



Campus Santa Fe

Pruebas de accesibilidad

Realizadas por:

Lucía Barrenechea Carrancedo

Andrea Alexandra Barrón Córdova

Pablo Bolio Pradilla

Emilia Salazar Leipen

María Fernanda Osorio Arroyo

Consideraciones generales

La tipografía utilizada es una tipografía adaptable a todo tipo de dispositivo y navegador, asegurando que los usuarios puedan acceder desde cualquier lado. Por otra parte se mantuvieron los colores contrastantes a través de las diferentes páginas, de esta forma el usuario se puede familiarizar con su significado y no requerir el constante aprendizaje sobre la misma herramienta. Como último comentario generalizado se implementó una opción para aplicar un modo oscuro permitiendo a los usuarios fotosensibles hacer uso de las páginas.

Las pocas imágenes que contiene no se encuentran tituladas por lo que usuarios con un porcentaje de visión baja no pueden usar herramientas externas sin embargo si es compatible con las mismas.

Por último se cuenta con una adecuada titulación de páginas, gráficas y es adaptable a extensiones que cambian el color, tono y saturación de los diferentes colores.

Contraste

Resultados del cumplimiento de las Pautas de Accesibilidad al Contenido en la Web (WCAG por sus siglas en inglés):

Tipo de elemento	AA	AAA
Texto pequeño	Acceptable	Faltante
Texto grande	Acceptable	Acceptable
Componentes de <i>UI</i>	Acceptable	Acceptable

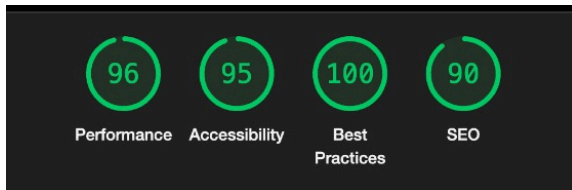
Las pruebas de contraste se realizaron utilizando los dos colores principales (además de blanco) de las diferentes páginas. Tanto el morado (#9334e8) como el azul (#2464ec) dieron como resultado un alto contraste como iconos en un fondo blanco como para contenedores de texto blanco con letra mediana.

Los colores mantienen su contraste cuando el modo nocturno se activa, para todas las instancias el nivel de contraste es el mismo señalado por la primera tabla.

Para probar las páginas individualmente se utilizó la extensión *Lighthouse*. Esta extensión califica el rendimiento general de la página, puntos de accesibilidad y muestra que tanto cumplimiento de mejores prácticas tiene una página. Todas las puntuaciones se manejan dentro de un rango de 0 a 100.

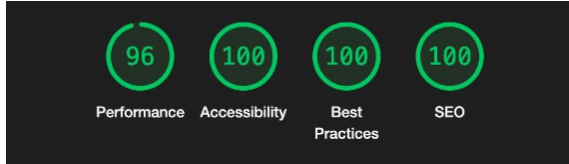
Tablero médico

El tablero médico muestra un rendimiento alto con 96, proveyendo 95 puntos de accesibilidad, 100 en cuanto a las mejores prácticas y 90 puntos en optimización de motores de búsqueda (SEO por sus siglas en inglés).



Página de resultados

La página de resultados muestra un rendimiento alto con 96, proveyendo los 100 puntos de accesibilidad, 100 en cuanto a las mejores prácticas y 100 puntos en SEO. Las páginas de resultados muestran un resultado elevado debido a su simplicidad.



Página de ingreso/ página de sesión finalizada

La página de resultados muestra un rendimiento alto con 89, proveyendo los 100 puntos de accesibilidad, 100 en cuanto a las mejores prácticas y 100 puntos en SEO. Su rendimiento se muestra por debajo de las demás páginas debido al proceso que conlleva un *login* o *logout*.

