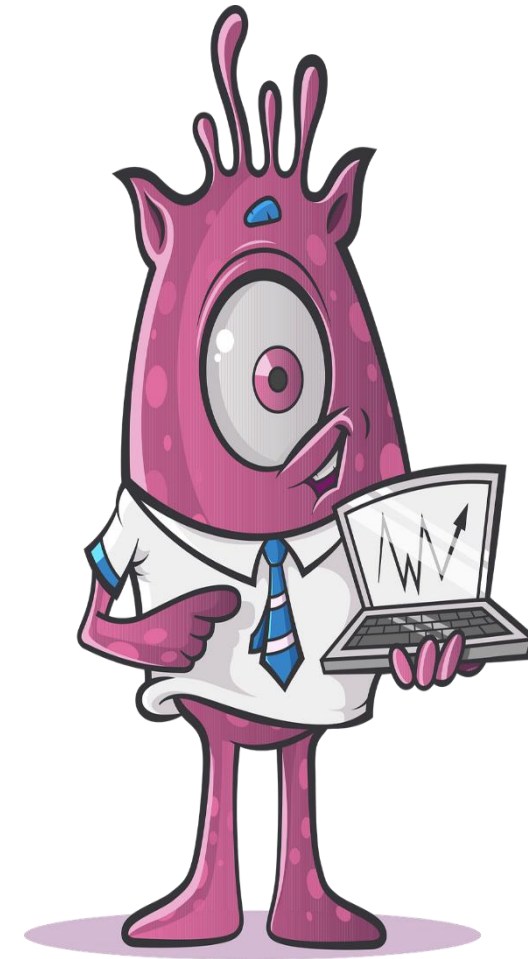
**Opera**

**SI**

**SI**

**SI**

-->



<https://caniuse.com/>



**Universidad  
Popular del Cesar**  
Seccional Aguachica

# Gracias ∞∞∞

**"La tecnología no se evade, se asume como un nuevo reto educativo"... Ky**