

DOCUMENTACION DE LA INTRANET I.E.S ENRIQUE TIERNO GALVAN



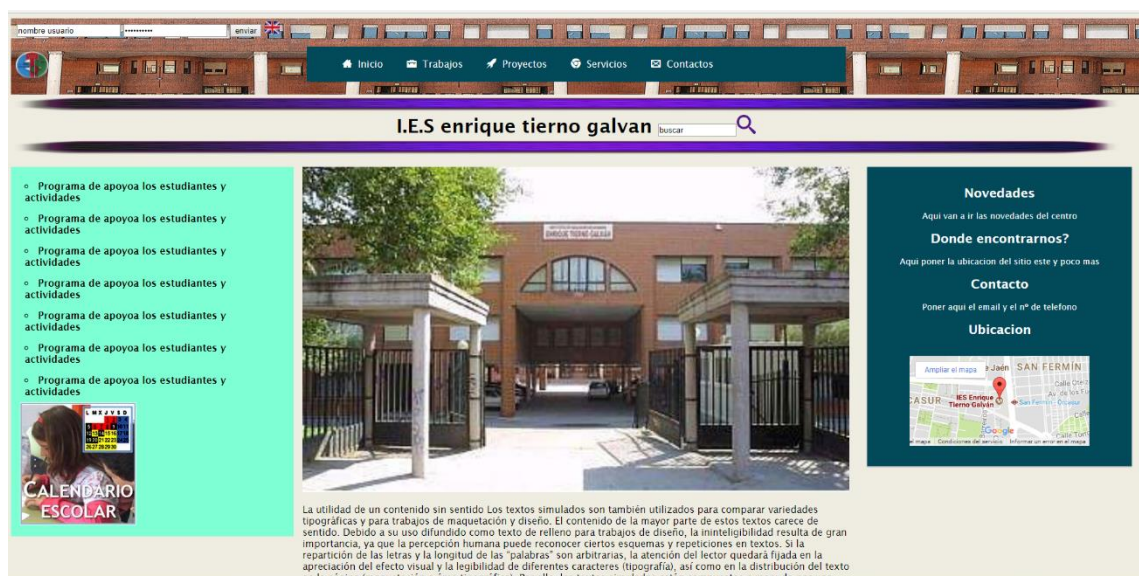
INDICE

- 1. Introducción a la pagina**
- 2. Chequeo de código y validaciones**
- 3. Accesibilidad**
- 4. Autoevaluación**
- 5. Bibliografía**

1. Resumen de la página.

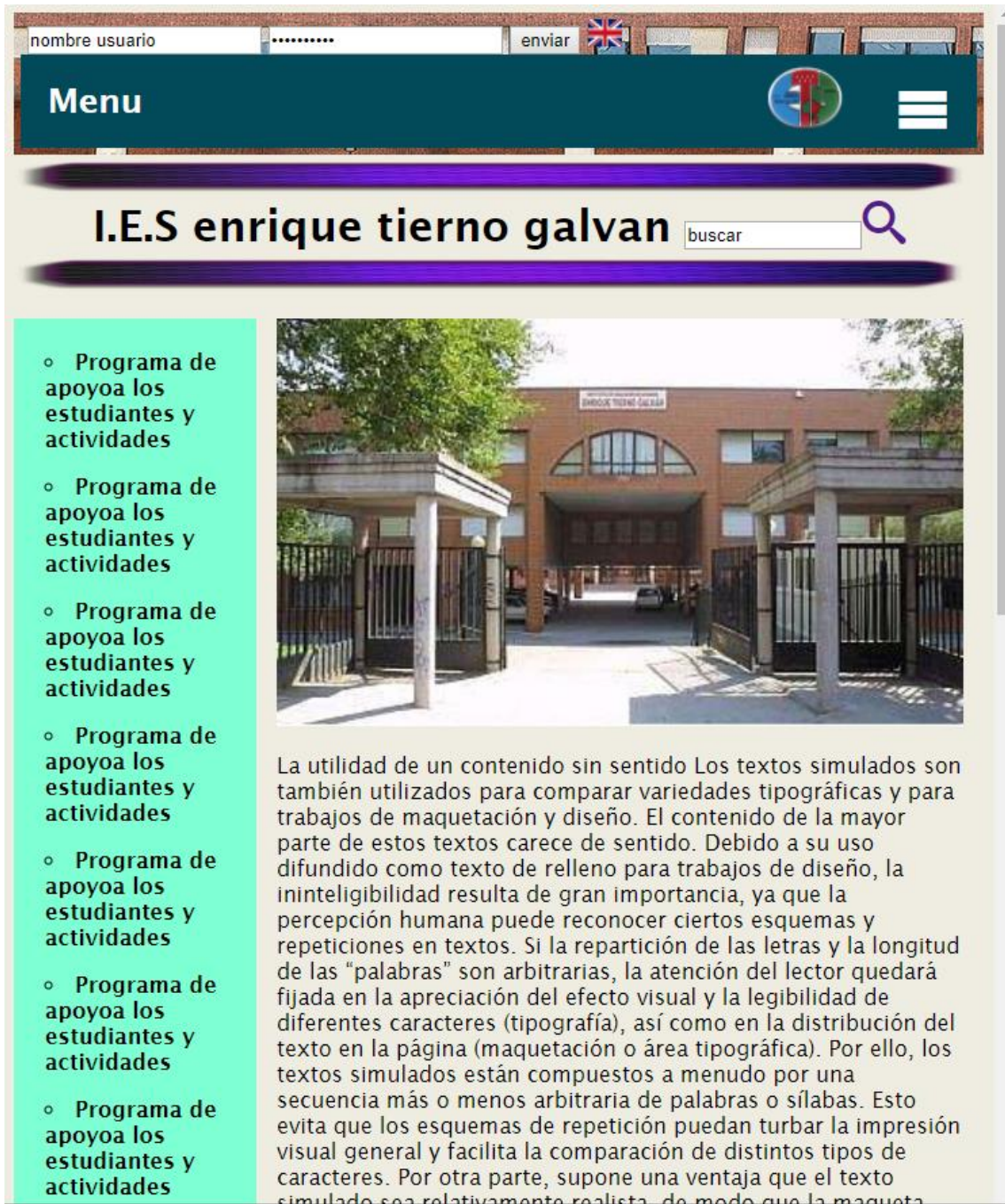
La página está basada en como sería la intranet del instituto, tiene responsive por lo que se puede ver perfectamente en cualquier dispositivo sin problema alguno, aquí hay un ejemplo de los diferentes puntos de vista.

PC:



Tanto en modo Tablet como en modo móvil el menú pasa a ser un menú desplegable el cual pulsándolo se abre las diferentes opciones del menú y está fijado a la parte superior de la pantalla para que puedas bajar a la parte de debajo de la página y poder seleccionar otro campo del menú sin subir.

Tablet:



Móvil:

nombre usuario

.....

enviar

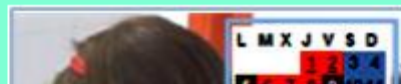


I.E.S enrique tierno galvan

buscar





- Programa de apoya los estudiantes y actividades
- Programa de apoya los estudiantes y actividades
- Programa de apoya los estudiantes y actividades
- Programa de apoya los estudiantes y actividades
- Programa de apoya los estudiantes y actividades
- Programa de apoya los estudiantes y actividades
- Programa de apoya los estudiantes y actividades





Menu




 Inicio

 Trabajos

 Proyectos

 Servicios

 Contactos



o Los
os
y
o. El

uso

xtos.
tud

a

n del
a
ados

2.CHEQUEO DEL CODIGO

La pagina consta de **1 archivo HTML**, **2 archivo CSS** uno para todo el codigo de la pagina el cual podía haberlo dividido por contenedores o secciones pero no lo veía necesario aunque no se si es la forma menos correcta, y otro archivo CSS importado de internet con los iconos del menú y **1 archivo JS** con el codigo del menú desplegable y **diversas imagenes**.

2.1 VALIDADOR DE HTML. Aquí están el validador de HTML con todos los fallos y problemas que tiene el código del documento, esto fue hecho antes de que completara el chequeo completo del código en el cual la mayoría de mis errores era utilizar propiedades en el html y no usar el alt en las imágenes, pero por otro lado tenia partes muy bien distribuidas como nombrar cada <div> con diferente nombre según el lugar que le correspondía en al página.

Es seguro | <https://www.freeformatter.com/html-validator.html>

Aplicaciones | Material de trabajo | Screen resolution sta | localhost / 127.0.0.1 | Programacion Servi | EducaMadrid | inicio | DAW2_01 | Ed | Documentation - Ma

FREEFORMATTER.COM HTTPS Contact Like 32 G+

Converters

- XSD Generator
- XSLT (XSL Transformer)
- XML to JSON Converter
- JSON to XML Converter
- CSV to XML Converter
- CSV to JSON Converter
- Epoch Timestamp To Date

Cryptography & Security

- Message Digest (MD5, SHA-256, SHA-512)
- HMAC Generator
- MD5 Generator
- SHA-256 Generator
- SHA-512 Generator

String Escaper & Utilities

- String Utilities
- HTML Escape
- XML Escape
- Java and .Net Escape
- JavaScript Escape
- JSON Escape
- CSV Escape
- SQL Escape

Web Resources

- Lorem Ipsum Generator
- LESS Compiler
- List of MIME types
- HTML Entities
- Uri Parser / Query String Splitter
- ISO country list - HTML select snippet
- USA state list - HTML select snippet
- Canada province list - HTML select snippet
- Mexico state list - HTML select snippet
- Time zone list - HTML select snippet

Banners

Membership Alert
Creating Animated Banners that Grab Users Attention!

Found 57 issues!

Malformed byte sequence: "f1".
At line 22, column 45
Code Extract:


Consider avoiding viewport values that prevent users from resizing documents.
From line 9, column 5 to line 9, column 130
Code Extract:
ano"><meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0">

Bad value "" for attribute "action" on element "form": Must be non-empty.
From line 20, column 9 to line 20, column 24
Code Extract:
><form action="">

No space between attributes.
At line 23, column 29

www.htmlhelp.com/cgi-bin/validate.cgi

Aplicaciones | Material de trabajo | Screen resolution sta | localhost / 127.0.0.1 | Programacion Servi | EducaMadrid | inicio | DAW2_01 | Ed | Documentation - Ma



HTML Validation Results

Document Checked

- File: index.html
- Character encoding: ISO-8859-1
- Level of HTML: Unknown

Errors and Warnings

- Line 1, character 15:
<!DOCTYPE html>
^
Error: no internal or external document type declaration subset; will parse without validation
- Line 15, character 7:
</head>
^
Error: end tag for **LINK** omitted; possible causes include a missing end tag, **improper nesting** of elements, or use of an element where it is not allowed
- Line 12, character 5:
<link rel="stylesheet" href="fonts.css">
^
start tag was here
- Line 15, character 7:

2.2 VALIDADOR DE CSS: aquí van unos ejemplos de los diferentes lugares en los que he validado mi código css y los resultados.

Es seguro | <https://jigsaw.w3.org/css-validator/validator>

Aplicaciones | Material de trabajo | Screen resolution sta | localhost / 127.0.0.1 | Programacion Servi | EducaMadrid | inicio | DAW2_01 | Edi | Documentation - Ma | »

Ira: Las Advertencias (2) Su Hoja de Estilo validada

Resultados del Validador CSS del W3C para estilo.css (CSS versión 3)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3](#) válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:



```
<p>
<a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
  
</a>
</p>
```



```
<p>
<a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">
  
</a>
</p>
```

(cierre la etiqueta img con > en lugar de /> si utiliza HTML <= 4.01)




The W3C validators are hosted on server technology donated by HP, and supported by community donations.
[Donate](#) and help us build better tools for a better web.







Esta segunda captura muestra los errores que habria dependiendo de la version de css utilizada, la mas actual es la que yo he utilizado y al que no tiene ningún error.


← → ↻ Es seguro | https://validator.w3.org/unicorn/check#


Aplicaciones Material de trabajo - Screen resolution sta localhost / 127.0.0.1 | Programacion Servi EducaMadrid inicio | DAW2_01 | Ed Documentation - Ma








mozilla donations. Donate and help us build better tools for a better web. 



Este documento ha pasado el test: **W3C CSS Validator (Level 3)**  1 


Este documento no ha pasado el test: **W3C CSS Validator (Level 2.1)**  7 


– Errores (7) 






Archivo: file://localhost/estilo.css 

3	*	La propiedad box-sizing no existe en CSS versión 2.1 pero existe en [css3] : border-box	
7		El pseudo-elemento ::after no puede aparecer aquí en el contexto css2.1 [after]	
61	navi	Propiedad no válida : background-color (http://www.w3.org/TR/2011/REC-CSS2-20110607/colors.html#propdef-background-color) aquamarine no es un valor de color : aquamarine	
176		La propiedad width no existe en el medio screen) { header nav { width:80%; height:100%; left:-100%; margin-left:13px; margin-top: -80px; position: fixed; overflow: hidden; } body { padding-top: 80px; } header nav ul li { display: block; float: none; border-bottom: 1px solid rgba(255,255,255, .3); } #hola { right:15%; margin-top: 0px; visibility: hidden; } .menu_bar { display: block; width:100%; background:#ccc; position:fixed; top:0; } .menu_bar .bt-menu { display: block; padding:20px; background:#024959; color:#fff; text-decoration: none; font-weight: bold; font-size: 25px; box-sizing: border-box; } .menu_bar span { float: right; font-size: 40px; } }	
190	aside	rgba(0,0,0,0.12) no puede usarse en esta versión de CSS: css2.1), 0 1px 2px rgba(0, 0, 0, 0.24)	
250		can't find the error message for nomedia restrictor screen and (min-width: 600px) { /* tablets */ .col-m-1 { width: 8.33%; } .col-m-2 { width: 16.66%; } .col-m-3 { width: 25%; } .col-m-4 { width: 33.33%; } .col-m-5 { width: 41.66%; } .col-m-6 { width: 50%; } .col-m-7 { width: 58.33%; } .col-m-8 { width: 66.66%; } .col-m-9 { width: 75%; } .col-m-10 { width: 83.33%; } .col-m-11 { width: 91.66%; } .col-m-12 { width: 100%; } }	
290		can't find the error message for nomedia restrictor screen and (min-width: 768px) { /* desktop */ .col-1 { width: 8.33%; } .col-2 { width: 16.66%; } .col-3 { width: 25%; } .col-4 { width: 33.33%; } .col-5 { width: 41.66%; } .col-6 { width: 50%; } .col-7 { width: 58.33%; } .col-8 { width: 66.66%; } .col-9 { width: 75%; } .col-10 { width: 83.33%; } .col-11 { width: 91.66%; } .col-12 { width: 100%; } }	

Este documento no ha pasado el test: **W3C CSS Validator (Level 2)**  8 

– Errores (8) 

Archivo: file://localhost/estilo.css 

3	*	La propiedad box-sizing no existe en CSS versión 2 pero existe en [css3] : border-box	
7		El pseudo-elemento ::after no puede aparecer aquí en el contexto css2 [after]	
61	navi	Propiedad no válida : background-color (http://www.w3.org/TR/2008/REC-CSS2-20080411/colors.html#propdef-background-color) aquamarine no es un valor de color : aquamarine	
112	header nav ul li: hover: children	Propiedad no válida : display (http://www.w3.org/TR/2008/REC-CSS2-20080411/visuren.html#propdef-display) inline-block no es un valor de display : inline-block	
		La propiedad width no existe en el medio screen) { header nav { width:80%; height:100%; left:-100%; margin-left:13px; margin-top: -80px; position: fixed; overflow:	

2.3 Validado de JS: Únicamente he usado JS para hacer el menú desplegable. Una página no detectaba bien el código mientras que otra me decía que estaba perfecto aquí dejo las dos pruebas

Syntax Validator checks for mistakes and errors

```
1 $(document).ready(main);
2 //ESTE CODIGO LO QUE PERMITE ES QUE EL MENU SE DESPLIEGE CUANDO HAGAMOS CLICK
3 var contador = 1;
4
5 function main(){
6     $('.menu_bar').click(function(){
7         // $('nav').toggle();
8
9         if(contador == 1){
10             $('nav').animate({
11                 left: '0'
12             });
13             contador = 0;
14         } else {
15             contador = 1;
16             $('nav').animate({
17                 left: '-100%'
18             });
19         }
20     });
21 }
```

Code is syntactically valid.

Unlike a typical code linter, this syntax validator does **not** care about coding styles and formatting.

If there is a syntax error, the sign 🚩 will be shown in the left-side gutter. Placing the mouse cursor over that sign will reveal the complete error description.

For a command-line usage, check esvalidate from [Esprima package](#) (for Node.js). There is also a plugin for [Grunt](#) called [grunt-jsvalidate](#). Ant users can take a look at an exemplary [Ant task](#) for syntax validation.

Esprima is created and maintained by [Ariya Hidayat](#).

[GitHub](#)



- [Read the instructions.](#)
- [Read *The Good Parts*.](#)

Source

```
0 $(document).ready(main);
1 //ESTE CODIGO LO QUE PERMITE ES QUE EL MENU SE DESPLIEGE CUANDO HAGAMOS CLICK
2 var contador = 1;
3
4 function main(){
5     $('.menu_bar').click(function(){
6         // $('.nav').toggle();
7
8         if(contador == 1){
9             $('.nav').animate({
10                 left: '0'
11             });
12             contador = 0;
13         } else {
14             contador = 1;
15             $('.nav').animate({
16                 left: '-100%'
17             });
18         }
19     });
20 }
21
22
```

[JSLint](#)[clear](#)

Warnings

[JSLint](#) was unable to finish.

Unexpected trailing space. 3.0

Use spaces, not tabs. 5.1

```
$('.menu_bar').click(function(){
```

Use double quotes, not single quotes. 5.4

```
$('.menu_bar').click(function(){
```

Use spaces, not tabs. 6.1

3. Resumen de las pautas de Accesibilidad

- Pauta 1.1 Alternativas textuales: Proporcionar alternativas textuales para todo contenido no textual
- 1.1.1 Contenido no textual:
 - Pauta 1.2 Medios tempodependientes: Proporcionar alternativas para los medios tempodependientes.
- 2.2.1 Sólo audio y sólo vídeo (grabado):
- 1.2.2 Subtítulos (grabados):
- 1.2.3 Audiodescripción o Medio Alternativo (grabado):
- 1.2.4 Subtítulos (en directo):
- 1.2.5 Audiodescripción (grabado):
- 1.2.6 Lengua de señas (grabado):
- 1.2.7 Audiodescripción ampliada (grabada):
- 1.2.8 Medio alternativo (grabado):
- 1.2.9 Sólo audio (en directo):
 - Pauta 1.3 Adaptable: Crear contenido que pueda presentarse de diferentes formas (por ejemplo, con una disposición más simple) sin perder información o estructura.
- 1.3.1 Información y relaciones
- 1.3.2 Secuencia significativa:
- 1.3.3 Características sensoriales:
 - Pauta 1.4 Distinguible: Facilitar a los usuarios ver y oír el contenido, incluyendo la separación entre el primer plano y el fondo.
- 1.4.1 Uso del color:
- 1.4.2 Control del audio:
- 1.4.3 Contraste (mínimo):
- 1.4.4 Cambio de tamaño del texto:
- 1.4.5 Imágenes de texto:
- 1.4.6 Contraste (mejorado):

1.4.7 Sonido de fondo bajo o ausente:

1.4.8 Presentación visual:

1.4.9 Imágenes de texto (sin excepciones):

- Pauta 2.1 Accesible por teclado: Proporcionar acceso a toda la funcionalidad mediante el teclado.

2.1.1 Teclado:

2.1.2 Sin trampas para el foco del teclado:

2.1.3 Teclado (sin excepciones):

- Pauta 2.2 Tiempo suficiente: Proporcionar a los usuarios el tiempo suficiente para leer y usar el contenido.

2.2.1 Tiempo ajustable:

2.2.2 Poner en pausa, detener, ocultar:

2.2.3 Sin tiempo:

2.2.4 Interrupciones:

2.2.5 Re-autenticación:

- Pauta 2.3 Convulsiones: No diseñar contenido de un modo que se sepa podría provocar ataques, espasmos o convulsiones.

2.3.1 Umbral de tres destellos o menos

2.3.2 Tres destellos:

- Pauta 2.4 Navegable: Proporcionar medios para ayudar a los usuarios a navegar, encontrar contenido y determinar dónde se encuentran.

2.4.1 Evitar bloques:

2.4.2 Titulado de páginas

2.4.3 Orden del foco:

2.4.4 Propósito de los enlaces (en contexto):

2.4.5 Múltiples vías:

2.4.6 Encabezados y etiquetas:

2.4.7 Foco visible:

2.4.8 Ubicación:

2.4.9 Propósito de los enlaces (sólo enlaces):

2.4.10 Encabezados de sección

- Principio 3: Comprensible - La información y el manejo de la interfaz de usuario deben ser comprensibles.
- Pauta 3.1 Legible: Hacer que los contenidos textuales resulten legibles y comprensibles.

3.1.1 Idioma de la página:

3.1.2 Idioma de las partes:

3.1.3 Palabras inusuales:

3.1.4 Abreviaturas

3.1.5 Nivel de lectura:

3.1.6 Pronunciación:

- Pauta 3.2 Predecible: Hacer que las páginas web aparezcan y operen de manera predecible.

3.2.1 Al recibir el foco:

3.2.2 Al recibir entradas:

3.2.3 Navegación coherente:

3.2.4 Identificación coherente:

3.2.5 Cambios a petición:

- Pauta 3.3 Entrada de datos asistida: Ayudar a los usuarios a evitar y corregir los errores.

3.3.1 Identificación de errores

3.3.2 Etiquetas o instrucciones:

3.3.3 Sugerencias ante errores:

3.3.4 Prevención de errores (legales, financieros, datos):

3.3.5 Ayuda

3.3.6 Prevención de errores (todos):

- Principio 4: Robusto - El contenido debe ser suficientemente robusto como para ser interpretado de forma fiable por una amplia variedad de aplicaciones de usuario, incluyendo las ayudas técnicas.
- Pauta 4.1 Compatible: Maximizar la compatibilidad con las aplicaciones de usuario actuales y futuras, incluyendo las ayudas técnicas.

4.1.1 Procesamiento:

4.1.2 Nombre, función, valor

Aquí va un ejemplo de validación de mi página web en una página validadora de código html.

[Login](#) [Register](#)

Web Accessibility Checker

Web /

Check Accessibility By:

Web Page URL

HTML File Upload

Paste HTML Markup

File: Ningún archivo seleccionado

Check It

Options

Accessibility Review

Accessibility Review (Guidelines: [WCAG 2.0 \(Level AA\)](#))

Export Format: Report to Export:

Known Problems (2)

Likely Problems (0)

Potential Problems (9)

HTML Validation

CSS Validation

3.1 Readable: Make text content readable and understandable.

Success Criteria 3.1.1 Language of Page (A)

Check 48: [Document language not identified.](#)

Repair: For HTML documents add the lang attribute and a valid ISO-639-1 two letter language code to the opening HTML element. For XHTML documents add both the lang and xml:lang attributes with a valid ISO-639-1 two letter language code to the opening HTML element.

Line 2, Column 1:

<html>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<body>

<p>This ex ...

Check 49: [Document has invalid language code.](#)

Repair: Add a valid 2 letter or 3 letter language code as defined in the ISO 639 specification to the HTML 'lang' attribute. For XHTML both 'lang' and 'xml:lang' must be set.

Line 2, Column 1:

4. AUTOEVALUACION

El diseño de la página me ha llevado muchísimo tiempo hacerla, si es cierto que me ha faltado tiempo para optimizar las cosas, pero no porque no haya tenido tiempo suficiente, sino que me confié en que me daría tiempo y he ido al final casi pillado, pero estoy satisfecho con mi pagina para ser la primera vez que hago una con responsive y con una correcta distribución de los campos y todo.

La mayoría del código esta hecho por mí, pero si es cierto que algunas cosas las he sacado con ayuda de internet como el menú desplegable con JavaScript ya que ese lenguaje apenas lo domino, pero he entendido su funcionamiento.

5.Bibliografia

Lugares de los cuales he sacado la información y realizado el resumen:

La **accesibilidad** desde: <https://achecker.ca/>

EL código **Html y CSS** se ha testado desde diversas paginas las cuales se muestran en la captura de pantalla de arriba pero entre ella las más conocida y utilizada que vale para ambos lenguajes es : <https://validator.w3.org/>

El código **JS** validado mediante la página: <http://esprima.org/demo/validate.html>

