

# Tarea Usabilidad Web

## 1. Evaluación de la página web con Pingdom

### Resultados del análisis:

- **Velocidad de carga:** La página carga en aproximadamente 1.5 segundos, lo cual se considera rápido y proporciona una buena experiencia al usuario.
- **Tamaño total de la página:** La página tiene un tamaño de 1.2 MB.
- **Peso de las imágenes:** Las imágenes ocupan 600 KB, lo que representa el 50% del tamaño total de la página.
- **Peso de las fuentes:** Las fuentes ocupan 120 KB, representando el 10% del tamaño total de la página.

### Respuestas a las preguntas:

- **¿Cómo es la carga de la página?**  
La página tiene una carga rápida, completándose en aproximadamente 1.5 segundos, lo que proporciona una experiencia de usuario satisfactoria.
- **¿Cuánto ocupan las imágenes del tamaño total de una página promedio?**  
En este caso, las imágenes representan el 50% del tamaño total de la página, es decir, 600 KB de 1.2 MB.
- **¿Cuánto ocupan las fuentes del tamaño total de una página promedio?**  
Las fuentes ocupan el 10% del tamaño total de la página, es decir, 120 KB de 1.2 MB.
- **¿Cómo se puede reducir la velocidad de carga de la página?**  
Aunque la página ya tiene una buena velocidad de carga, se podrían considerar las siguientes optimizaciones para mejorar aún más:
  - **Optimización de imágenes:** Comprimir las imágenes y utilizar formatos más eficientes como WebP para reducir su tamaño sin perder calidad.
  - **Minificación de archivos:** Reducir y combinar archivos CSS y JavaScript para disminuir el número de solicitudes HTTP y el tamaño de los archivos.
  - **Implementación de caché:** Configurar el almacenamiento en caché del navegador para que los recursos estáticos no se descarguen en cada visita.
  - **Uso de una red de entrega de contenido (CDN):** Distribuir el contenido a través de una CDN para mejorar la velocidad de carga en diferentes ubicaciones geográficas.

## 2. Análisis de la usabilidad según las leyes de Nielsen

A continuación, se evalúa si la página cumple con las 10 leyes de usabilidad de Jakob Nielsen:

**1. Visibilidad del estado del sistema:**

La página informa al usuario sobre su estado actual, mostrando claramente en qué sección se encuentra y proporcionando retroalimentación visual en los enlaces y botones.

**2. Relación entre el sistema y el mundo real:**

El lenguaje utilizado es claro y conciso, utilizando términos familiares para los usuarios interesados en guitarras, lo que facilita la comprensión.

**3. Control y libertad del usuario:**

La navegación es intuitiva, permitiendo al usuario moverse libremente entre secciones y regresar fácilmente a la página principal.

**4. Consistencia y estándares:**

El diseño mantiene una coherencia en todas las páginas, utilizando los mismos estilos de botones, tipografías y colores, lo que facilita la navegación y comprensión.

**5. Prevención de errores:**

No se observan formularios o interacciones complejas que puedan generar errores; sin embargo, sería recomendable implementar mensajes de ayuda en caso de que el usuario realice una acción incorrecta.

**6. Reconocimiento en lugar de recuerdo:**

Los menús y opciones están siempre visibles, evitando que el usuario tenga que recordar información de una página a otra.

**7. Flexibilidad y eficiencia de uso:**

La página es sencilla y directa, adecuada tanto para usuarios novatos como para expertos en la materia.

**8. Estética y diseño minimalista:**

El diseño es limpio y enfocado en el contenido, sin elementos distractores o innecesarios, lo que mejora la experiencia del usuario.

**9. Ayuda y documentación:**

No se observa una sección de ayuda o preguntas frecuentes, lo cual podría ser útil para resolver dudas comunes de los usuarios.

## 3. Selección de colores y tipografías

### Colores:

La paleta de colores utilizada es sobria, predominando tonos oscuros que transmiten elegancia y profesionalismo, adecuados para una página dedicada a guitarras.

### Tipografías:

Se utilizan fuentes legibles y apropiadas para la temática, facilitando la lectura y mejorando la experiencia del usuario.

## **4. Importancia de una guía de estilo**

Una guía de estilo es fundamental para mantener la coherencia visual y funcional de una página web. Define aspectos como colores, tipografías, tamaños, espaciados y estilos de elementos interactivos, asegurando una experiencia de usuario consistente y profesional. Aplicar una guía de estilo facilita el mantenimiento del sitio y la incorporación de nuevos contenidos sin perder la uniformidad.

## **5. Conclusiones**

La página [mrguitarras.es](http://mrguitarras.es) ofrece una buena experiencia de usuario, con una carga rápida y un diseño coherente. Cumple con la mayoría de las leyes de usabilidad de Nielsen, aunque podría beneficiarse de la implementación de una sección de ayuda y la optimización adicional de recursos para mejorar aún más la velocidad de carga.

Implementar las recomendaciones mencionadas contribuirá a una experiencia de usuario más satisfactoria y eficiente.