LOS FUNDAMENTALES DE DISEÑO WEB

el 29 de junio, 2017

RAZONES PARA FAMILIARIZARSE CON DISEÑO WEB

- Compartir su ciencia y proyectos con el público
- Crear un sitio web personal
- Cambiar elementos molestos de sitios web actuales
- Ya estás aquí

RAZONES PARA FAMILIARIZARSE CON DISEÑO WEB

- Compartir su ciencia y proyectos con el público
- Crear un sitio web personal
- **Cambiar elementos molestos de sitios web actuales**
- Ya estás aquí

HTML

Hyper Text Markup Language

Clubes de Ciencia Colombia |

www.clubesdeciencia.co

CLUBES DE CIENCIA COLOMBIA

HOME | EDICIONES PASADAS | ¿CÓMO SER INSTRUCTOR? | PREGUNTAS FRECUENTES | EQUIPO

¿Qué es Clubes de Ciencia Colombia?

Clubes de Ciencia Colombia (CdeC-Col) es un programa educativo que busca despertar en jóvenes colombianos su pasión for la ciencia y la tecnología, y en el proceso crear una red internacional de colaboración académica para beneficio del desarrollo social y económico del país.

Nuestro principal objetivo es la formación del pensamiento crítico e investigativo, la creatividad y las habilidades de comunicación, acompañados de una visión positiva y proactiva hacia la ciencia y la tecnología. Clubes de Ciencia busca también estimular el interés por carreras profesionales en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés), y facilitar el acceso a investigadores profesionales de las universidades más reconocidas de EE.UU. y otros países.

Por otro lado tenemos un interés especial en promover la ciencia y la tecnología como constructores de paz que nuestro país tanto necesita. Al hacer un énfasis especial en llegar a jóvenes de bajos recursos, de zonas particularmente afectadas por la inseguridad y la violencia, y en descentralizar el acceso a la educación de alto nivel en la medida en la que la infraestructura local lo permita, CdeC-Col quiere inculcar en estos jóvenes una visión diferente y positiva sobre las formas en las que pueden desarrollar su talento, y mostrarle al país el gran recurso humano con el que contaría si se les dieran las herramientas para aprovecharse constructivamente.

Back
Forward
Reload
Save As...
Print...
Cast...
Translate to English
View Page Source
Inspect

HOME

Proudly powered by WordPress | Theme: Harmonic by WordPress.com.

Clubes de Ciencia Colombia

www.clubesdeciencia.co

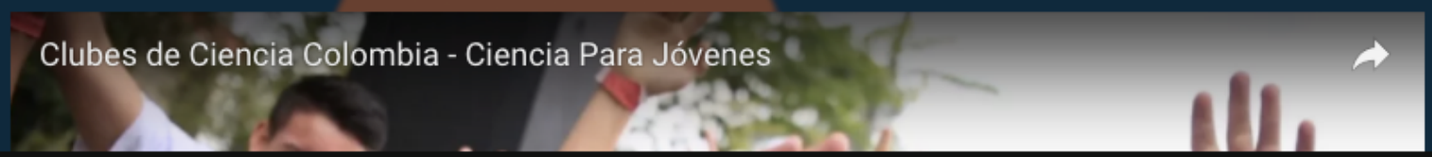
header.entry-header | 790 × 73

¿Qué es Clubes de Ciencia Colombia?

Clubes de Ciencia Colombia (CdeC-Col) es un programa educativo que busca despertar en jóvenes colombianos su pasión for la ciencia y la tecnología, y en el proceso crear una red internacional de colaboración académica para beneficio del desarrollo social y económico del país.

Nuestro principal objetivo es la formación del pensamiento crítico e investigativo, la creatividad y las habilidades de comunicación, acompañados de una visión positiva y proactiva hacia la ciencia y la tecnología. Clubes de Ciencia busca también estimular el interés por carreras profesionales en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés), y facilitar el acceso a investigadores profesionales de las universidades más reconocidas de EE.UU. y otros países.

Por otro lado tenemos un interés especial en promover la ciencia y la tecnología como constructores de paz que nuestro país tanto necesita. Al hacer un énfasis especial en llegar a jóvenes de bajos recursos, de zonas particularmente afectadas por la inseguridad y la violencia, y en descentralizar el acceso a la educación de alto nivel en la medida en la que la infraestructura local lo permita, CdeC-Col quiere inculcar en estos jóvenes una visión diferente y positiva sobre las formas en las que pueden desarrollar su talento, y mostrarle al país el gran recurso humano con el que contaría si se les dieran las herramientas para aprovecharse constructivamente.



HOME

Proudly powered by WordPress | Theme: Harmonic by WordPress.com.

Elements · Console · Sources · Network

```
content/uploads/2015/04/banner.png "); background-position: 50% 0px;">
  ▼<div class="hsContainer" style="background: rgba(17, 17, 17, 0.6);">
    ▼<div class="hsContent skrollable skrollable-between" data-center="opacity: 1" data-center-top="opacity: 1" data--100-bottom="opacity: 1;" data-anchor-target="#slide-3" style="opacity: 1;"> == $0
      ▼<div id="page-section">
        ▼<article id="post-2" class="post-2 page type-page status-publish has-post-thumbnail hentry">
          ▶<header class="entry-header">…</header>
            <!-- .entry-header .fullwidth-block -->
          ▶<div class="entry-content">…</div>
            <!-- .center-block .entry-content -->
        </article>
        <!-- #post-## -->
      </div>
```

... #skrollr-body #slide-3 div div div.hsContent.skrollable.skrollable-between

Styles | Event Listeners | DOM Breakpoints | Properties

Filter :hov .cls +

```
element.style {
  opacity: 1;
}
.hsContent {                    style.css?ver=4.4.10:2114
  margin: ▶ 0 auto;
  padding: ▶ 0 20px;
  text-shadow:
    1px 1px 1px rgba(51, 47, 43, .8);
}
html, body, div,                style.css?ver=4.4.10:102
span, applet,
object, iframe, h1, h2, h3, h4, h5, h6, p,
blockquote, pre, a, abbr, acronym, address,
big, cite, code, del, dfn, em, font, ins,
kbd, q, s, samp, small, strike, strong,
sub, sup, tt, var, dl, dt, dd, ol, ul, li,
fieldset, form, label, legend, table,
caption, tbody, tfoot, thead, tr, th, td {
  border: ▶ 0;
```

margin –
border –
padding –
20 | 889 × 2095.970 | 20

Filter | Show all

▶ border-bottom-col…	rgb(1…
▶ der-bottom-sty…	none
▶ der-bottom-wid…	0px
▶ border-image-outs…	0px
▶ border-image-repe…	stretch

Console

top ▼ Filter Info ▼

Failed to load resource: the server responded with a status of 404 (Not Found) clubes-de-ciencia-colombia-sm.png

>

Clubes de Ciencia Colombia

www.clubesdeciencia.co

header.entry-header | 790 × 73

¿Qué es Clubes de Ciencia Colombia?

Clubes de Ciencia Colombia (CdeC-Col) es un programa educativo que busca despertar en jóvenes colombianos su pasión for la ciencia y la tecnología, y en el proceso crear una red internacional de colaboración académica para beneficio del desarrollo social y económico del país.

Nuestro principal objetivo es la formación del pensamiento crítico e investigativo, la creatividad y las habilidades de comunicación, acompañados de una visión positiva y proactiva hacia la ciencia y la tecnología. Clubes de Ciencia busca también estimular el interés por carreras profesionales en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés), y facilitar el acceso a investigadores profesionales de las universidades más reconocidas de EE.UU. y otros países.

Por otro lado tenemos un interés especial en promover la ciencia y la tecnología como constructores de paz que nuestro país tanto necesita. Al hacer un énfasis especial en llegar a jóvenes de bajos recursos, de zonas particularmente afectadas por la inseguridad y la violencia, y en descentralizar el acceso a la educación de alto nivel en la medida en la que la infraestructura local lo permita, CdeC-Col quiere inculcar en estos jóvenes una visión diferente y positiva sobre las formas en las que pueden desarrollar su talento, y mostrarle al país el gran recurso humano con el que contaría si se les dieran las herramientas para aprovecharse constructivamente.

Clubes de Ciencia Colombia - Ciencia Para Jóvenes

HOME

Proudly powered by WordPress | Theme: Harmonic by WordPress.com.

Elements Console Sources Network » 4

```
background-image: url(" http://www.clubesdeciencia.co/wp-content/uploads/2015/04/banner.png "); background-position: 50% 0px;">
  ▼<div class="hsContainer" style="background: rgba(17, 17, 17, 0.6);">
    ▼<div class="hsContent skrollable skrollable-between" data-center="opacity: 1" data-center-top="opacity: 1" data--100-bottom="opacity: 1;" data-anchor-target="#slide-3" style="opacity: 1;"> == $0
      ▼<div id="page-section">
        ▼<article id="post-2" class="post-2 page type-page status-publish has-post-thumbnail hentry">
          ▶<header class="entry-header">…</header>
            <!-- .entry-header .fullwidth-block -->
          ▶<div class="entry-content">…</div>
            <!-- .center-block .entry-content -->
        </article>
        <!-- #post-## -->
      </div>
```

... #skrollr-body #slide-3 div div div.hsContent.skrollable.skrollable-between

Styles Event Listeners DOM Breakpoints Properties

```
Filter :hov .cls +
element.style {
  opacity: 1;
}
.hsContent {  style.css?ver=4.4.0:2214
  margin: ▶ 0 auto;
  padding: ▶ 0 20px;
  text-shadow:
    1px 1px 1px rgba(51, 47, 43, .8);
}
html, body, div,  style.css?ver=4.4.0:102
span, applet,
object, iframe, h1, h2, h3, h4, h5, h6, p,
blockquote, pre, a, abbr, acronym, address,
big, cite, code, del, dfn, em, font, ins,
kbd, q, s, samp, small, strike, strong,
sub, sup, tt, var, dl, dt, dd, ol, ul, li,
fieldset, form, label, legend, table,
caption, tbody, tfoot, thead, tr, th, td {
  border: ▶ 0;
```

margin –
border –
padding –
20 889 × 2095.970 20

HTML de este sitio

Filter Show all

```
▶ border-bottom-col…   rgb(1…
▶ border-bottom-sty…   none
▶ border-bottom-wid…   0px
▶ border-image-outs…   0px
▶ border-image-repe…   stretch
```

Console

top Filter Info

```
Failed to load resource: the server responded with a status of 404 (Not Found)  clubes-de-ciencia-colombia-sm.png
>
```

Clubes de Ciencia Colombia

www.clubesdeciencia.co

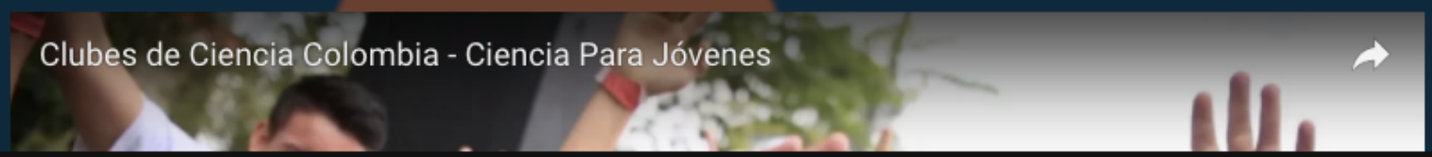
header.entry-header | 790 × 73

¿Qué es Clubes de Ciencia Colombia?

Clubes de Ciencia Colombia (CdeC-Col) es un programa educativo que busca despertar en jóvenes colombianos su pasión for la ciencia y la tecnología, y en el proceso crear una red internacional de colaboración académica para beneficio del desarrollo social y económico del país.

Nuestro principal objetivo es la formación del pensamiento crítico e investigativo, la creatividad y las habilidades de comunicación, acompañados de una visión positiva y proactiva hacia la ciencia y la tecnología. Clubes de Ciencia busca también estimular el interés por carreras profesionales en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés), y facilitar el acceso a investigadores profesionales de las universidades más reconocidas de EE.UU. y otros países.

Por otro lado tenemos un interés especial en promover la ciencia y la tecnología como constructores de paz que nuestro país tanto necesita. Al hacer un énfasis especial en llegar a jóvenes de bajos recursos, de zonas particularmente afectadas por la inseguridad y la violencia, y en descentralizar el acceso a la educación de alto nivel en la medida en la que la infraestructura local lo permita, CdeC-Col quiere inculcar en estos jóvenes una visión diferente y positiva sobre las formas en las que pueden desarrollar su talento, y mostrarle al país el gran recurso humano con el que contaría si se les dieran las herramientas para aprovecharse constructivamente.



HOME

Proudly powered by WordPress | Theme: Harmonic by WordPress.com.

Elements · Console · Sources · Network

```
content/uploads/2015/04/banner.png "); background-position: 50% 0px;">
  ▼<div class="hsContainer" style="background: rgba(17, 17, 17, 0.6);">
    ▼<div class="hsContent skrollable skrollable-between" data-center="opacity: 1" data-center-top="opacity: 1" data--100-bottom="opacity: 1;" data-anchor-target="#slide-3" style="opacity: 1;"> == $0
      ▼<div id="page-section">
        ▼<article id="post-2" class="post-2 page type-page status-publish has-post-thumbnail hentry">
          ▶<header class="entry-header">…</header>
            <!-- .entry-header .fullwidth-block -->
          ▶<div class="entry-content">…</div>
            <!-- .center-block .entry-content -->
        </article>
        <!-- #post-## -->
      </div>
```

... #skrollr-body #slide-3 div div div.hsContent.skrollable.skrollable-between

Styles | Event Listeners | DOM Breakpoints | Properties

Filter :hov .cls +

```
element.style {
  opacity: 1;
}
.hsContent {                    style.css?ver=4.4.10:2114
  margin: ▶ 0 auto;
  padding: ▶ 0 20px;
  text-shadow:
    1px 1px 1px rgba(51, 47, 43, .8);
}
html, body, div,                style.css?ver=4.4.10:102
span, applet,
object, iframe, h1, h2, h3, h4, h5, h6, p,
blockquote, pre, a, abbr, acronym, address,
big, cite, code, del, dfn, em, font, ins,
kbd, q, s, samp, small, strike, strong,
sub, sup, tt, var, dl, dt, dd, ol, ul, li,
fieldset, form, label, legend, table,
caption, tbody, tfoot, thead, tr, th, td {
  border: ▶ 0;
```

margin –
border –
padding –
20 | 889 × 2095.970 | 20

Filter | Show all

▶ border-bottom-col…	rgb(1…
▶ der-bottom-sty…	none
▶ der-bottom-wid…	0px
▶ border-image-outs…	0px
▶ border-image-repe…	stretch

Console

top ▼ Filter Info ▼

Failed to load resource: the server responded with a status of 404 (Not Found) clubes-de-ciencia-colombia-sm.png

>

Clubes de Ciencia Colombia

www.clubesdeciencia.co

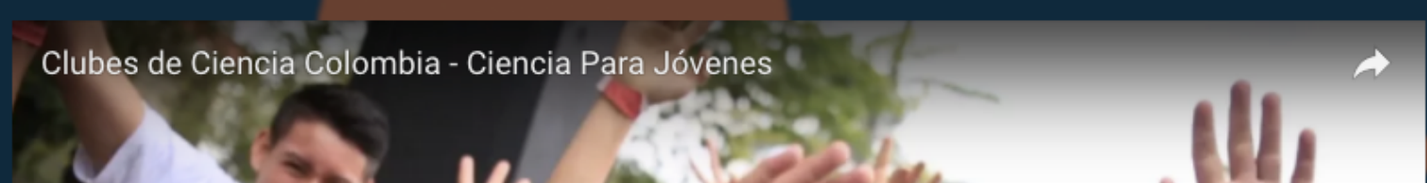
h1.entry-title | 790 × 82

Hola. Estoy cambiando el texto que veo en mi computadora.

Clubes de Ciencia Colombia (CdeC-Col) es un programa educativo que busca despertar en jóvenes colombianos su pasión for la ciencia y la tecnología, y en el proceso crear una red internacional de colaboración académica para beneficio del desarrollo social y económico del país.

Nuestro principal objetivo es la formación del pensamiento crítico e investigativo, la creatividad y las habilidades de comunicación, acompañados de una visión positiva y proactiva hacia la ciencia y la tecnología. Clubes de Ciencia busca también estimular el interés por carreras profesionales en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés), y facilitar el acceso a investigadores profesionales de las universidades más reconocidas de EE.UU. y otros países.

Por otro lado tenemos un interés especial en promover la ciencia y la tecnología como constructores de paz que nuestro país tanto necesita. Al hacer un énfasis especial en llegar a jóvenes de bajos recursos, de zonas particularmente afectadas por la inseguridad y la violencia, y en descentralizar el acceso a la educación de alto nivel en la medida en la que la infraestructura local lo permita, CdeC-Col quiere inculcar en estos jóvenes una visión diferente y positiva sobre las formas en las que pueden desarrollar su talento, y mostrarle al país el gran recurso humano con el que contaría si se les dieran las herramientas para aprovecharse constructivamente.



HOME

Proudly powered by WordPress | Theme: Harmonic by WordPress.com.

Elements · Console · Sources · Network

```
0px;">
  ▼<div class="hsContainer" style="background: rgba(17, 17, 17, 0.6);">
    ▼<div class="hsContent skrollable skrollable-between" data-center="opacity: 1" data-center-top="opacity: 1" data--100-bottom="opacity: 1;" data-anchor-target="#slide-3" style="opacity: 1;">
      ▼<div id="page-section">
        ▼<article id="post-2" class="post-2 page type-page status-publish has-post-thumbnail hentry">
          ▼<header class="entry-header">
            <h1 class="entry-title">Hola. Estoy cambiando el texto que veo en mi computadora. </h1> == $0
          </header>
          <!-- .entry-header .fullwidth-block -->
          ▶<div class="entry-content">…</div>
          <!-- .center-block .entry-content -->
        </article>
        <!-- #post-## -->
      </div>
      <!-- #page-section -->
    </div>
    <!-- .hsContent -->
  </div>
  <!-- .hsContainer -->
</div>
<!-- .bcg -->
</section>
<!-- #slide-3 .homeSlide -->
▶<section id="slide-4" class="slide" data-menu-offset="-80" style="height: 850px;">…</section>
```

... #slide-3 div div div #page-section #post-2 header h1.entry-title

Styles | Event Listeners | DOM Breakpoints | Properties

Filter :hov .cls +

```
element.style {
}
h1 {                                  style.css?ver=4.4.10:310
  ~~font-size: 48px;~~
  font-size: 4.8rem;
  font-weight: 700;
  line-height: .91667;
}
h1, h2, h3, h4,                       style.css?ver=4.4.10:304
h5, h6 {
  clear: both;
  font-family: 'Hind', sans-serif;
  margin-bottom: 20px;
}
html, body, div,                      style.css?ver=4.4.10:102
span, applet,
object, iframe, h1, h2, h3, h4, h5, h6, p,
blockquote, pre, a, abbr, acronym, address,
```

margin –
border –
padding –
790 × 41
20

Filter | Show all

```
▶ border-bottom-col…   rgb(2…
▶ border-bottom-sty…   none
▶ border-bottom-wid…   0px
▶ border-image-outs…   0px
▶ border-image-repe…   stretch
```

EL FORMATO BÁSICO DE HTML (EJEMPLO 1)

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Titulo de la pagina</title>
</head>
<body>

<h1>Encabezado de página.</h1>
<p>Esto es un párrafo.</p>


</body>
</html>

```

http://34.211.110.189:8888/edit/Dia_3/ejemplo1a.html

EL FORMATO BÁSICO DE HTML (EJEMPLO 1)

Escribir

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Titulo de la pagina</title>
</head>
<body>

<h1>Encabezado de página.</h1>
<p>Esto es un párrafo.</p>


</body>
</html>

```

http://34.211.110.189:8888/edit/Dia_3/ejemplo1a.html

Mirar

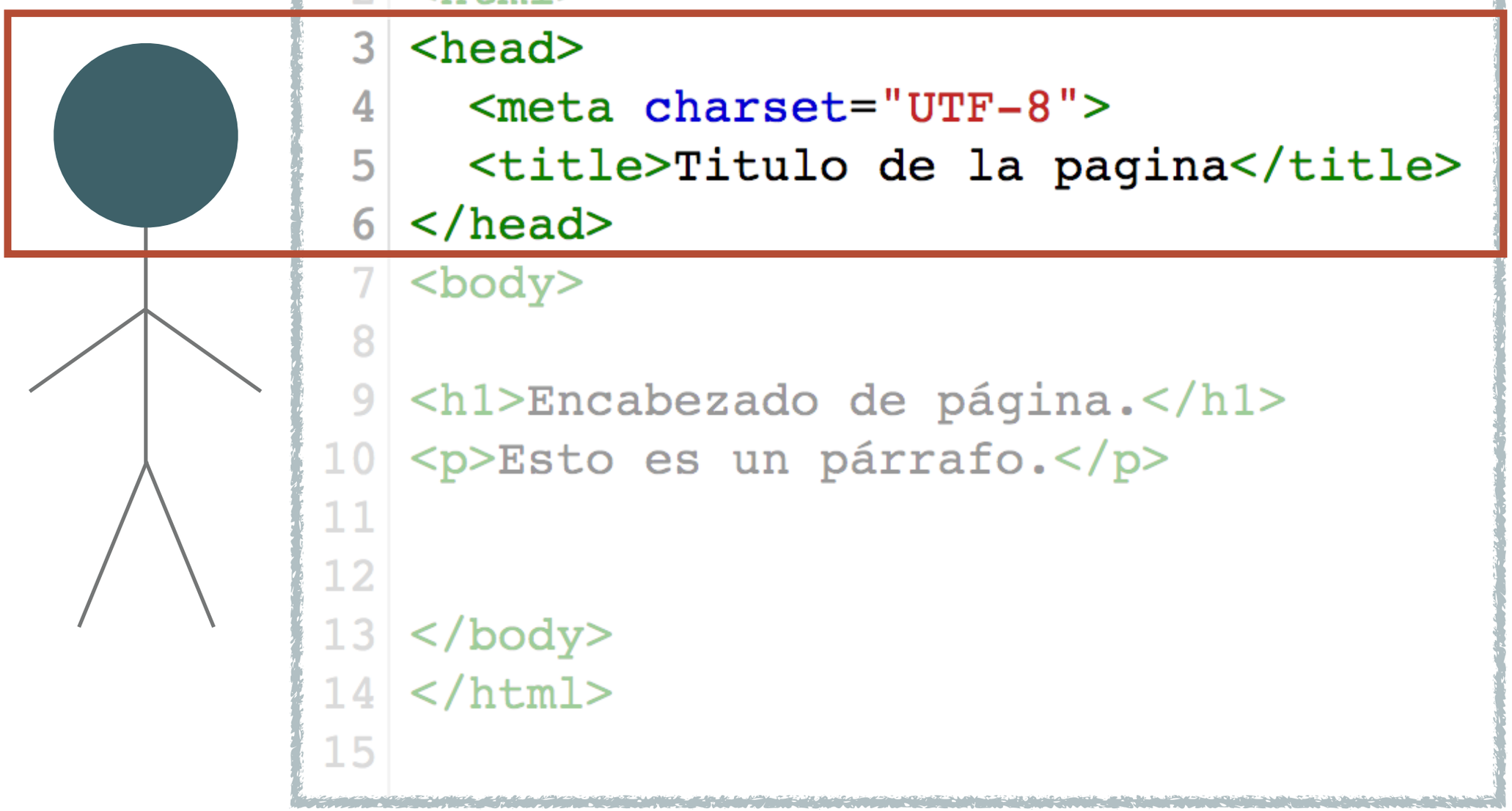
http://34.211.110.189:8888/files/Dia_3/ejemplo1a.html

EL FORMATO BÁSICO DE HTML (EJEMPLO 1)

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Titulo de la pagina</title>
</head>
<body>

<h1>Encabezado de página.</h1>
<p>Esto es un párrafo.</p>


</body>
</html>

```

http://34.211.110.189:8888/edit/Dia_3/ejemplo1a.html

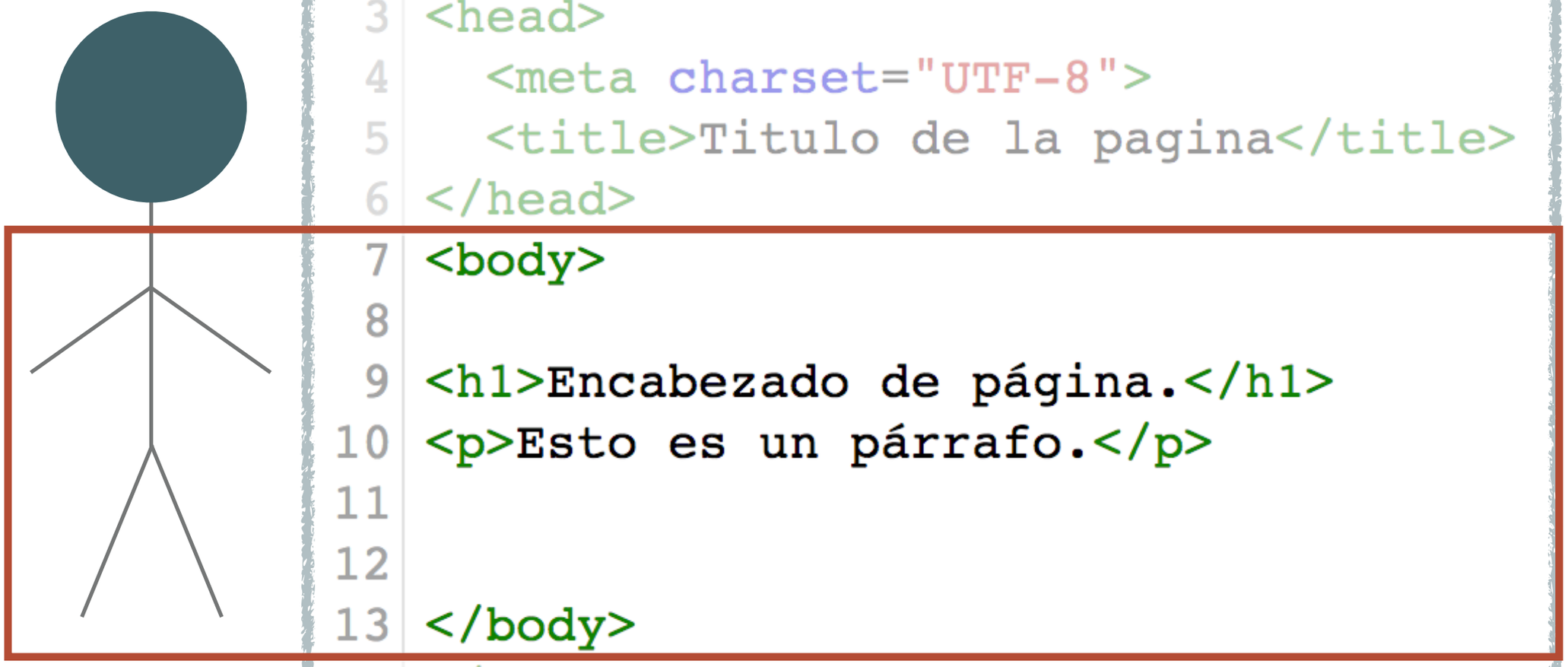
EL FORMATO BÁSICO DE HTML (EJEMPLO 1)




```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Titulo de la pagina</title>
</head>
<body>

<h1>Encabezado de página.</h1>
<p>Esto es un párrafo.</p>


</body>
</html>
```

http://34.211.110.189:8888/edit/Dia_3/ejemplo1a.html

EL FORMATO BÁSICO DE HTML (EJEMPLO 1)



```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Titulo de la pagina</title>
</head>
<body>

<h1>Encabezado de página.</h1>
<p>Esto es un párrafo.</p>


</body>
</html>
```

el cuerpo

http://34.211.110.189:8888/edit/Dia_3/ejemplo1a.html

EL FORMATO BÁSICO DE HTML (EJEMPLO 1)

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Titulo de la pagina</title>
</head>
<body>

<h1>Encabezado de página.</h1>
<p>Esto es un párrafo.</p>


</body>
</html>
```

Es una jerarquía. Los elementos se anidan entre sí.

EL FORMATO BÁSICO DE HTML (EJEMPLO 1)

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Titulo de la pagina</title>
</head>
<body>

<h1>Encabezado de página.</h1>
<p>Esto es un párrafo.</p>


</body>
</html>
```

Es una jerarquía. Los elementos se anidan entre sí.

EL FORMATO BÁSICO DE HTML (EJEMPLO 1)

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Titulo de la pagina</title>
</head>
<body>

<h1>Encabezado de página.</h1>
<p>Esto es un párrafo.</p>


</body>
</html>
```

Es una jerarquía. Los elementos se anidan entre sí.

EL FORMATO BÁSICO DE HTML (EJEMPLO 1)

```html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Titulo de la pagina</title>
</head>
<body>

<h1>Encabezado de página.</h1>
<p>Esto es un párrafo.</p>


</body>
</html>
```

Es una jerarquía. Los elementos se anidan entre sí.

LOS TIPOS DE ELEMENTOS

- Ya hemos visto:
  - `<!DOCTYPE html>` declara que este sitio es HTML5
  - `<html>` es elemento fundamental de la página
  - `<head>` es elemento con meta-información
  - `<meta charset="UTF-8">` es necesario para usar tildes
  - `<title>` es elemento para el título de la página
  - `<body>` es elemento para todo el contenido visible en la página
  - `<h1>` es elemento para encabezado grande
  - `<p>` es elemento que defina un párrafo

LOS TIPOS DE ELEMENTOS

- Pero hay muchos más:
  - Normalmente tienen el nombre del elemento rodeado por corchetes < y >:

```
<nombre> Contenido del elemento </nombre>
```

LOS TIPOS DE ELEMENTOS

- Pero hay muchos más:
  - Puedes incluir enlaces a sitios web:

```
<a href="http://www.clubesdeciencia.co/">
Esto es un enlace a nuestro sitio. </a>
```

  - También se puede incluir imágenes:

```
<img src="CdeC.png" width=200 height=200>
```

http://34.211.110.189:8888/edit/Dia_3/ejemplo1b.html

LOS TIPOS DE ELEMENTOS

- Pero hay muchos más:
  - Hay una lista de otros tipos de elementos en este sitio:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento

  - También, hay muchos otros recursos aquí:

https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML

  - Puedes encontrar totorales interactivos aquí:

https://www.w3schools.com/html/default.asp

... ES HORA DE SU PRIMER DESAFÍO

- Crea una página que se vea así:

El Calentamiento Global

Una perspectiva Colombiana

Clubes de Ciencia
Colombia

Introducción

Somos estudiantes analisando datos del tiempo de Colombia desde años pasados.

Más información

Esto es un enlace al sitio para los clubes de ciencia, Colombia.

... ES HORA DE SU PRIMER DESAFÍO

- Crea una página que se vea así:

El Calentamiento Global `<h1>`

Una perspectiva Colombiana `<h2>`

`<img src=...>`

Introducción `<h3>`

Somos estudiantes analisando datos del tiempo de Colombia desde años pasados. `<p>`

Más información `<h3>`

Esto es un enlace al sitio para los clubes de ciencia, Colombia. `<a href=...>`