



PRÁCTICA 1: HTML Y CSS

Brendan Eich

Nuria Inchaurrendieta Fernández
UO277418@uniovi.es

Descripción

Documentos HTML5

El sitio web se compone de 4 documentos HTML5.

Estructura de archivos:

Carpeta “practica1” que incluye todos los archivos de la práctica.

Practica1

Index.html

Javascript.html

Trabajos.html

Formulario.html

Estilos

Diccionario.css

Formulario.css

Grid.css

Lista.css

Menu.css

Tabla.css

Multimedia

Audio_brendanEich.mp3

BrendanEich.jpg

Jslogo.png

Que_es_js.mp4

Quien_es_brendan_eich.mp4

1. Index.html: Documento inicial del sitio web. Incluye una breve presentación de quién es Brendan Eich junto a una pequeña biografía.
2. Javascript.html: Documento que contiene las características de JavaScript con una lista no ordenada. También incluye un diccionario donde se hayan las definiciones de cada característica de JS.
3. Trabajos.html: Documento que contiene una tabla donde se observa la trayectoria profesional de Brendan Eich, indicando trabajo, lugar y fecha.
4. Formulario.html: Documento que contiene un formulario para recoger las opiniones del usuario y para recopilar datos sus conocimientos relacionados con Brendan Eich y Java Script

Hojas de estilo

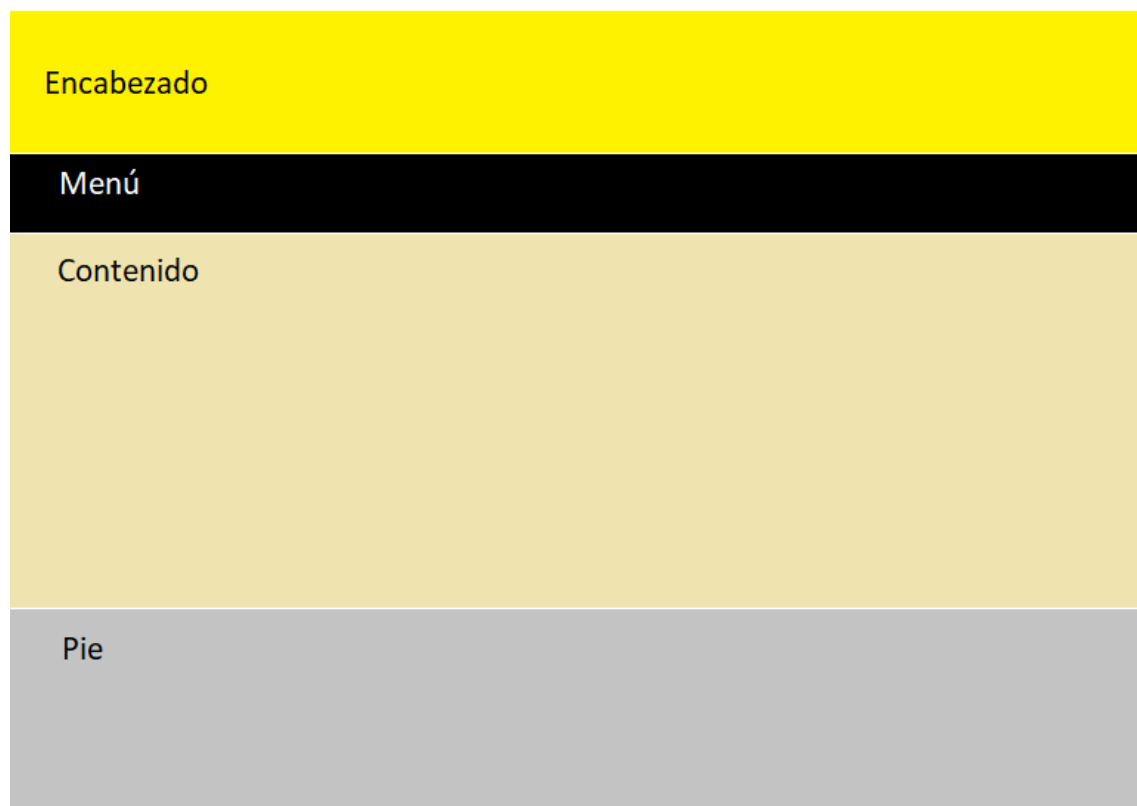
El sitio web contiene 6 hojas de estilo:

1. Grid.css: se aplica a todos los documentos. Incluye los estilos para la estructura general del sitio web (común para todos los documentos), la disposición del body con un grid layout y el estilo para los elementos multimedia.
2. Menu.css: se aplica a todos los documentos puesto que se trata del menú de navegación y es igual en todo el sitio web, no cambia.
3. Lista.css: se aplica al documento javascript.html porque es el único que contiene una lista. Contiene el estilo de la lista.
4. Diccionario.css: se aplica al documento javascript.html ya que tiene un diccionario. Contiene el estilo del diccionario de datos.

5. Tabla.css: se aplica al documento trabajos.html porque contiene una tabla. Contiene el estilo que se aplica a la tabla.
6. Formulario.css: se aplica al documento formulario.html ya dicho documento contiene un formulario y esta hoja de estilo se encarga de dar un estilo al formulario.

Aspecto general

El sitio web se divide en 4 partes, encabezado, menú, contenido y pie, una debajo de otra. Tanto el menú como el pie son exactamente iguales en todos los documentos. El encabezado es igual solo cambiando la etiqueta <header> con un nombre que represente a cada documento. El contenido cambia en cada documento, este contenido irá dentro de <main>, su estructura es similar en los 4 documentos, a excepción de que algunos contienen imágenes, vídeos y/o audios.



Estructura semántica

```
<!DOCTYPE HTML>

<html lang="es">

<head>

    ...

</head>

<body>

    <header>

        ...

    </header>

    <nav>

        ...

    </nav>

    <main>

        ...

    </main>

    <footer>

        ...

    </footer>

</body>

</html>
```

Dentro del main cambia la estructura en cada documento:

Index.html, en su main contiene directamente texto, imagen, video y audio.

Javascript.html, en su main contiene una lista, un diccionario y una imagen.

Trabajos.html, dentro del main contiene una tabla.

Formulario.html, dentro del main se haya un formulario.

Esquema de posicionamiento para el sitio web

El esquema de posicionamiento es general para todo el sitio web, se haya en la hoja de estilo grid.css y se aplica a todos los documentos html. Se trata de un grid layout aplicado a la etiqueta <body> con 4 áreas especificadas dentro con el atributo grid-template-areas. Dentro de estas áreas no hay ningún otro layout.

Comprobación de la validación de documentos HTML y hojas de estilo CSS

Documentos HTML:

Nu Html Checker

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

Showing results for <https://nuriaif.github.io/sew/practica1/index.html>

Checker Input

Show

☐ source

☐ outline

☐ image report

Options...

Check by

address

▼

<https://nuriaif.github.io/sew/practica1/index.html>

Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 226 milliseconds.

Nu Html Checker

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

Showing results for <https://nuriaif.github.io/sew/practica1/javascript.html>

Checker Input

Show

☐ source

☐ outline

☐ image report

Options...

Check by

address

▼

<https://nuriaif.github.io/sew/practica1/javascript.html>

Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.
Total execution time 84 milliseconds.

Nu Html Checker

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

Showing results for <https://nuriaif.github.io/sew/practica1/trabajos.html>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

<https://nuriaif.github.io/sew/practica1/trabajos.html>

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.

Total execution time 80 milliseconds.

Nu Html Checker

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

Showing results for <https://nuriaif.github.io/sew/practica1/formulario.html>

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

<https://nuriaif.github.io/sew/practica1/formulario.html>

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser. Externally specified character encoding was utf-8.

Total execution time 91 milliseconds.

Hojas de estilo CSS:

**El Servicio de Validación de CSS del W3C**
Resultados del Validador CSS del W3C para grid.css (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para grid.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

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

**El Servicio de Validación de CSS del W3C**
Resultados del Validador CSS del W3C para menu.css (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para menu.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

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

**El Servicio de Validación de CSS del W3C**
Resultados del Validador CSS del W3C para tabla.css (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para tabla.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

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



El Servicio de Validación de CSS del W3C

Resultados del Validador CSS del W3C para lista.css (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para lista.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

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



El Servicio de Validación de CSS del W3C

Resultados del Validador CSS del W3C para diccionario.css (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)

Resultados del Validador CSS del W3C para diccionario.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

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



El Servicio de Validación de CSS del W3C

Resultados del Validador CSS del W3C para formulario.css (CSS versión 3 + SVG)


Ir a: [Su Hoja de Estilo validada](#)




Resultados del Validador CSS del W3C para formulario.css (CSS versión 3 + SVG)



¡Enhorabuena! No error encontrado.

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

Comprobación de adaptabilidad

 Prueba de optimización para móviles



 <https://nuriaif.github.io/sew/practica1/index.html> 


Resultados de prueba




[COMPARTIR](#)



La página está optimizada para móviles

Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

[VER PÁGINA PROBADA](#)

 Prueba de optimización para móviles



 <https://nuriaif.github.io/sew/practica1/javascript.html> 

Resultados de prueba

[COMPARTIR](#)

La página está optimizada para móviles

Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

[VER PÁGINA PROBADA](#)

Detalles

Resultados de prueba

[icon] COMPARTIR



La página está optimizada para móviles

Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA

Resultados de prueba

[icon] COMPARTIR



La página está optimizada para móviles

Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA

Detalles

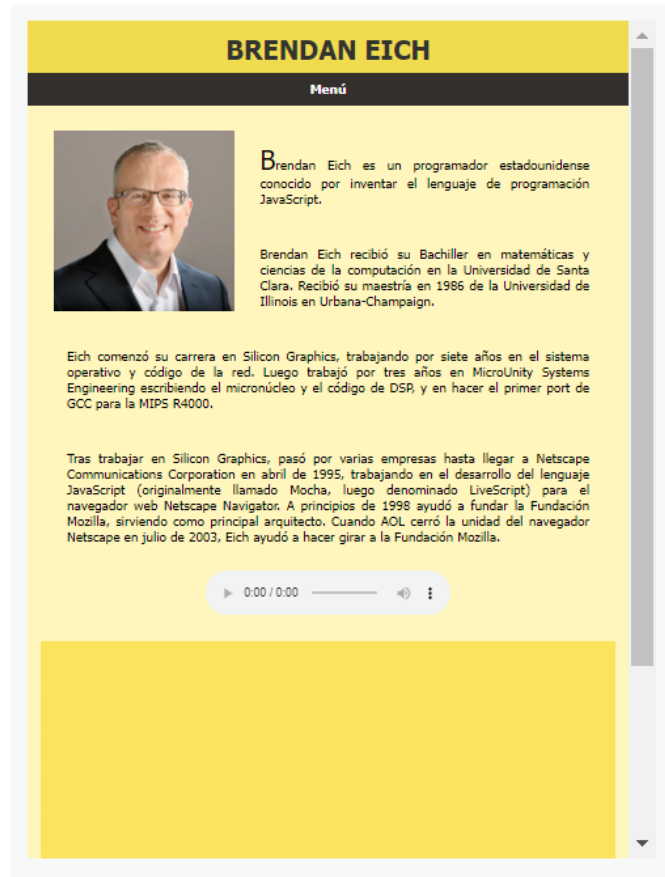
https://nuriaif.github.io/sew/practica1/index.html

GO

iPhone 7 375x667



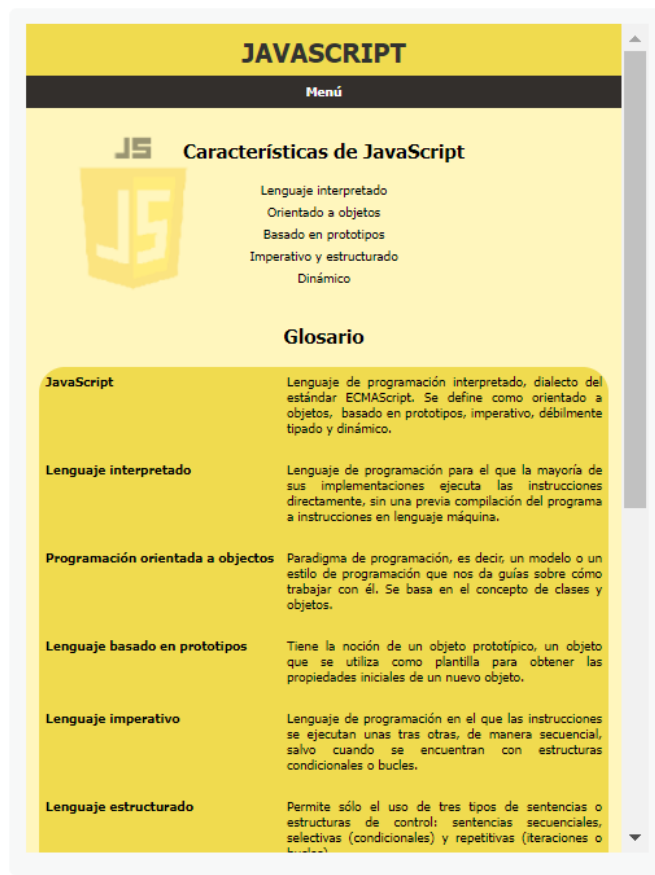
iPad Mini 768x1024



iPhone 7 375x667



iPad Mini 768x1024



https://nuriaif.github.io/sew/practica1/trabajos.html

GO

iPhone 7 375x667

iPad Mini 768x1024

TRABAJOS DE

Menú

Trayectoria de la vida profesional de Brendan Eich

Trabajo	Lugar	Fecha
Bachiller en matemáticas y ciencias de la computación	Universidad de Santa Clara	1986
Sistema operativo y código de la red	Silicon Graphics	Desconocida
Desarrollo del lenguaje JavaScript	Netscape Communications Corporation	1995
Principal arquitecto	Fundación Mozilla	1998

Práctica 1: HTML y CSS
Software y Estándares para la Web
Escuela de Ingeniería Informática EII
Universidad de Oviedo
Puedes [enviar un correo](#) al autor si encuentras algún error en la página

TRABAJOS DE BRENDAN EICH

Menú

Trayectoria de la vida profesional de Brendan Eich

Trabajo	Lugar	Fecha
Bachiller en matemáticas y ciencias de la computación	Universidad de Santa Clara	1986
Sistema operativo y código de la red	Silicon Graphics	Desconocida
Desarrollo del lenguaje JavaScript	Netscape Communications Corporation	1995
Principal arquitecto	Fundación Mozilla	1998

Práctica 1: HTML y CSS
Software y Estándares para la Web
Escuela de Ingeniería Informática EII
Universidad de Oviedo
Puedes [enviar un correo](#) al autor si encuentras algún error en la página

<https://nuriaif.github.io/sew/practica1/formulario.html>

GO

iPhone 7 375x667

FORMULARIO

Menú

Por favor, rellena el siguiente formulario para que sepamos tu opinión sobre Brendan Eich y su aportación más importante: JavaScript

Introduce tus datos

Nombre y apellidos:

E-mail:

Fecha de nacimiento: dd / mm / aaaa

¿Sabes programar en JavaScript?

☐ Sí

☐ No

¿Cuánto te gusta JavaScript?

iPad Mini 768x1024

FORMULARIO

Menú

Por favor, rellena el siguiente formulario para que sepamos tu opinión sobre Brendan Eich y su aportación más importante: JavaScript

Introduce tus datos

Nombre y apellidos:

E-mail:

Fecha de nacimiento: dd / mm / aaaa

¿Sabes programar en JavaScript?

☐ Sí

☐ No

¿Cuánto te gusta JavaScript?

☐ Mucho

☐ Poco

☐ Nada

¿Qué opinas sobre JavaScript?

☐ Es malo

☐ Es bueno pero no me gusta

☐ Es bueno pero hay otros mejores

☐ No me gusta

☐ Me gusta

☐ Es mi lenguaje de programación favorito

¿Cuánto sabes sobre Brendan Eich?

☐ Mucho




☐ Poco

☐ No sé quién es

Comprobación de accesibilidad

Taw | IES | IEN | IPT

Resumen

 <p>0 Problemas detectados de forma automática No hay problemas de carácter automático</p> <p>Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado</p>	 <p>3 Advertencias en 3 criterios de éxito Es necesario revisar manualmente</p> <ul style="list-style-type: none">Perceptible 1Operable 2Comprendible 0Robusto 0	 <p>34 No verificados en 34 criterios de éxito Comprobación completamente manual</p> <ul style="list-style-type: none">Perceptible 10Operable 13Comprendible 9Robusto 2
---	---	--

Recurso: <https://nuriaif.github.io/sew/practica1/index.html> Fecha: 20/10/2021 03:39 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

Tawo | IES | IEN | IPT

Resumen

0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado

5 Advertencias
en 3 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- 1 Perceptible
- 4 Operable
- 0 Comprensible
- 0 Robusto

34 No verificados
en 34 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- 10 Perceptible
- 13 Operable
- 9 Comprensible
- 2 Robusto

Recurso: <https://nuriaif.github.io/sew/practica1/javascript.html> Fecha: 20/10/2021 06:09 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

Tawo | IES | IEN | IPT

Resumen

0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado

3 Advertencias
en 3 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- 1 Perceptible
- 2 Operable
- 0 Comprensible
- 0 Robusto

33 No verificados
en 33 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- 9 Perceptible
- 13 Operable
- 9 Comprensible
- 2 Robusto

Recurso: <https://nuriaif.github.io/sew/practica1/trabajos.html> Fecha: 20/10/2021 06:10 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

Tawo | IES | IEN | IPT

Resumen

0 Problemas detectados de forma automática
No hay problemas de carácter automático

Deben revisarse de forma manual las advertencias y los puntos no verificados para poder garantizar un nivel de Accesibilidad adecuado

44 Advertencias
en 7 criterios de éxito
Es necesario revisar manualmente

- 0 Perceptible
- 36 Operable
- 8 Comprensible
- 0 Robusto

34 No verificados
en 34 criterios de éxito
Comprobación completamente manual

- 10 Perceptible
- 13 Operable
- 9 Comprensible
- 2 Robusto

Recurso: <https://nuriaif.github.io/sew/practica1/formulario.html> Fecha: 20/10/2021 06:10 Pautas WCAG 2.0 Nivel del análisis: AAA Tecnologías: HTML, CSS

Acceda al **informe detallado** para obtener más información sobre las incidencias detectadas.

WAVE powered by WebAIM

Address: <https://nuriaif.github.io/sew/practica1/index>

Styles: OFF ON

Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors	0 Contrast Errors
10 Alerts	2 Features
7 Structural Elements	4 ARIA


View details

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

BRENDAN EICH

Menú

"Brendan Eich"



Brendan Eich es un programador estadounidense conocido por inventar el lenguaje de programación JavaScript.

Brendan Eich recibió su Bachiller en matemáticas y ciencias de la computación en la Universidad de Santa Clara. Recibió su maestría en 1986 de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign.

Eich comenzó su carrera en Silicon Graphics, trabajando por siete años en el sistema operativo y código de la red. Luego trabajó por tres años en MicroUnity Systems Engineering escribiendo el micronúcleo y el código de DSP, y en hacer el primer port de GCC para la MIPS R4000.

WAVE powered by **WebAIM**
web accessibility evaluation tool

Address: <https://lunarf.github.io/sew/practica1/javas>

Styles: OFF ☒ ON

Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors	0 Contrast Errors
5 Alerts	2 Features
11 Structural Elements	4 ARIA

[View details](#)

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

The following apply to the entire page:

JAVASCRIPT

Menú

JavaScript

Características de JavaScript

- Lenguaje interpretado
- Orientado a objetos
- Basado en prototipos
- Imperativo y estructurado
- Dinámico

Glosario

WAVE powered by **WebAIM**
web accessibility evaluation tool

Address: <https://lunarf.github.io/sew/practica1/trabaj>

Styles: OFF ☒ ON

Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors	0 Contrast Errors
4 Alerts	1 Features
12 Structural Elements	4 ARIA

[View details](#)

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and

The following apply to the entire page:

TRABAJOS DE BRENDAN EICH

Menú

Trayectoria de la vida profesional de Brendan Eich

Trabajo	Lugar	Fecha
Bachiller en matemáticas y ciencias de la computación	Universidad de Santa Clara	1986
Sistema operativo y código de la red	Silicon Graphics	Desconocida
Desarrollo del lenguaje JavaScript	Netscape Communications Corporation	1995
Principal arquitecto	Fundación Mozilla	1998

WAVE powered by **WebAIM**
web accessibility evaluation tool

Address: <https://lunarf.github.io/sew/practica1/formu>

Styles: OFF ☒ ON

Summary

Summary Details Reference Structure Contrast

0 Errors	0 Contrast Errors
8 Alerts	43 Features
7 Structural Elements	4 ARIA

[View details](#)

Congratulations! No errors were detected! Manual testing is still necessary to ensure compliance and optimal accessibility.

The following apply to the entire page:

FORMULARIO

Menú

Por favor, rellena el siguiente formulario para que sepamos tu opinion sobre Brendan Eich y su aportación más importante: JavaScript

Introduce tus datos

Nombre y apellidos:

E-mail: