

Intelirobot - Escuela de Robótica de SLP  
31 De Agosto del 2016

#### Rangos para playera:

Erick III

Yolo IV

Toño silver I Puntos: II

Chuy silver I Punto: III

Python silver I Puntos: IV

Adan silver I Puntos: IV

Víctor silver I Puntos: VIII

#### Conceptos importantes vistos:

Rutas con controlador

Return view (regresar vistas)

HTML primeras etiquetas

CSS3 dentro del mismo código de html

- Preguntar o investigar si un concepto no está claro

#### Rutas con controlador

En el archivo routes.php una ruta con controlador queda de la siguiente forma

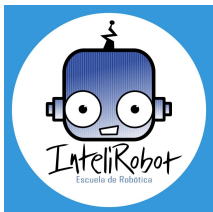
```
Route::get('/', 'Blog@index');
```

Dónde Blog es nuestro controlador y manda llamar a la función index del controlador, por lo que el código de nuestro controlador es de la siguiente forma:

```
<?
namespace App\Http\Controllers;
use App\Http\Controllers\Controller;
use Illuminate\Http\Request;
use Auth;

class Blog extends Controller{
    public function index(){
        return View("blog.inicio");
    }
}
```

Se puede ver que la función index llamará a una vista para que se muestre en el navegador..



## Hacer un página HTML

Al momento de guardar tu archivo solamente fijarte que se guarde con la extensión .html.

### Cascarón de HTML, etiquetas básicas:

```
<html>
  <head>
    <title>Titulo</title>
  </head>
  <body>
    AQUÍ VA EL CONTENIDO DE LA PÁGINA
  </body>
</html>
```

### Etiquetas para crear títulos

```
<h1>Título grande</h1>
<h2> .... </h2>
<h3> .... </h3>
<h4> .... </h4>
<h5> .... </h5>
<h6> encabezado pequeño </h6>
```

### Etiqueta para saltos de línea y generar líneas horizontales

```
<br> -> salto de línea
<hr> -> líneas horizontales
```

### Etiqueta para crear “cajas”

```
<div class="algo">
</div>
```

### Etiqueta para hipervínculos:

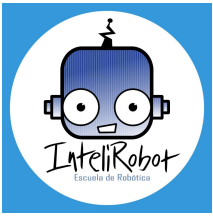
```
<a href="www.google.com"> google </a> -> el link se abre en la ventana donde estas
<a href="www.google.com" target="_blank" > google </a> -> el link se abra en otra
ventana del navegador
```

### Etiqueta para imágenes:

```

```

*Nota: la imagen1 debe de estar ubicada donde está su archivo html*



### CSS3

Para generar estilos dentro del documento HTML debe de ir entre las etiquetas `<style>` `</style>`  
Por ejemplo para darle estilos a un div que se llame caja1 sería de la siguiente forma:

Se crea la caja que contenga dos imágenes:

```
<div class="caja1">  
    
    
</div>
```

Después se le da estilos por medio de CSS3:

```
.caja1{  
  margin-left: 30%;  
  margin-top: 20%;  
  margin-bottom: 20%;  
}
```

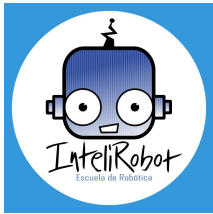
Como se puede ver en la imagen es necesario poner punto y el nombre de la caja en este caso es .caja1.

#### Estilos que ocupamos:

- margin-left
- margin-right
- margin-top
- margin-bottom
- text-align
- color
- padding

*Nota: Si no recuerdas para qué sirven, te recomiendo preguntar o investigarlos.*

*NOTA2: Cabe decir que ahorita solo estamos viendo HTML y no HTML5.*



## Ejercicios opcionales:

### Ejercicio 1 HTML:

- Crear una página web que contenga un encabezado que diga EJERCICIO 1, debajo del encabezado una línea horizontal, y finalmente 3 imágenes ubicadas en el orden que sea, en donde si le doy click a la primer imagen me lleve a facebook, en la segunda me deberá de llevar a google y en la tercera a esta liga: <https://www.youtube.com/watch?v=uYGJXwoFbmY>
- IMPORTANTE: todos los hipervínculos los debe de abrir en una nueva pestaña, sino lo hace los dos puntos del ejercicio no son válidos.
- Enviarme por inbox o correo a gfdgeras@gmail.com, la carpeta comprimida que contendrá su HTML y sus tres imágenes.

### Ejercicio 2 HTML:

- En base al ejercicio anterior crear un estilo para la etiqueta img, en donde las imágenes que tengan por ejemplo imagen1, sean de forma redondeada es decir circulares
- Ejemplo ``
- En CSS3 hacer que la imagen sea redonda, buscarlo en internet como se puede hacer eso.
- Enviarme por inbox o correo a gfdgeras@gmail.com, la carpeta comprimida que contendrá su HTML y sus tres imágenes. Al menos dos imágenes deberán de tener el class="imagen1".

### Nota:

Esto es para ustedes, para practicar y refuercen conocimientos, ningún ejercicio es obligatorio, solo es para ver si no tuvieron dudas, si los llegan a realizar me gustaría que me los mandarían si no entienden cómo hacerlo o no entienden nada me gustaría que me dijeran para explicarles a fondo. Si no los quieren hacer está bien no se preocupen entiendo que tiene mil cosas que hacer.

Cualquier cosa manden mensaje