

CATEGORÍA	ANTES (Original)	DESPUÉS (Optimizada)
RENDIMIENTO	Página pesada con tiempos de carga elevados. Imágenes grandes sin optimizar y scripts bloqueantes que ralentizaban el renderizado inicial. Bajo rendimiento en herramientas como Lighthouse.	Reducción drástica del peso y tiempos. Implementación de imágenes en formato WebP y minificación de recursos. La web ahora carga el contenido principal en 0.6s obteniendo un 100/100 en Lighthouse.
ACCESIBILIDAD	Carga inicial saturada de recursos no críticos, lo que dificultaba una experiencia fluida en conexiones lentas o dispositivos menos potentes.	Navegación fluida e instantánea. Uso de Lazy Loading (carga diferida) para mostrar el contenido progresivamente, garantizando una experiencia rápida incluso en zonas rurales con mala conexión (3G/4G).
PRÁCTICAS RECOMENDADAS	HTML mal estructurado, CSS sin limpiar y JavaScript con cálculos pesados y bucles bloqueantes. Muchas peticiones innecesarias al servidor.	Código limpio con Tailwind CSS. Arquitectura "Utility-First" que genera un archivo CSS final purgado y ultraligero. Se han eliminado los scripts bloqueantes y el HTML es semántico y validado.
SEO	Imágenes sin optimizar ni atributos de carga diferida, lo que afectaba negativamente a la velocidad de la página y al posicionamiento.	Posicionamiento Técnico Superior. Puntuación de 91/100 en SEO. La velocidad extrema (Core Web Vitals) y el etiquetado correcto de imágenes facilitan la indexación prioritaria por parte de Google.

