Test de velocidad

Aymediacoán Mauleón Quintana

CIFP CÉSAR MANRIQUE

2º DAW B

Contenido

[Objetivo 1](#_Toc499392270)

[El Día 2](#_Toc499392271)

[PageSpeed Insights: 2](#_Toc499392272)

[Pingdom: 2](#_Toc499392273)

[Diario de Avisos 3](#_Toc499392274)

[Gtmetrix: 3](#_Toc499392275)

[Pingdom: 3](#_Toc499392276)

[El País 4](#_Toc499392277)

[PageSpeed Insights: 4](#_Toc499392278)

[YSlow: 4](#_Toc499392279)

[ElDiario.es 5](#_Toc499392280)

[Pingdom: 5](#_Toc499392281)

[PageScoring: 5](#_Toc499392282)

# Objetivo

Dados los sitios web El Día, Diario de Avisos, El País y uno a nuestra elección, en este caso se ha elegido elDiario.es, se realizará un test de velocidad de carga.

De entre las siguientes herramientas se elegirán 5 en total, 2 para cada sitio:

* Google PageSpeed Insights
* GTmetrix
* Pingdom Website Speed Test
* PageScoring
* WebSitePulse
* Free Website Performance Test
* WebPageTest
* Monitis
* Dotcom-Monitor
* YSlow – Yahoo!

Las herramientas elegidas son: PageSpeed Insights, Pingdom,Gtmetrix, YSlow y PageScoring.

Se expondrán los resultados obtenidos por cada una de ellas.

# El Día

## PageSpeed Insights:

Resultado de ‘Poor’, 53/100 para la versión de ordenador y 51/100 para la versión móvil.

Esta página no está optimizada y es probable que ofrezca una experiencia de usuario lenta.

Ofrece las siguientes recomendaciones de optimización.

A mejorar:

* + Optimizar imágenes.
  + Eliminar el JavaScript que bloquea la visualización y el CSS del contenido de la mitad superior de la página.
  + Especificar caché de navegador.

Ya implementadas:

* + Evita los redireccionamientos a páginas de destino. La página no tiene redireccionamientos.
  + Habilitar compresión. La compresión está habilitada.
  + Minimizar CSS. El CSS está reducido.
  + Minimizar HTML. El HTML está reducido.
  + Minimizar JavaScript. El contenido de JavaScript está reducido.
  + Prioriza el contenido visible. El contenido de la mitad superior de la página está correctamente priorizado.
  + Reducir el tiempo de respuesta del servidor. El servidor respondió rápidamente.

## Pingdom:

Resultado de B, 82/100, tiempo de carga de 2.59s.

Resta puntuación al detectar redireccionamiento excesivo debido a la publicidad de google

Ofrece las siguientes recomendaciones de optimización.

A mejorar:

* + Minimizar redireccionamientos.
  + Combinar JavaScript externos.
  + Servir contenido estático desde un dominio sin cookies.

Ya implementadas, no totalmente óptimas:

* Aprovechar el almacenamiento en caché del navegador.
* Especificar un encabezado Vary: Accept-Encoding.
* Minimizar las búsquedas DNS.
* Especificar validación de caché.
* Minimizar el tamaño solicitado.
* Combinar el CSS externo.
* Eliminar cadenas de consulta de recursos estáticos.

# Diario de Avisos

## Gtmetrix:

Resultado de F, 30% de puntuación de velocidad de carga, tiempo de carga total 11.2s.

Los elementos a mejorar han obtenido una puntuación de 0 puntos en su mayoría.

Ofrece las siguientes recomendaciones de optimización.

A mejorar:

* + Minimizar redireccionamientos.
  + Sirve imágenes escaladas.
  + Habilitar compresión gzip.
  + Especificar caché de navegador.
  + Optimizar imágenes.
  + Habilitar Keep-Alive.
  + Aplazar el análisis de JavaScript.
  + Debería alinear los siguientes pequeños recursos.
  + Minimizar JavaScript. El contenido de JavaScript está reducido.
  + Especificar las dimensiones de las imágenes.

Ya implementadas:

* + Especificar validación de caché.
  + Minimizar CSS.
  + Minimizar HTML.
  + Prioriza el contenido visible.
  + Eliminar cadenas de consulta de recursos estáticos.
  + Especificar un encabezado Vary: Accept-Encoding.

## Pingdom:

Resultado de C, 71/100, tiempo de carga de 3.41s.

Varios elementos a mejorar han obtenido una puntuación de 0 puntos.

Ofrece las siguientes recomendaciones de optimización.

A mejorar:

* + Minimizar redireccionamientos.
  + Paralelizar descargas a través de nombres de host.
  + Combinar JavaScript externos.
* Servir contenido estático desde un dominio sin cookies.
* Aprovechar el almacenamiento en caché del navegador.
* Combinar el CSS externo.

Ya implementadas, no totalmente óptimas:

* Especificar un encabezado Vary: Accept-Encoding.
* Minimizar las búsquedas DNS.
* Especificar validación de caché.
* Minimizar el tamaño solicitado.
* Eliminar cadenas de consulta de recursos estáticos.

# El País

## PageSpeed Insights:

Resultado de ‘Needs Work’, 66/100 para la versión de ordenador y 52/100 para la versión móvil.

A esta página le faltan algunas optimizaciones de rendimiento comunes que pueden resultar en una experiencia de usuario lenta.

Ofrece las siguientes recomendaciones de optimización.

A mejorar:

* + Optimizar imágenes.
  + Eliminar el JavaScript que bloquea la visualización y el CSS del contenido de la mitad superior de la página.
  + Especificar caché de navegador.
  + Prioriza el contenido visible
  + Minimizar CSS
  + Habilitar compresión
  + Minimizar JavaScript
  + Minimizar HTML

Ya implementadas:

* + Evita los redireccionamientos a páginas de destino. La página no tiene redireccionamientos.
  + Reducir el tiempo de respuesta del servidor. El servidor respondió rápidamente.

## YSlow:

Resultado de C, 71/100.

Varios elementos a mejorar han obtenido una puntuación de F.

Ofrece las siguientes recomendaciones de optimización.

A mejorar:

* + Realizar menos peticiones HTTP.
  + Usar CDN’s.
  + Añadir encabezados que expiren.
  + Reducir el número de elementos DOM.
  + Usar dominios sin cookies.
  + Minimizar redireccionamientos.
  + Paralelizar descargas a través de nombres de host.
  + Minimizar JavaScript y CSS.
* Servir contenido estático desde un dominio sin cookies.
* Aprovechar el almacenamiento en caché del navegador.
* Colocar el CSS en la cabecera.

Ya implementadas:

* Comprimir componentes con gzip.
* Evitar ‘src’ o ‘href’ vacíos.
* Colocar JavaScript al final.
* Evitar expresiones CSS.
* Minimizar las búsquedas DNS.
* Reducir JavaScript y CSS duplicado.

# ElDiario.es

## Pingdom:

Resultado de C, 71/100, tiempo de carga de 5.32s.

Varios elementos a mejorar han obtenido una puntuación de F y E.

Ofrece las siguientes recomendaciones de optimización.

A mejorar:

* + Minimizar redireccionamientos.
  + Combinar JavaScript externos.
* Especificar un encabezado Vary: Accept-Encoding.
* Eliminar cadenas de consulta de recursos estáticos.
* Aprovechar el almacenamiento en caché del navegador.

Ya implementadas, no totalmente óptimas:

* Servir contenido estático desde un dominio sin cookies.
* Minimizar las búsquedas DNS.
* Especificar validación de caché.
* Minimizar el tamaño solicitado.
* Combinar el CSS externo.
* Paralelizar descargas a través de nombres de host.

## PageScoring:

Resultado de 10.96s.

Ofrece información sobre los tiempos de carga, como podemos ver en la imagen:

