

Ramos Da Fonte, Alex

PEC 3

M4.257 - Eines HTML i CSS

Aula 1

Github: <https://github.com/AlexFonte/EINES-I-HTML-CSS-PAC-1>

Publicació Web: <https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/>

Índex

1.	Taula de rendiment per cada pagina	3
2.	Respon a les següents preguntes.....	4
	Quins canvis detectes en les eines per a desenvolupadors en aplicar lazy loading a les imatges del teu web? Com creus que afecta la performance de la teva pàgina?.....	4
	Què passa en aplicar càrrega asíncrona als scripts de la teva pàgina? Quins problemes creus que pot haver-hi si carregues asíncronament el JavaScript?	5
	No hem fet càrrega asíncrona d'estils. Creus que es podria fer? Quins problemes podríem tindre? Raona la resposta.....	5
3.	Informe primera iteració	6
4.	Informe segona iteració	22
1.	Milliores en la puntuació de rendiment i canvis en el report respecte a la primera.....	22
2.	Captura PSI, puntuació de rendiment, Core Web Vitals i propostes de millora (adjunta en la documentació només les captures que tinguin informació rellevant i no duplicada)	22
3.	Anàlisi de les millores de rendiment aplicades sobre el teu web	31
5.	Taula una vegada fet els canvis recomentats	31
6.	Adequació a estàndards i qualitat del codi en general	31

1. Taula de rendiment per cada pagina

Title	Portada	Categoria	Detall	Presentació	Enllaços
Url	https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app	https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/categoria	https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/detall	https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/presentacio	https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/enllacos
Test 1	10,34	6,34	13,35	16,57	42,73
Test 2	10,35	6,37	13,35	16,82	42,89
Test 3	10,37	6,44	13,45	16,94	42,91
Test 4	10,48	6,51	13,57	16,96	43,07
Test 5	10,64	6,66	13,6	17,07	43,12
Test 6	10,81	6,78	13,74	17,11	43,87
Test 7	10,93	6,93	13,86	17,31	44,18
Mitjà in s	10,53	6,55	13,54	16,98	43,17
Pes total	1,24 MB	754,63 kB	1,45 MB	4,48 MB	4,28 MB
Pes transferit	1,05 MB	620,75 kB	1,30 MB	1,62 MB	4.16 MB
Quantitat de recursos	12	21	19	38	34

Com podem veure la pagina mes rapida que tenim actualment es la pagina de categoria amb un mitja de carrega de 6,55 segons. Amb un pes total de 750 kB i amb una transferència de 621 kb.

Per altra banda la pagina d'enllaços es la mes lenta de totes amb 43 segons de carrega, amb 34 recursos, 4,28 MB de pes total i 4,16 transferits. Aquesta pagina amb 43 segons de carrega per a l'experiència d'usuari es desastrosa, per la seva lentitud. L'usuari a d'esperar quasi 1 minut per poder saber d'on surten el recursos de tota la web.

Per una altra banda per les altres tres pagines estan entre 10 i 20 segons de carga completa de la pagina.

En global podem dirà, que la pagina en si amb una connexió 3G regular i sense cachè es massa lenta per al usuari afectant així la seva experiència i fen que es repensi retornar a visitar la web. On avui dia amb la rapidesa que tenim tot volem que tot sigui cada vegada mes ràpid i mes instantani.

2. Respon a les següents preguntes

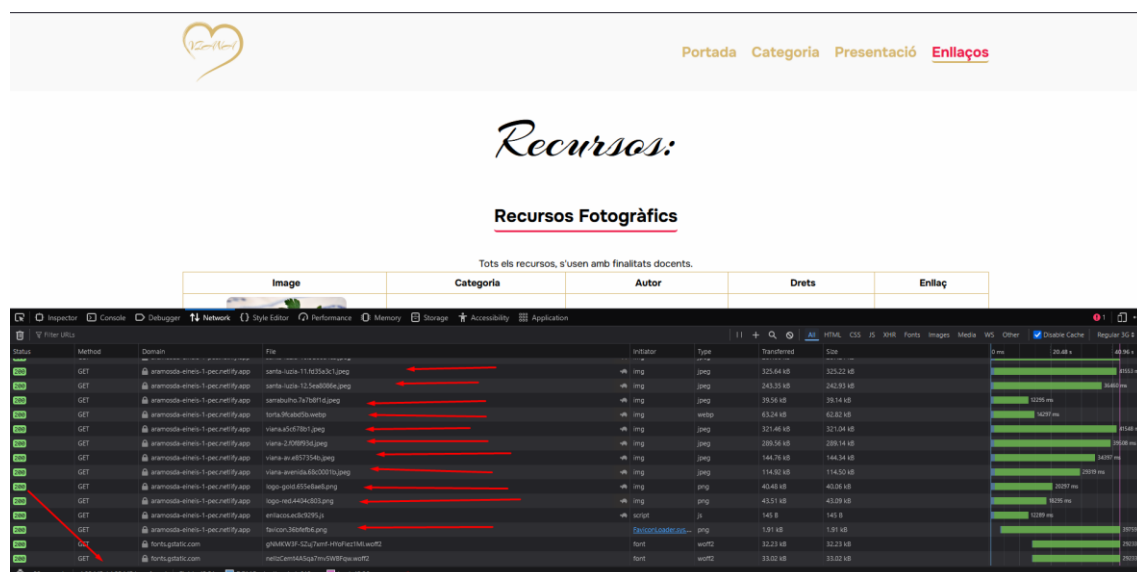
Quins canvis detectes en les eines per a desenvolupadors en aplicar lazy loading a les imatges del teu web? Com creus que afecta la performance de la teva pàgina?

Amb l'eina de desenvolupador de firefox, els canvis que arribo a detectar amb el lazy loading ahora d'entrar a la pagina son:

- Nomes carrega les imatges dintre del view port i les que no tenen l'atribut lazy loading
- Rapidesa de carrega de la pagina amb reducció del pes de pagina total i transferit
- Carregara imatges segons el view port s'apropi a la imatges que esta en respos per culpa del lazy loading.

Puc dir clarament que afecta a la performance de la pagina ja que alhora de mostrar la pantalla carrega mes ràpid que si carregues totes les pàgines. Això afecta directament amb l'experiència del usuari.

Aquí tenim un exemple sense lazy loading, veurem que es carreguen totes les imatges, en la pantalla de **Recursos**



Ara amb lazy loading on només carrega les imatges dintre del view port i les que no tenen lazy loading.

Podem notar i veure clarament una diferència entre aplicar el **lazy loading** o no. No només en la performance de la pàgina, sinó també en la quantitat de **request** de 11 vs 32, en la quantitat de pes i les imatges total carregades només al entrar a la pàgina. Està clar que amb el **lazy loading**, en el moment de fer 'scroll' la quantitat d'imatges descarregades augmentarà, com el pes i les **requests**.

Què passa en aplicar càrrega asíncrona als scripts de la teva pàgina? Quins problemes creus que pot haver-hi si carregues asíncronament el JavaScript?

Fer una càrrega asíncrona als **scripts** a la pàgina pot augmentar la performance, es a dir que tot el **DOM** es carregui sense que el **script** bloquegi la càrrega y el representació del **DOM**.

Però això pot afectar depenent de si tenim molt scripts, en el sentit de que algun depengui d'un altre. Ja que si volen que es carreguin en ordre llavors hauríem de fer **defer** en lloc de **async**.

No hem fet càrrega asíncrona d'estils. Creus que es podria fer? Quins problemes podríem tindre? Raona la resposta.

Clar que es podria fer amb la següent manera

```
<link rel="preload" href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Arizonia&family=Onest:wght@100..900&display=swap" as="style" onload="this.rel='stylesheet'";>
```

Els problemes que podríem tenir serien problemes de compatibilitat amb navegadors que no suportin el `: rel="preload"`.

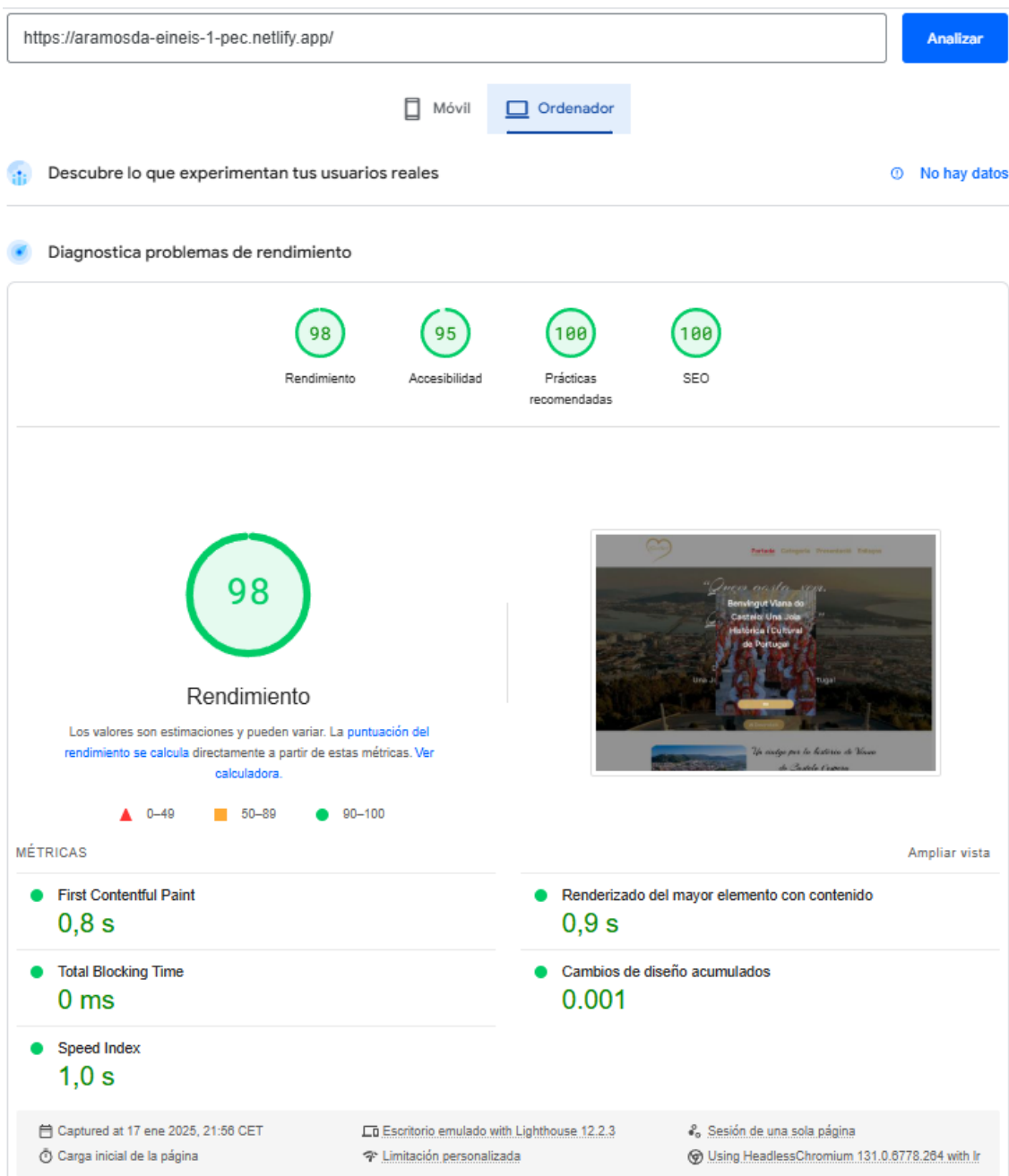
També podríem tenir un **FOUC (Flash of Unstyled Content)**, es a dir tenir un breu moment en què el contingut es mostri sense estils aplicats mentre es carrega el CSS. Ja que primer carregar i tot el dom sense aplicar el CSS i després aplicaria el CSS.

Això pot implicar en una resposta més llarga per poder carregar tota la pàgina en lloc de trigar 10s potser trigaria 12s.

3. Informe primera iteració

1. Captura PSI puntuació de rendiment, Core Web Vitals i propostes de millora (adjunta en la documentació només les captures que tinguin informació rellevant i no duplicada)

Portada: Desktop



Portada Mòbil:

Informe del 17 ene 2025, 22:24:34

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/>

Anализar

Móvil

Ordenador



Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento

71

Rendimiento

95

Accesibilidad

100

Prácticas
recomendadas

100

SEO

71

Rendimiento

Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

▲ First Contentful Paint

3,7 s

▲ Renderizado del mayor elemento con contenido

4,8 s

● Total Blocking Time

0 ms

● Cambios de diseño acumulados

0

■ Speed Index

5,4 s

📅 Captured at 17 ene 2025, 22:24 CET

📱 Moto G Power emulado with Lighthouse 12.2.3

🔗 Sesión de una sola página

🕒 Carga inicial de la página

🌐 Limitación de 4G lenta

🔒 Using HeadlessChromium 131.0.6778.264 with Ir



Móvil



Ordenador

Este es el mayor elemento con contenido renderizado en el viewport. [Más información sobre el renderizado del mayor elemento con contenido](#)

LCP

Elemento



Benvingut Viana do Castelo: Una Joia Histórica i Cultural de Portugal OK

```
<div aria-labelledby="swal2-title" aria-describedby="swal2-html-container" class="swal2-popup swal2-modal background-viana-hello-popup swal2-show" tabindex="-1" role="dialog" aria-live="assertive" aria-modal="true" style="display: grid;">
```

Fase	Porcentaje de LCP	Tiempos
TTFB	14%	680 ms
Retraso de carga	0%	0 ms
Tiempo de carga	23%	1110 ms
Retraso de renderizado	63%	3010 ms

▲ Elimina los recursos que bloqueen el renderizado — Ahorro potencial de 910 ms

Hay recursos que bloquean el primer renderizado de tu página. Te recomendamos que muestres los elementos de JavaScript y CSS críticos insertados y pospongas todos los que no sean esenciales. [Consulta cómo eliminar recursos que bloquean el renderizado](#) [LCP](#) [FCP](#)

☒ Mostrar recursos externos (1)

URL	Tamaño de la transferencia	Ahorro potencial
Google Fonts Cdn	1,3 KiB	760 ms
/css2?family=Arizonia&family=Onest:wght@100..900&display=swap (fonts.googleapis.com)	1,3 KiB	760 ms
netlify.app Propio	3,5 KiB	150 ms
/index.082bd070.css (aramosda-eineis-1-pec.netlify.app)	3,5 KiB	150 ms

Categoria Mòbil:

Informe del 17 ene 2025, 22:14:33

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/categoria>

Analizar

Móvil

Ordenador



Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento

91

Rendimiento

85

Accesibilidad

100

Prácticas
recomendadas

91

SEO



Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

First Contentful Paint

2,7 s

Total Blocking Time

0 ms

Speed Index

2,7 s

Renderizado del mayor elemento con contenido

2,7 s

Cambios de diseño acumulados

0.078

Captured at 17 ene 2025, 22:14 CET

Moto G Power emulado with Lighthouse 12.2.3

Sesión de una sola página


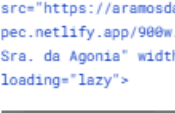
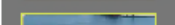
Carga inicial de la página

Limitación de 4G lenta

Using HeadlessChromium 131.0.6778.264 with Ir

▲ Usa un tamaño adecuado para las imágenes — Ahorro potencial de 658 KiB

Muestra imágenes con un tamaño adecuado para ahorrar datos móviles y mejorar el tiempo de carga. [Consulta cómo cambiar el tamaño de las imágenes](#) [LCP](#) [FCP](#)

URL	Tamaño del recurso	Ahorro potencial
netlify.app Propio	968,9 KiB	657,8 KiB
 <div> Romaria da Sra. da Agonia  </div>	<pre></pre>	/900w.98b21d33.webp (aramosda-eineis-1-pec.netlify.app) 138,2 KiB 92,5 KiB
 <div> Avinguda de la Ciutat </div>		

■ Elimina los recursos que bloqueen el renderizado — Ahorro potencial de 0 ms

Hay recursos que bloquean el primer renderizado de tu página. Te recomendamos que muestres los elementos de JavaScript y CSS críticos insertados y pospongas todos los que no sean esenciales. [Consulta cómo eliminar recursos que bloquean el renderizado](#) [LCP](#) [FCP](#)

URL	Tamaño de la transferencia	Ahorro potencial
netlify.app Propio	3,6 KiB	150 ms
/index.082bd070.css (aramosda-eineis-1-pec.netlify.app)	3,6 KiB	150 ms

■ Reduce el contenido CSS que no se use — Ahorro potencial de 21 KiB


Reduce las reglas que no se usen de las hojas de estilo y retrasa las reglas CSS que no se utilicen para el contenido de la parte visible a primera vista. Así, se reducirán los bytes consumidos por la actividad de red. [Consulta cómo reducir el contenido de CSS que no se use](#) [LCP](#) [FCP](#)

URL	Tamaño de la transferencia	Ahorro potencial
netlify.app Propio	21,4 KiB	21,2 KiB
/all.min.58d4f197.css (aramosda-eineis-1-pec.netlify.app)	21,4 KiB	21,2 KiB

CONTRASTE

▲ Los colores de fondo y de primer plano no tienen una relación de contraste adecuada.

Los textos con poco contraste resultan difíciles o imposibles de leer para muchos usuarios. [Consulta cómo crear suficiente contraste de color](#)

Elementos con errores
<div>  <div> Portada </div> </div>

Categoria Desktop:

Informe del 17 ene 2025, 22:14:33

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/categoria>

Analizar

Móvil

Ordenador

Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

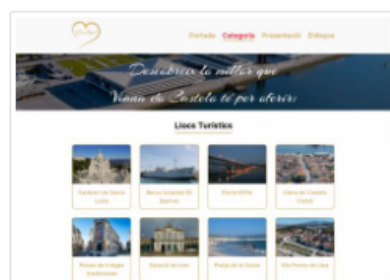
No hay datos

Diagnostica problemas de rendimiento



Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora](#).

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

● First Contentful Paint 0,8 s	● Renderizado del mayor elemento con contenido 0,8 s
● Total Blocking Time 0 ms	● Cambios de diseño acumulados 0.011
● Speed Index 1,1 s	

Captured at 17 ene 2025, 22:14 CET

Escritorio emulado with Lighthouse 12.2.3

Sesión de una sola página

Carga inicial de la página

Limitación personalizada

Using HeadlessChromium 131.0.6778.264 with Ir

CONTRASTE

▲ Los colores de fondo y de primer plano no tienen una relación de contraste adecuada.

Los textos con poco contraste resultan difíciles o imposibles de leer para muchos usuarios. [Consulta cómo crear suficiente contraste de color](#)

Elementos con errores



Portada

Detall Mòbil:

Informe del 17 ene 2025, 22:26:17

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/detall>

Analizar

Móvil

Ordenador



Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento

82

Rendimiento

86

Accesibilidad

100

Prácticas
recomendadas

91

SEO



Los valores son estimaciones y pueden variar. La **puntuación del rendimiento se calcula** directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

■ First Contentful Paint
3,0 s

● Total Blocking Time
0 ms

■ Speed Index
4,8 s

■ Renderizado del mayor elemento con contenido
3,6 s

● Cambios de diseño acumulados
0

📅 Captured at 17 ene 2025, 22:26 CET

📱 Moto G Power emulado with Lighthouse 12.2.3

🔗 Sesión de una sola página

🕒 Carga inicial de la página

📶 Limitación de 4G lenta

🖥️ Using HeadlessChromium 131.0.6778.264 with Ir

▲ Renderizado del mayor elemento con contenido — 3580 ms



Este es el mayor elemento con contenido renderizado en el viewport. [Más información sobre el renderizado del mayor elemento con contenido](#)

LCP

Elemento



Vista panorámica de Viana do Castelo

Fase	Porcentaje de LCP	Tiempos
TTFB	19%	680 ms
Retraso de carga	0%	0 ms
Tiempo de carga	12%	430 ms
Retraso de renderizado	69%	2470 ms

Detall Desktop:

Informe del 17 ene 2025, 22:26:17

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/detall>

Analizar



Móvil



Ordenador



Descubre lo que experimentan tus usuarios reales



No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento

95

Rendimiento

84

Accesibilidad

100

Prácticas
recomendadas

91

SEO



Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

● First Contentful Paint

0,8 s

● Total Blocking Time

0 ms

● Speed Index

1,0 s

● Renderizado del mayor elemento con contenido

0,8 s

■ Cambios de diseño acumulados

0.119

📅 Captured at 17 ene 2025, 22:26 CET

🖥️ Escritorio emulado with Lighthouse 12.2.3

🔗 Sesión de una sola página

🕒 Carga inicial de la página

🚫 Limitación personalizada

🔍 Using HeadlessChromium 131.0.6778.264 with Ir

Presentació Mòbil:

Informe del 17 ene 2025, 21:58:14

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/presentacio>

Anализar

Mòvil

Ordenador



Descubre lo que experimentan tus usuarios reales



No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento

50

Rendimiento

87

Accesibilidad

79

Prácticas
recomendadas

100

SEO

50

Rendimiento

Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0-49

■ 50-89

● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

▲ First Contentful Paint
7,7 s

■ Total Blocking Time
320 ms

▲ Speed Index
8,4 s

▲ Renderizado del mayor elemento con contenido
10,2 s

● Cambios de diseño acumulados
0

Captured at 17 ene 2025, 21:58 CET

Moto G Power emulado with Lighthouse 12.2.3

Sesión de una sola página

Carra inicial de la página

Limitación de 4G lenta

Using HeadlessChromium 131.0.6778.264 with lr

▲ Renderizado del mayor elemento con contenido — 10.160 ms

Este es el mayor elemento con contenido renderizado en el viewport. [Más información sobre el renderizado del mayor elemento con contenido](#)

LCP

Elemento



Segons la llegenda de la ciutat, el seu nom va sorgir d'un crit d'alegria d'un ...

<p>

Fase	Porcentaje de LCP	Tiempos
TTFB	7%	690 ms
Retraso de carga	0%	0 ms
Tiempo de carga	0%	0 ms
Retraso de renderizado	93%	9470 ms

▲ Algunos recursos de terceros se pueden cargar en diferido con una fachada — 1 alternativa de fachada disponible

Algunas inserciones de terceros se pueden cargar en diferido. Puedes sustituirlas por una fachada hasta que sean necesarias. [Consulta cómo posponer elementos de terceros con una fachada](#) [TBT](#)

Producto	Tamaño de la transferencia	Tiempo de bloqueo del hilo principal
YouTube Video	841 KiB	503 ms
YouTube Embedded Player (video)	841 KiB	503 ms
...nl_NL/base.js (www.youtube.com)	638 KiB	259 ms
...www-embed-player.vflset/www-embed-player.js (www.youtube.com)	99 KiB	81 ms
...6e1dd460/www-player.css (www.youtube.com)	50 KiB	0 ms
/embed/0P0t5-0biC0?si=NL0PFjUgCSkf8nSz (www.youtube.com)	43 KiB	163 ms
...nl_NL/embed.js (www.youtube.com)	10 KiB	0 ms



Prácticas recomendadas

GENERAL

▲ Usa cookies de terceros — 4 cookies encontradas

Chrome está cambiando a una nueva experiencia que permite a los usuarios elegir si quieren navegar sin cookies de terceros. [Consulta más información sobre las cookies de terceros.](#)

Nombre	URL
YouTube Video	
YSC	/embed/0P0t5-0biC0?si=NL0PFjUgCSkf8nSz (www.youtube.com)
VISITOR_INFO1_LIVE	/embed/0P0t5-0biC0?si=NL0PFjUgCSkf8nSz (www.youtube.com)
VISITOR_PRIVACY_METADATA	/embed/0P0t5-0biC0?si=NL0PFjUgCSkf8nSz (www.youtube.com)
__Secure-ROLLOUT_TOKEN	/embed/0P0t5-0biC0?si=NL0PFjUgCSkf8nSz (www.youtube.com)

Presentació Desktop:

Informe del 17 ene 2025, 21:58:14

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/presentacio>

Anализar

Móvil

Ordenador

Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

No hay datos

Diagnostica problemas de rendimiento

90

Rendimiento

86

Accesibilidad

78

Prácticas
recomendadas

100

SEO



Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

● First Contentful Paint

0,8 s

■ Total Blocking Time

230 ms

■ Speed Index

1,4 s

● Renderizado del mayor elemento con contenido

0,8 s

● Cambios de diseño acumulados

0.022

Captured at 17 ene 2025, 21:58 CET

Escritorio emulado with Lighthouse 12.2.3

Sesión de una sola página

Enllaços Mòbil:

Informe del 17 ene 2025, 22:15:50

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/enllacos>

Analizar

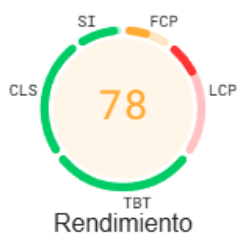
 Móvil

 Ordenador

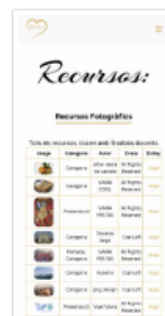
 Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

① No hay datos

 Diagnostica problemas de rendimiento



Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. Ver [calculadora](#).



MÉTRICAS

Ampliar vista

- First Contentful Paint
2,7 s

- Total Blocking Time
0 ms

● Speed Index
3,0 s

▲ Renderizado del mayor elemento con contenido
4,7 s

● Cambios de diseño acumulados
0.021

 Captured at 17 ene 2025, 22:16 CET
 Carga inicial de la página

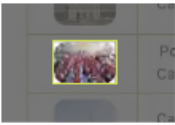
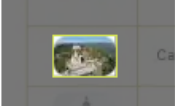
Moto G Power emulado with Lighthouse 12.2.3

🔗 Sesión de una sola página

🔗 Using HeadlessChromium 131.0.6778.264 with Ir

▲ Usa un tamaño adecuado para las imágenes — Ahorro potencial de 3897 KiB

Muestra imágenes con un tamaño adecuado para ahorrar datos móviles y mejorar el tiempo de carga. [Consulta cómo cambiar el tamaño de las imágenes](#) [LCP] [FCP]


	URL	Tamaño del recurso	Ahorro potencial
netlify.app Propio		3918,7 KiB	3896,5 KiB
 <div> festes viana do castelo <code></code> </div>	/festas-3.1f5de535.jpeg (aramosda-eineis-1-pec.netlify.app)	326,8 KiB	326,1 KiB
 <div> santa luzia <code></code> </div>	/santa-luzia-5.27d92082.jpeg (aramosda-eineis-1-pec.netlify.app)	321,7 KiB	320,6 KiB

▲ Renderizado del mayor elemento con contenido — 4700 ms

Este es el mayor elemento con contenido renderizado en el viewport. [Más información sobre el renderizado del mayor elemento con contenido](#) [LCP]

LCP

Elemento

 Recursos:
`<h1 class="arizonia">`

Fase	Porcentaje de LCP	Tiempos
TTFB	16%	770 ms
Retraso de carga	0%	0 ms
Tiempo de carga	0%	0 ms
Retraso de renderizado	84%	3930 ms

Enllaços Desktop:

Informe del 17 ene 2025, 22:15:50

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/enllaços>

Anализar



Móvil



Ordenador



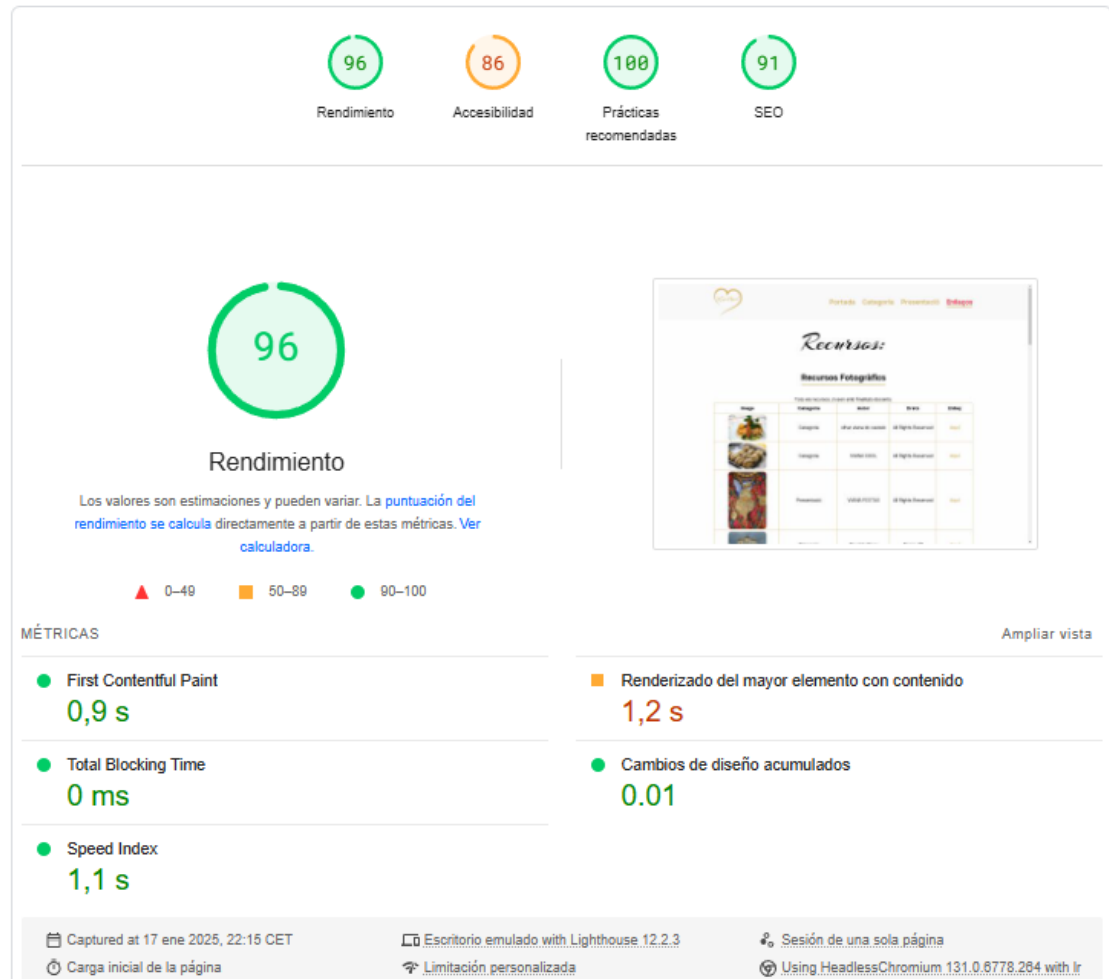
Descubre lo que experimentan tus usuarios reales



No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento



En general el tema d'accessibilitat es pels colors del text, colors de botons, fons de pantalla i botons petits. Normalment hauria de canviar la gran majoria de puntuació a millor canviant aquests criteris.

Per altra banda puc comprovar que tot el tema de rendiment sobre tot en versió Mobile, es veu afecta per no fer un bon triatge alhora de fer imatges responsive.

També vull comentar que per culpa del vídeo de youtube inserta en html es a dir per les cookies això afecta severament les bones practiques de la pagina web de presentació.

2. Anàlisi de les millores de rendiment aplicades sobre el teu web

Moltes de les millores implementades han sigut canviat color de contraste o el color principal.

Color principal de #d6b76f a #b89a5e, color de contraste :#4a4a4a

Altrament també he fet que el text del footer passi de 1,4 rem a 1,6 rem, amb la base de 10px. Ja que això em sembla un tamany mes que suficient pel footer i per poder passar les puntuacions de accesibilitat.

Abans un color d'ourat, ara sembla mes un color marró tirant a negre:



Per altra banda a la pagina de categoria y detall, tot lo que son cards amb imatges he ficat un color de fons per poder contrastar el color.

Aqui es veure millor la diferencia de colors:

LIOCS IU

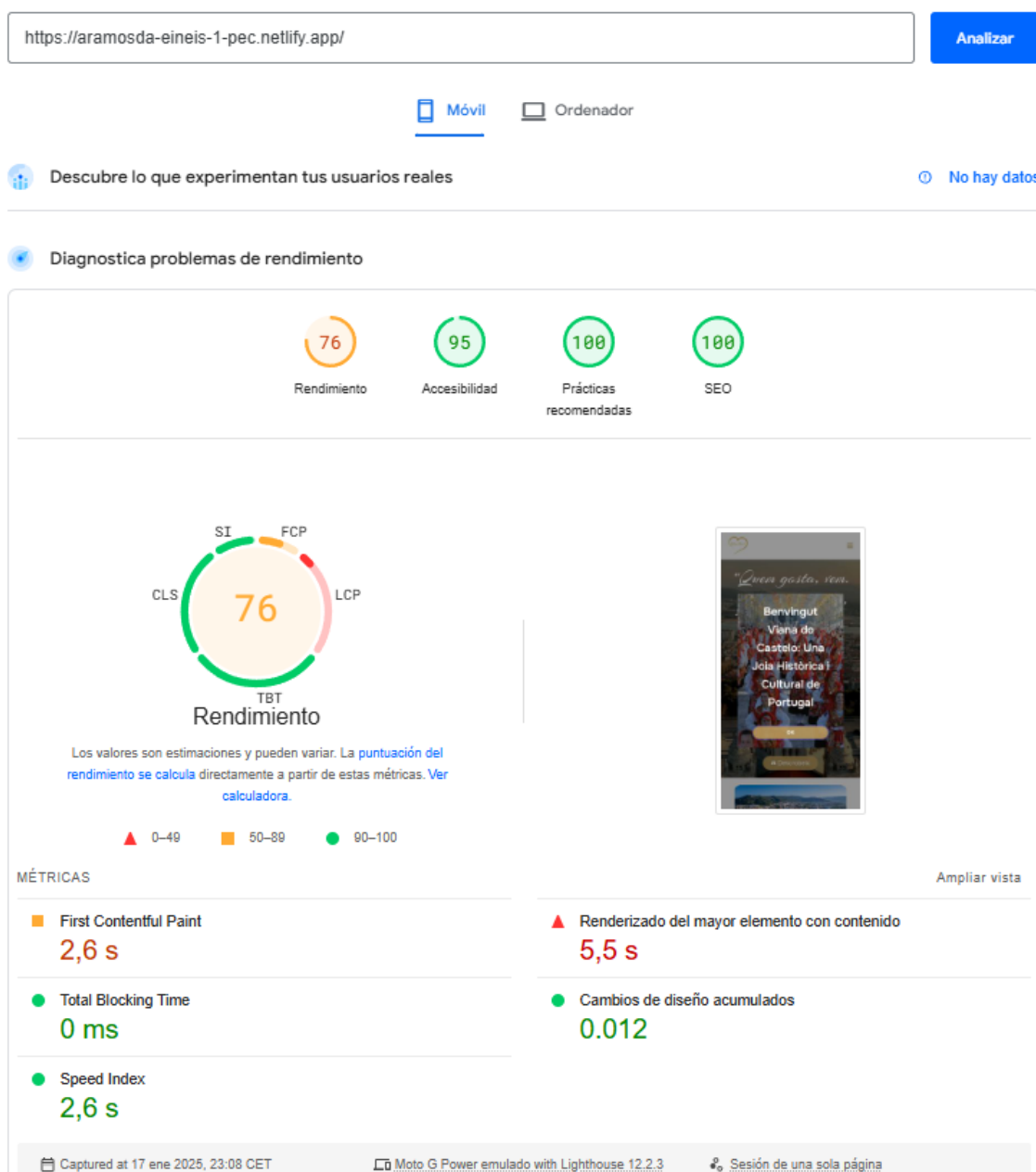


4. Informe segona iteració

1. Milliores en la puntuació de rendiment i canvis en el report respecte a la primera.
2. Captura PSI, puntuació de rendiment, Core Web Vitals i propostes de millora (adjunta en la documentació només les captures que tinguin informació rellevant i no duplicada)

Portada Mobile:

Informe del 17 ene 2025, 23:08:36



Portada desktop:

Informe del 17 ene 2025, 23:08:36

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/>

Analizar

Móvil

Ordenador



Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento

98

Rendimiento

95

Accesibilidad

100

Prácticas
recomendadas

100

SEO



Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

● First Contentful Paint

0,7 s

● Total Blocking Time

0 ms

● Speed Index

0,9 s

● Renderizado del mayor elemento con contenido

1,0 s

● Cambios de diseño acumulados

0.003

Captured at 17 ene 2025, 23:08 CET

Escritorio emulado with Lighthouse 12.2.3

Sesión de una sola página

Categoria Mobile:

Informe del 17 ene 2025, 23:18:55

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/categoria>

Analizar

Móvil

Ordenador



Descubre lo que experimentan tus usuarios reales



No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento

84

Rendimiento

100

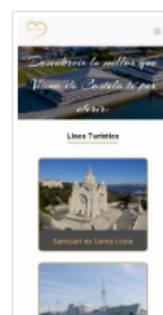
Accesibilidad

100

Prácticas
recomendadas

91

SEO



MÉTRICAS

Ampliar vista

First Contentful Paint

2,7 s

Total Blocking Time

0 ms

Speed Index

3,2 s

Renderizado del mayor elemento con contenido

3,6 s

Cambios de diseño acumulados

0.077

Captured at 17 ene 2025, 23:18 CET

Moto G Power emulado with Lighthouse 12.2.3

Sesión de una sola página

Categoria Desktop:

Informe del 17 ene 2025, 23:18:55

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/categoria>

Analizar

Móvil

Ordenador



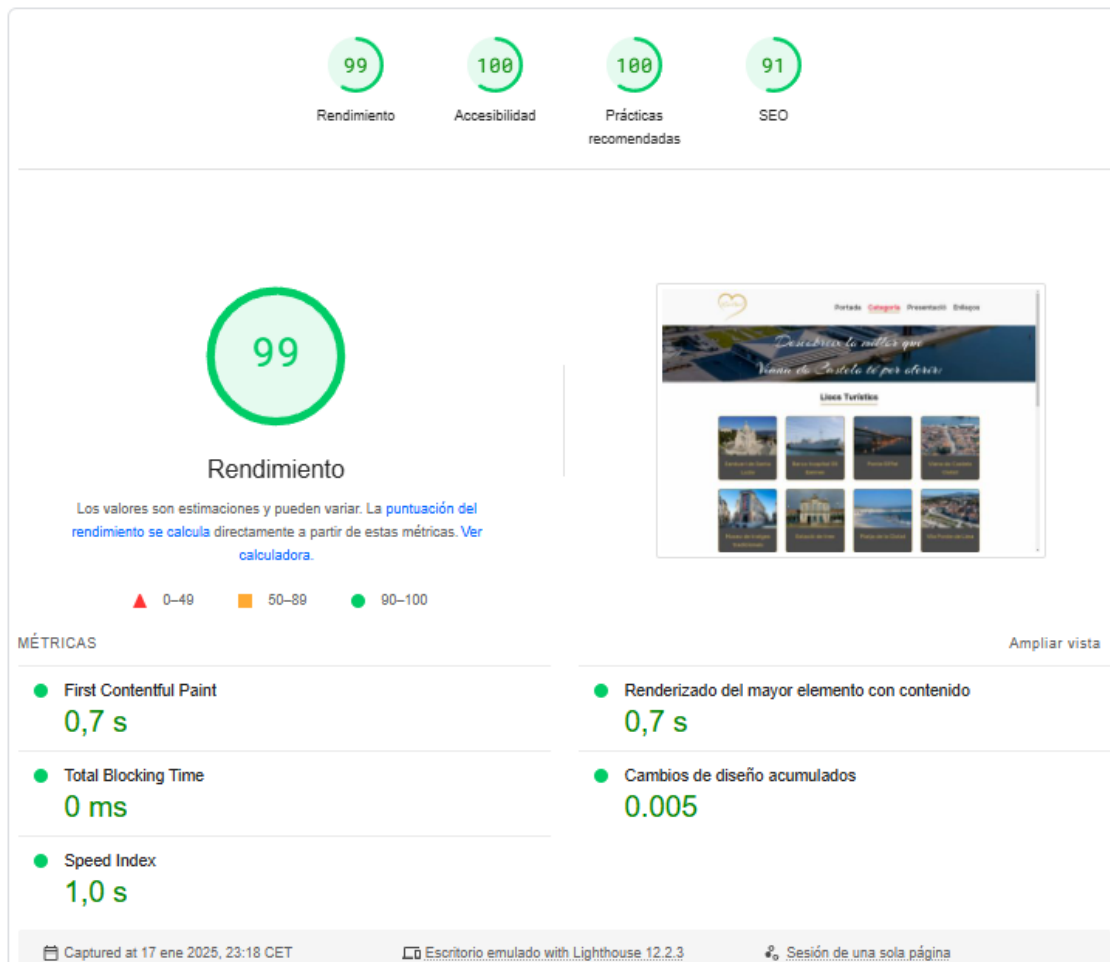
Descubre lo que experimentan tus usuarios reales



No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento



Detall Mobile:

Informe del 17 ene 2025, 23:19:33

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/detall>

Analizar

Móvil

Ordenador

Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

No hay datos

Diagnostica problemas de rendimiento

82

Rendimiento

100

Accesibilidad

100

Prácticas
recomendadas

91

SEO



Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula directamente a partir de estas métricas. Ver calculadora.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

First Contentful Paint
3,0 s

Total Blocking Time
0 ms

Speed Index
4,7 s

Renderizado del mayor elemento con contenido
3,6 s

Cambios de diseño acumulados
0

Captured at 17 ene 2025, 23:19 CET

Moto G Power emulado with Lighthouse 12.2.3

Sesión de una sola página

Detall Desktop:

Informe del 17 ene 2025, 23:19:33

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/detall>

Analizar

Móvil

Ordenador



Descubre lo que experimentan tus usuarios reales



No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento

95

Rendimiento

100

Accesibilidad

100

Prácticas
recomendadas

91

SEO



MÉTRICAS

Ampliar vista

● First Contentful Paint
0,7 s

● Total Blocking Time
0 ms

● Speed Index
0,8 s

● Renderizado del mayor elemento con contenido
0,9 s

■ Cambios de diseño acumulados
0.12

Captured at 17 ene 2025, 23:19 CET

Escritorio emulado with Lighthouse 12.2.3

Sesión de una sola página

Presentació Mobile:

Informe del 17 ene 2025, 23:31:43

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/presentacio>

Analizar

Móvil

Ordenador



Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento

84

Rendimiento

100

Accesibilidad

79

Prácticas
recomendadas

100

SEO



Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0-40 ■ 50-80 ● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

First Contentful Paint
2,7 s

Total Blocking Time
250 ms

Speed Index
4,8 s

Renderizado del mayor elemento con contenido
2,7 s

Cambios de diseño acumulados
0.065

Captured at 17 ene 2025, 23:31 CET

Moto G Power emulado with Lighthouse 12.2.3

Sesión de una sola página

Presentació Desktop

Informe del 17 ene 2025, 23:31:43

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/presentacio>

Analizar

Móvil

Ordenador

Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

No hay datos

Diagnostica problemas de rendimiento

87

Rendimiento

100

Accesibilidad

78

Prácticas
recomendadas

100

SEO



Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula](#) directamente a partir de estas métricas. [Ver calculadora.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

● First Contentful Paint
0,8 s

■ Total Blocking Time
280 ms

■ Speed Index
1,5 s

● Renderizado del mayor elemento con contenido
0,8 s

● Cambios de diseño acumulados
0.018

Captured at 17 ene 2025, 23:31 CET

Escritorio emulado with Lighthouse 12.2.3

Sesión de una sola página

Enllaços Mobile:

Informe del 17 ene 2025, 23:19:38

<https://aramosda-eineis-1-pec.netlify.app/enllacos>

Analizar

Móvil

Ordenador



Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

No hay datos



Diagnostica problemas de rendimiento

92

Rendimiento

100

Accesibilidad

100

Prácticas
recomendadas

91

SEO



Los valores son estimaciones y pueden variar. La [puntuación del rendimiento se calcula directamente a partir de estas métricas. Ver calculadora.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100



MÉTRICAS

Ampliar vista

First Contentful Paint
2,7 s

Total Blocking Time
0 ms

Speed Index
2,7 s

Renderizado del mayor elemento con contenido
2,7 s

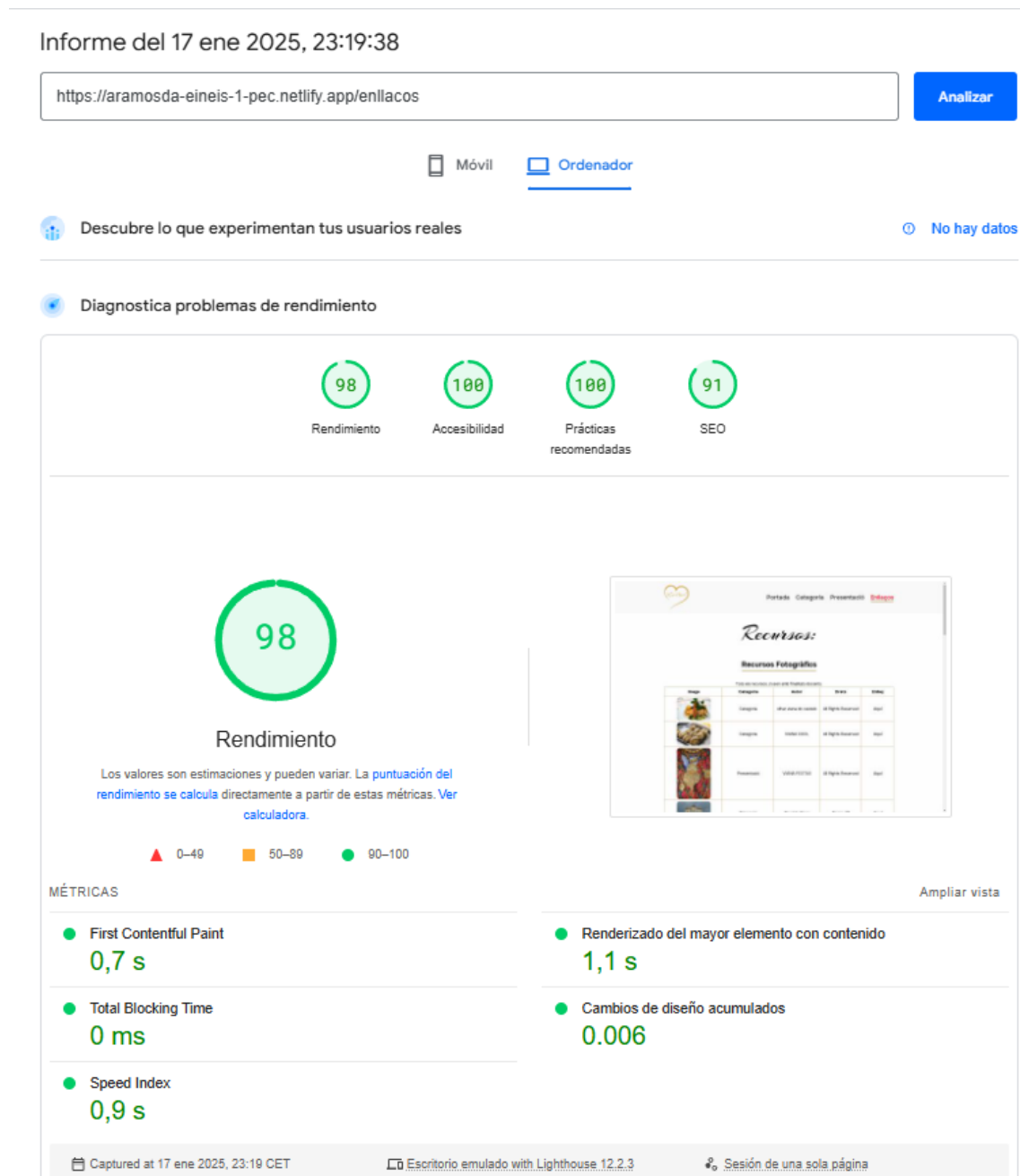
Cambios de diseño acumulados
0.02

Captured at 17 ene 2025, 23:19 CET

Moto G Power emulado with Lighthouse 12.2.3

Sesión de una sola página

Enllaços Desktop:



3. Anàlisi de les millores de rendiment aplicades sobre el teu web

He vist com els canvis per millor la puntuació d'accessibilitat a funcionat. I això millor molt l'experiència d'usuari.

5. Taula una vegada fet els canvis recomentats

6. Adequació a estàndards i qualitat del codi en general

