104-02.01-0046/2026

Santiago de Cali, 17 de Julio de 2026

Asunto: Concepto técnico sobre la usabilidad del sitio web institucional

Cordial saludo.

En atención a la solicitud de evaluación de la usabilidad del sitio web institucional, se realizó un análisis técnico utilizando la herramienta **Google PageSpeed Insights (Lighthouse)**, la cual permite medir aspectos relacionados con el rendimiento, la accesibilidad, las buenas prácticas de desarrollo y la optimización para motores de búsqueda (SEO), factores que inciden directamente en la experiencia de los usuarios.

De acuerdo con los resultados obtenidos, el sitio web de la Institución Universitaria Antonio José Camacho presenta un **buen nivel de usabilidad**, ofreciendo una experiencia de navegación eficiente y estable. Las métricas evaluadas evidencian que el contenido principal del portal carga en un tiempo adecuado (LCP de 2,1 segundos), cumpliendo con los estándares recomendados por Google, y presenta una excelente estabilidad visual (CLS de 0,02), evitando desplazamientos inesperados durante la carga de la página.

Asimismo, se identificó una oportunidad de mejora en el tiempo de respuesta de algunas interacciones (INP de 289 ms); no obstante, este aspecto no representa una afectación significativa para la navegación y puede optimizarse mediante ajustes técnicos orientados a mejorar el procesamiento de los recursos del sitio.

En términos generales, el portal cumple satisfactoriamente con las principales métricas de rendimiento, accesibilidad, buenas prácticas y optimización para motores de búsqueda, proporcionando una experiencia de navegación rápida, segura y confiable para la comunidad universitaria y los usuarios externos.

Atentamente.

Carlos Alberto Rodriguez

CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ
DIRECCIÓN DITIC
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO