# Informe de Análisis de Rendimiento y Mejora Web

**URL Analizada:** [**https://rosenbergcanada.com**](https://rosenbergcanada.com)

**Herramienta Utilizada:** Google Lighthouse(a través de PageSpeed Insights**)**

**Fecha del Informe:** 30 de septiembre de 2024

**Plataforma**: Dispositivo MóvilInterfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**1. Desempeño (Performance): 47/100**

El rendimiento del sitio es bajo, lo que afecta la experiencia del usuario y el tiempo de carga. A continuación, se describen los principales problemas identificados:

* **Tiempo para interactuar**: 8.1 segundos.
* **Tiempo hasta el primer renderizado**: 3.7 segundos.
* **Largest Contentful Paint (LCP)**: 8.1 segundos (el objetivo es 2.5 segundos).
* **First Input Delay (FID)**: 16 ms (bueno).
* **Total Blocking Time (TBT)**: 210 ms (mejorable).

**Recomendaciones**:

* **Reducir el tamaño de imágenes**: Elimina imágenes grandes o innecesarias.
* **Minificar CSS y JavaScript**: La reducción de código puede mejorar los tiempos de carga.
* **Implementar la carga diferida de imágenes (lazy loading)**.
* **Eliminar recursos que bloquean el renderizado inicial**.

**2. Accesibilidad (Accessibility): 80/100**

Este análisis evalúa qué tan accesible es el sitio para todos los usuarios, incluidas personas con discapacidades.

**Principales Problemas**:

* **Contraste de colores**: El contraste entre el texto y el fondo no es adecuado en varias áreas del sitio.
* **Elementos sin descripción ARIA**: Algunos elementos interactivos no tienen descripciones para lectores de pantalla, lo que dificulta su uso para personas con discapacidades visuales.

**Recomendaciones**:

* **Mejorar el contraste de colores** para facilitar la legibilidad.
* **Agregar descripciones ARIA** y etiquetas alt a los elementos interactivos para mejorar la navegación mediante lectores de pantalla.

**3. Mejores Prácticas (Best Practices): 73/100**

Esta sección mide si el sitio sigue estándares recomendados en términos de desarrollo y seguridad.

**Principales Problemas**:

* **Uso de librerías vulnerables**: Se detectaron dependencias de librerías JavaScript que tienen vulnerabilidades conocidas.
* **No hay política de permisos**: La falta de políticas para permisos como cámara, micrófono, o geolocalización es un riesgo de seguridad.

**Recomendaciones**:

* **Actualizar las librerías** vulnerables a sus versiones más recientes.
* **Implementar la política de permisos** para restringir el acceso a funciones sensibles.

**4. SEO (Optimización para Motores de Búsqueda): 91/100**

El sitio está bien optimizado para motores de búsqueda, aunque hay algunos puntos a mejorar.

**Principales Problemas**:

* **Falta el atributo meta de viewport**: Es importante para que la página sea responsiva en dispositivos móviles.

**Recomendaciones**:

* **Agregar el atributo meta viewport** para mejorar la visualización en dispositivos móviles.

**Conclusión General:**

El sitio **rosenbergcanada.com** tiene un buen puntaje en SEO y accesibilidad, aunque se deben hacer mejoras importantes en el rendimiento y la implementación de mejores prácticas de seguridad. En general, se recomienda:

* **Optimizar el rendimiento**: Reducir el tamaño de las imágenes, implementar lazy loading y optimizar el código.
* **Actualizar librerías**: Para eliminar vulnerabilidades y mejorar la seguridad.
* **Mejorar la accesibilidad**: Corregir el contraste de color y agregar descripciones ARIA.

Este análisis proporciona una hoja de ruta clara para mejorar la experiencia del usuario y la seguridad del sitio.  
Reporte completo : [Análisis de Google Lighthouse para Rosenberg Canada](https://pagespeed.web.dev/analysis/https-rosenbergcanada-com/4kxrwzsslc?form_factor=mobile&category=performance&category=accessibility&category=best-practices&category=seo&hl=es-ES&utm_source=lh-chrome-ext).