
	Computación	Docente: Ing. Roberto A García V. A., MSc.
	INTRODUCCIÓN A CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Período Lectivo: Septiembre 2018 Febrero 2019

	FORMATO DE GUÍA DE PRÁCTICA DE LABORATORIO / TALLERES / CENTROS DE SIMULACIÓN – PARA DOCENTES
---	--

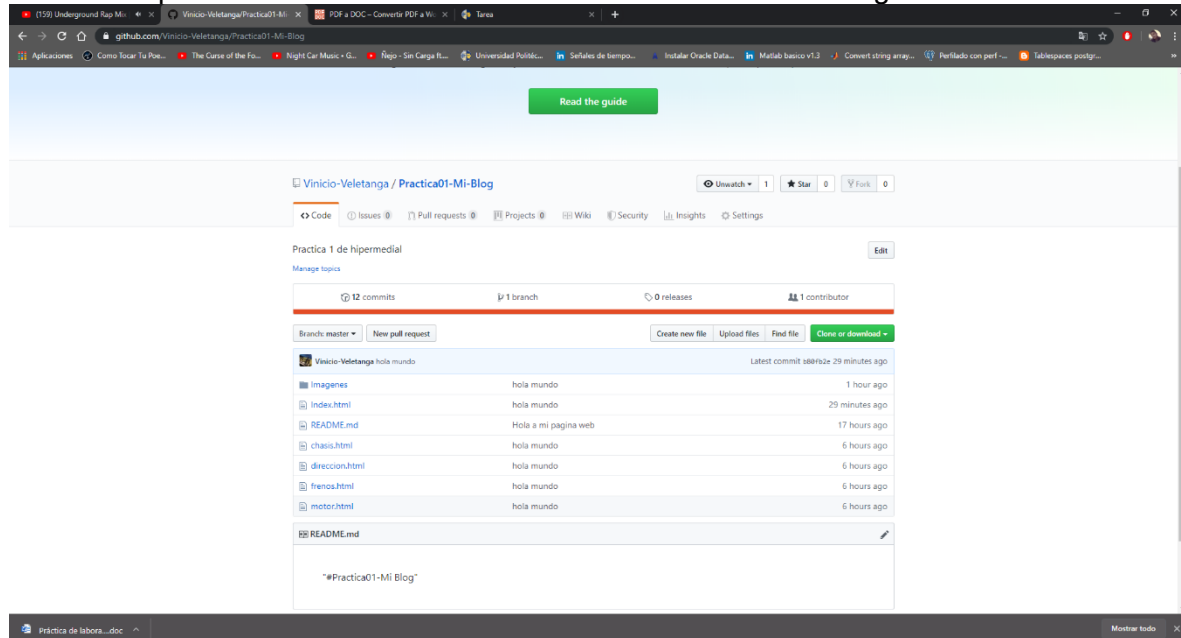
CARRERA: Ingeniería de Sistemas	ASIGNATURA: Programacion Hypermedial
NRO. PRÁCTICA: 1	TÍTULO PRÁCTICA: Creación de sitio web usando HTML5

OBJETIVO

- Entender y organizar de una mejor manera los sitios de web en Internet.
- Crear sitios web aplicando estándares actuales.
- Desarrollar aplicaciones web interactivas y amigables al usuario.

ACTIVIDADES POR DESARROLLAR

1. Crear un repositorio en GitHub con el nombre “Practica01 – Mi Blog”.



2. Realizar un commit y push por cada requerimiento de los puntos antes descritos.

Símbolo del sistema

```
C:\xampp\htdocs\Practica01-Mi Blog>git init
Reinitialized existing Git repository in C:/xampp/htdocs/Practica01-Mi Blog/.git/

C:\xampp\htdocs\Practica01-Mi Blog>git add .

C:\xampp\htdocs\Practica01-Mi Blog>git commit -m "Hola mundo"
[master b81ec1d] Hola mundo
 1 file changed, 26 insertions(+), 5 deletions(-)

C:\xampp\htdocs\Practica01-Mi Blog>git push -u origin master
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 480 bytes | 480.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/Vinicio-Veletanga/Practica01-Mi-Blog.git
   b80fb2e..b81ec1d  master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.

C:\xampp\htdocs\Practica01-Mi Blog>
```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.

C:\xampp\htdocs\Practica01-Mi Blog>git init
Reinitialized existing Git repository in C:/xampp/htdocs/Practica01-Mi Blog/.git/

C:\xampp\htdocs\Practica01-Mi Blog>git add .

C:\xampp\htdocs\Practica01-Mi Blog>git commit -m "hola mundo"
[master 9c780c7] hola mundo
 10 files changed, 215 insertions(+), 15 deletions(-)
 create mode 100644 Imagenes/chasis2.jpg
 create mode 100644 Imagenes/chasis3.jpg
 create mode 100644 Imagenes/chasis4.jpg
 create mode 100644 Imagenes/chasis5.jpg
 create mode 100644 Imagenes/chasis6.jpg
 rewrite chasis.html (100%)

C:\xampp\htdocs\Practica01-Mi Blog>git push -u origin master
Enumerating objects: 20, done.
Counting objects: 100% (20/20), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (13/13), done.
Writing objects: 100% (13/13), 250.51 KiB | 20.88 MiB/s, done.
Total 13 (delta 6), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (6/6), completed with 5 local objects.
To https://github.com/Vinicio-Veletanga/Practica01-Mi-Blog.git
   a7bea5..9c780c7  master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.

C:\xampp\htdocs\Practica01-Mi Blog>
```

3. Al finalizar la práctica se debe validar todas las páginas HTML creadas usando el W3C Validator.

(159) Underground Rap Mix | Inicio-Veletanga/Practica01-Mi- | Showing results for uploaded file | +

← → ↻ 🏠 📄 ☆ 🔍 👤


Aplicaciones Como Tocar Tu Poe... The Curse of the Fo... Night Car Music + G... Ñejo - Sin Carga ft... Universidad Politéc...

validator.w3.org/nu/#file

- Error** The character encoding was not declared. Proceeding using `windows-1252`.
- Error** Element `head` is missing a required instance of child element `title`.
From line 2, column 7; to line 4, column 91
`<html><header style="background-image:url('Imagenes/partesv.jpg'); height: 100px; width: 2500px"></header></html>`
Content model for element `head`:
If the document is an [iframe srcdoc document](#) or if title information is available from a higher-level protocol: Zero or more elements of [metadata content](#), of which no more than one is a [title](#) element and no more than one is a [base](#) element.
Otherwise: One or more elements of [metadata content](#), of which exactly one is a [title](#) element and no more than one is a [base](#) element.
- Error** Start tag `body` seen but an element of the same type was already open.
From line 5, column 1; to line 5, column 6
`</header><body><nav`
- Error** An `img` element must have an `alt` attribute, except under certain conditions. For details, consult [guidance on providing text alternatives for images](#).
From line 7, column 23; to line 7, column 79
`<b`
- Error** An `img` element must have an `alt` attribute, except under certain conditions. For details, consult [guidance on providing text alternatives for images](#).
From line 8, column 26; to line 8, column 85
`<b`
- Error** An `img` element must have an `alt` attribute, except under certain conditions. For details, consult [guidance on providing text alternatives for images](#).
From line 9, column 23; to line 9, column 79
`<b`

Práctica de labora....doc ^

Mostrar todo ✕

	Computación	Docente: Ing. Roberto A García V. A., MSc.
	INTRODUCCIÓN A CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Período Lectivo: Septiembre 2018 Febrero 2019

Bob Marley - as melhores - s... x nu Showing results for contents of t... x +

← → ↻ 🏠 validator.w3.org/nu/#textarea 🗨️ ☆ 🔴 👤 ⋮

Aplicaciones ⚙️ Como Tocar Tu Poe... ▶️ The Curse of the Fo... ▶️ Night Car Music + G... ▶️ Ñejo - Sin Carga ft... 🌐 Universidad Politéc...

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for contents of text-input area

Checker Input

Show ☒ source ☐ outline ☐ image report [Options...](#)

Check by ☐ css

```
<a href="direccion.html"></a><br>
<a href="chasis.html"></a><br>
<a href="motor.html"></a><br>
</nav>

<body style="background-image:url('Imágenes/motor.jpg');">

<section style="text-align:right;">
<header><h2>Importancia de conocer la importancia del motor </h2></header>
<article style="text-align:right;">
<h1 style="text-align:right;"><font-weight>Estructura principal</font-weight></h1>

<p style="text-align:right;">
Este motor de tres cilindros, desarrollado íntegramente en <br>Suecia, añadido a los excelentes motores
Drive-E de 4 cilindros<br>(que ya estudian <a href="#">cóm
```

[Check](#)

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

[Message Filtering](#)

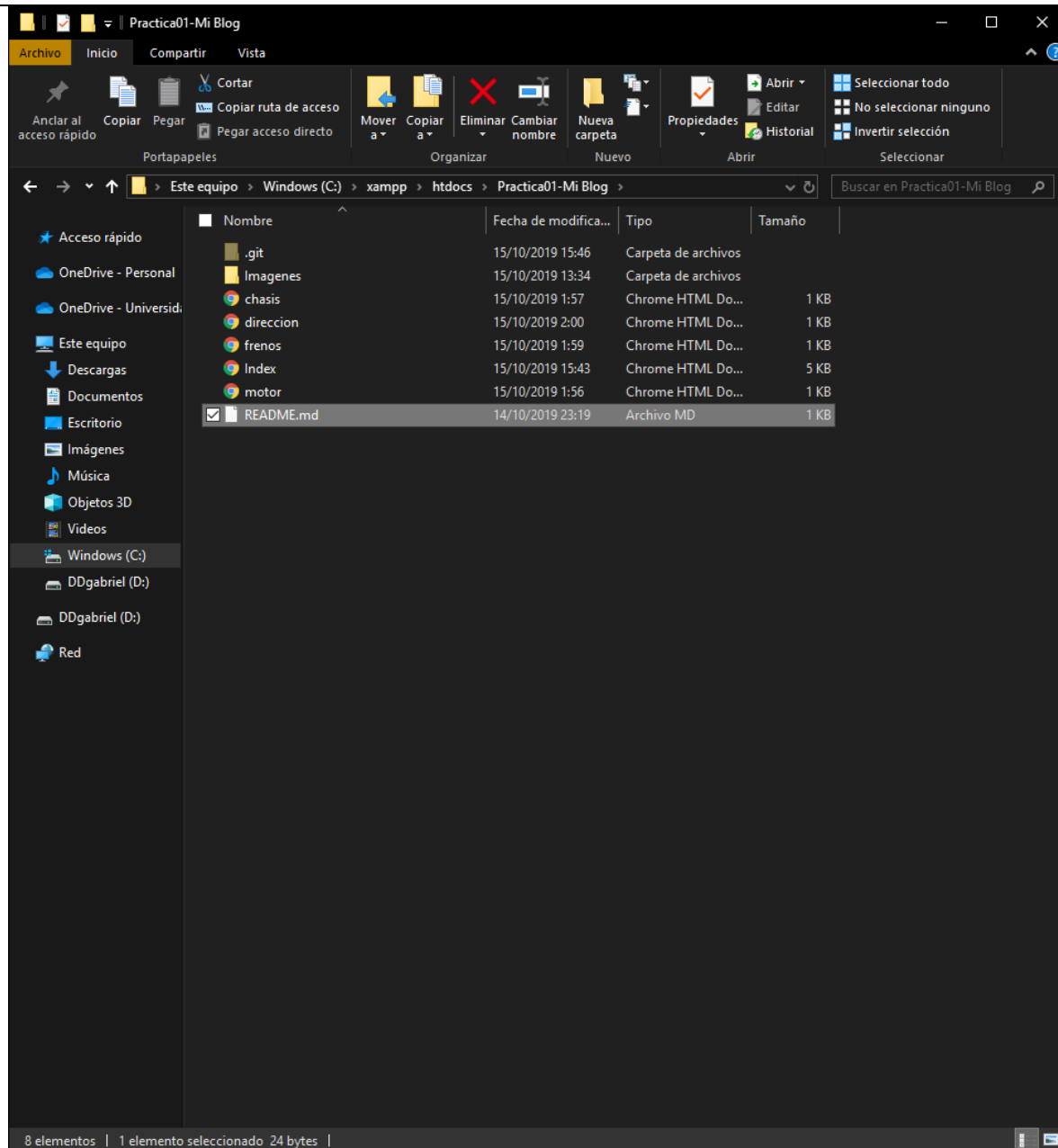
- Error** Element `head` is missing a required instance of child element `title`.
[From line 2, column 7: to line 4, column 90](#)

```
<html><head style="background-image:url('Imágenes/motor2.jpg'); height: 200px; width: 2500px"></head>
```

Content model for element `head`:
If the document is [an iframe srcdoc document](#) or if title information is available from a higher-level protocol: Zero or more elements of [metadata content](#) of which no more than one is a `title` element and no more than one is a `base` element

chasis6.jpg ^ chasis5.jpg ^ chasis4.jpg ^ [Mostrar todo](#) ✕

4. Luego, se debe crear el archivo README del repositorio de GitHub.



- 5.
6. Generar informe de los resultados en el formato de prácticas. Debe incluir:
 - a. El desarrollo de cada uno de los puntos antes descritos así como las etiquetas HTML utilizadas para resolver cada punto.
 - b. La evidencia de la correcta estructuración de las páginas HTML. Para lo cuál, se puede generar fotografías instantáneas (pantallazos).

```

Index - WordPad
Archivo Inicio Ver
3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

</article><br>

<aside style="text-align:right;"><p><strong>Nota:</strong> Luego
de comprender como funciona el mecanismo interno del motor de un
carro</p></aside>
</section> <br>

<section style="text-align:right;">

<header><h2 style="text-align:right;">Mecanismo extras</h2>
</header>
<article>
  
<style > table, th, td { border: 1px solid black;}</style>
<table style="position:absolute;text-align:right;top:650px;left:950px;">
<caption> Componentes de un vehiculo</caption>
<tr> <th rowspan="2">Tabla avanzada</th> <th colspan="2">
Cabecera Multiples columnas</th> </tr><tr><td> primera
cola</td> <td> segunda cola</td></tr>
<tr> <td> Motores diesel</td> <td>motores gasolina</td> <td>
Comentario</td> </tr>
<tr> <td>vinicio</td> <td> veletanga </td> <td>Hola mundo </td>
</tr><tr> <td>Elemento de impulso</td> <td> Gasolina </td> <td>
combustible fosil</td> </tr><tr> <th colspan="3" style="text-align:left;">Pie de tabla<th></tr> </table><br>

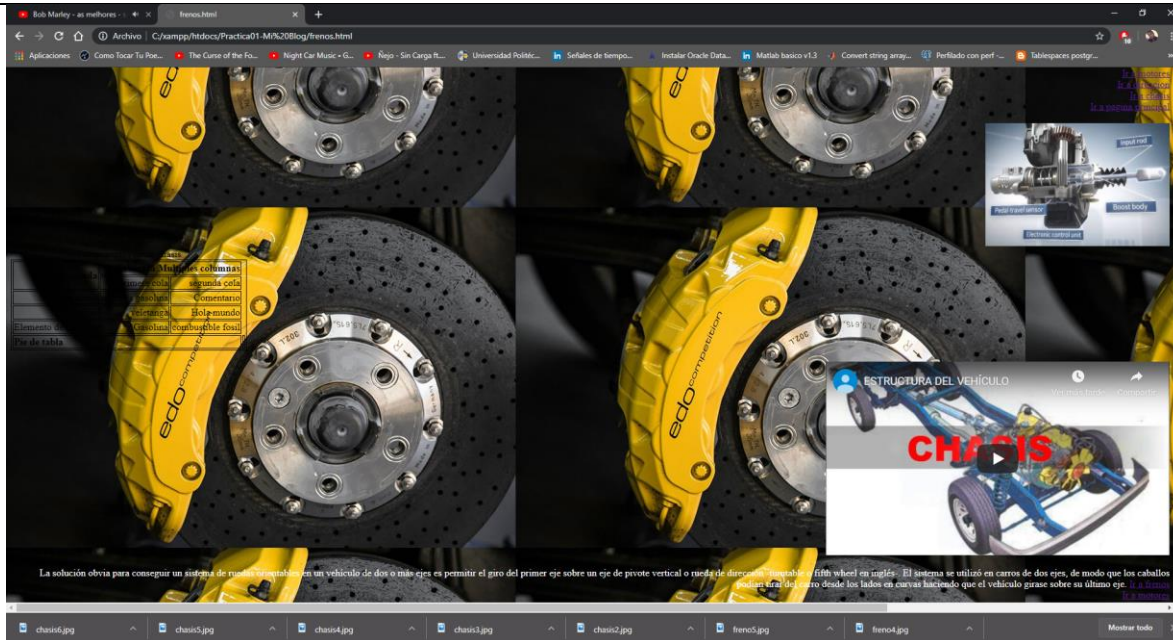
<iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/tRp3qw_T9RE" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope;
picture-in-picture" allowfullscreen></iframe><br>

<p>Esta pagina esta dirigida <br>para todas las personas <br>que
estén interesadas<br> con el funcionamiento de <br>un vehiculo
como pueden llegar a ser :

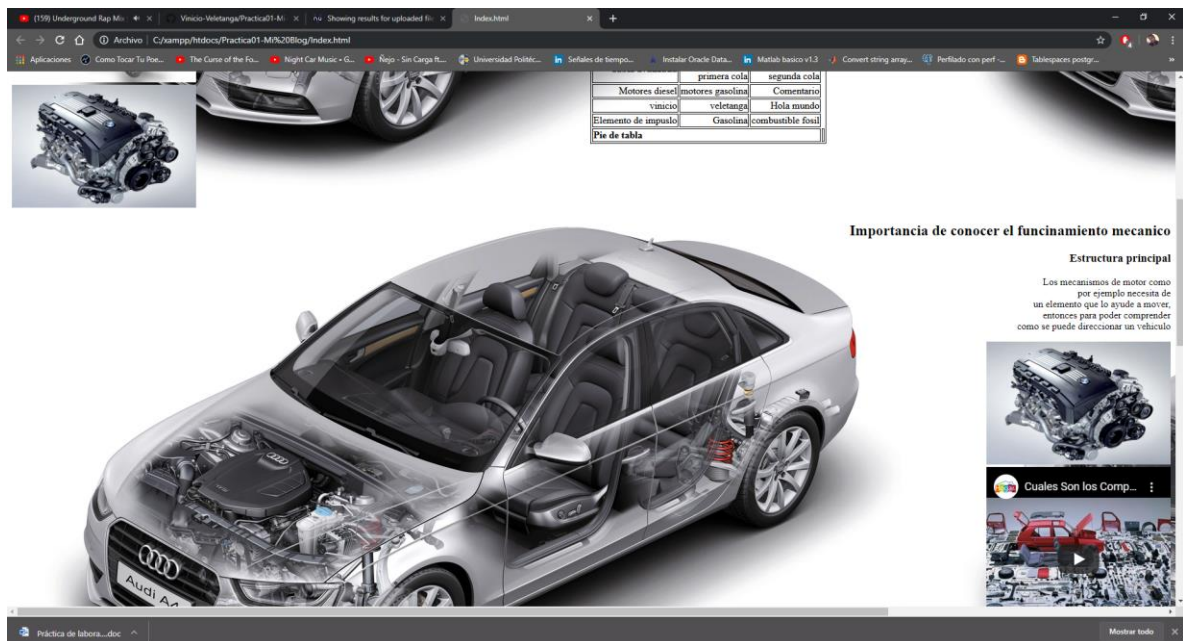
</p>
<a href="frenos.html"> Ir a frenos </a> <br>
<a href="motor.html"> Ir a motores </a> <br>
<a href="direccion.html"> Ir a direccion </a> <br>
<a href="chasis.html"> Ir a chasis </a> <br>

</p>
<p>Estamos a la disposicion de aprender cuales con las mejores o
mas importantes partes de un vehiculo paraa que pueda entender
como es el funcionamiento de las partes como pueden ser :
<ul>
<li>Mover el vehiculo</li>
<li>Acelerar</li>
<li>Orientacion</li>
<li>Frenar a presicion</li>
<li>Protector del mecanismo</li>
</ul></p></article> </section><br>
100%

```

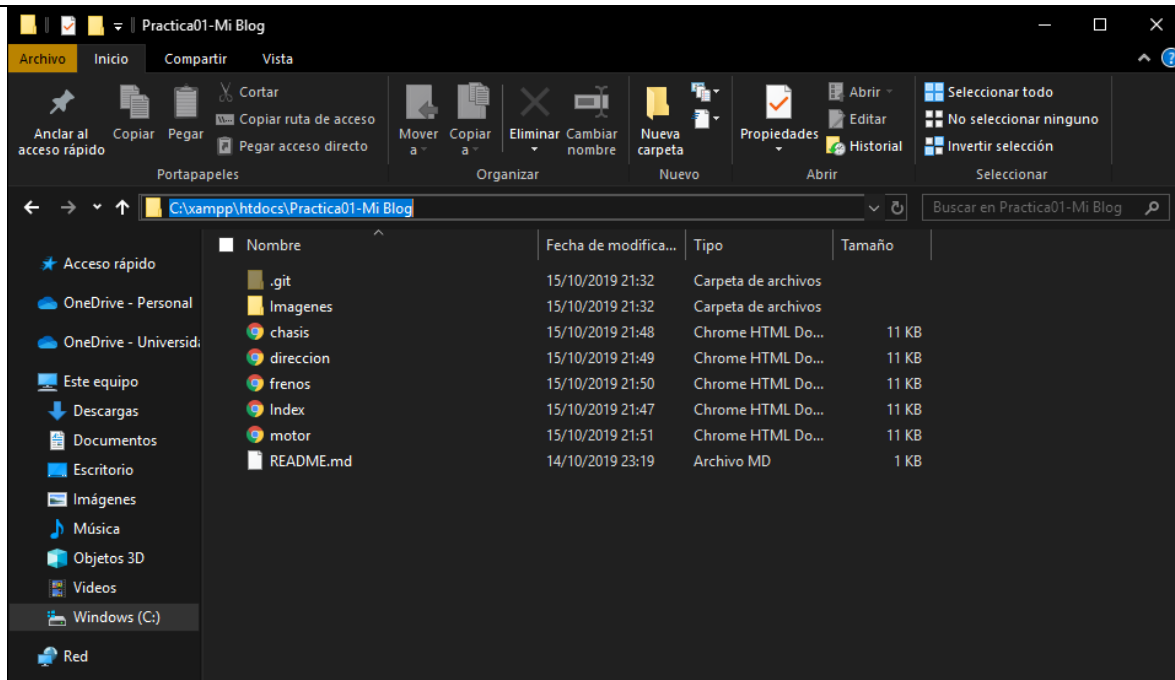



c. La evidencia de la validación de cada página HTML.



- d.
- e. El informe debe incluir conclusiones apropiadas.
- f. En el informe se debe incluir la información de GitHub (usuario y URL del repositorio de la práctica)

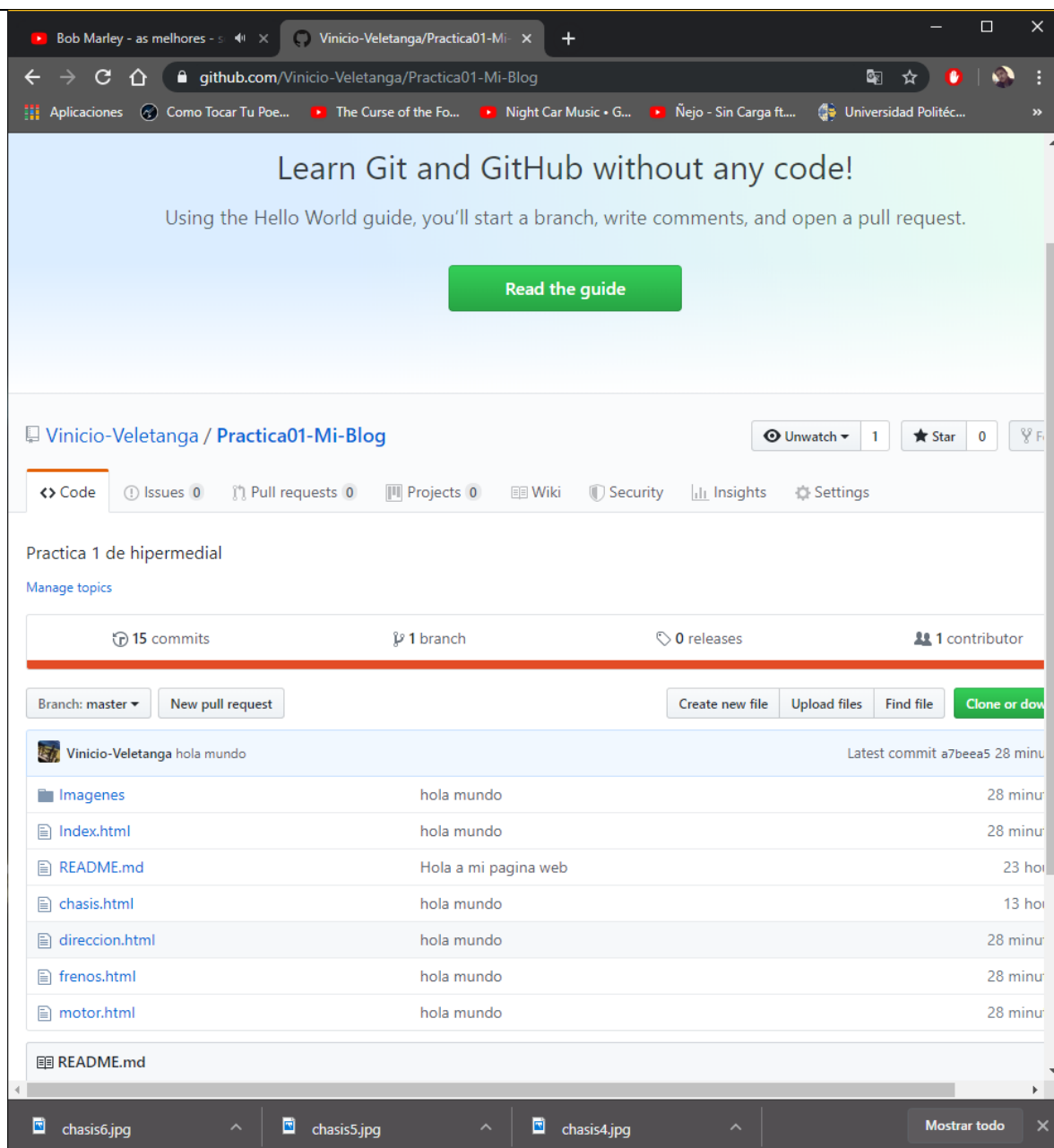
Vinicio Veletanga



- g. En el informe se debe incluir la información de GitHub (usuario y URL del repositorio del Tutorial 01 - Curbside Thai)

Vinicio Veletanga

<https://github.com/Vinicio-Veletanga/Practica01-Mi-Blog>



h. En el informe se debe incluir la firma digital del estudiante.


7. En el archivo README del repositorio debe constar la misma información del informe de resultados de la práctica que se indica en el siguiente punto.
- a.

RESULTADO(S) OBTENIDO(S):

Para mayor entendimiento todos los archivos están en el repositorio de Git Hub

Los links de los repositorios son:

- En el repositorio del Tutorial se hizo varios commits, el link es:
- <https://github.com/Vinicio-Veletanga/Practica01-Mi-Blog>
-

	Computación	Docente: Ing. Roberto A García V. A., MSc.
	INTRODUCCIÓN A CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	Período Lectivo: Septiembre 2018 Febrero 2019

CONCLUSIONES:

- El lenguaje de HTML es lenguaje muy complejo ya que su estructura la mayoría son signos.
- Esta practica me llevo, y logro hacer entender de que como se estructuran las paginas, de como poder identificar cada etiqueta y para que me sirve en la estructuración de la pagina HTML.

RECOMENDACIONES:

- Probar con estilos CSS.
- Probar las paginas en todos los navegadores recomendados como son en Chrome, Firefox, Internet Explorer, Opera, Safari, etc

Estudiante: Vinicio Veletanga



Firma: