

# Revisiones e implementación Mejoras de apoyo Accesibilidad

# Universidad Militar Nueva Granada -UMNG-

2021



# Contenido

Introducción	3
Medios de accesibilidad	3
Mejoras para accesibilidad	3
Botón de accesibilidad	3
Contraste	4
Subrayar enlaces	5
Tamaño de letra	6
Espacios de texto	7
Texto legible	8
Mejorar guia de lectura con el cursor	9
Interlineado de textos	10
Alineación de textos	11
Conclusiones	13

Introducción

El presente documento brinda información sobre la presentación de apoyo con herramientas qué permitan mejorar la accesibilidad de los contenidos del portal web de la Universidad Militar Nueva Granada

#### Medios de accesibilidad

Si bien es cierto, la accesibilidad web se compone de varios factores que buscan presentar las mejores experiencias a todo tipo de Usuarios, permitiendo también ofrecer una forma adecuada de brindar herramientas colaborativas a las personas qué tengan alguna condición de discapacidad.

Por lo tanto se realizó la revisión del portal web y se encontró que en el caso de contenidos audiovisuales y con imágenes, no se han tenido en cuenta patrones de accesibilidad al momento de publicar.

Por lo descrito en lineas precedentes, se buscó la mejor alternativa para mejorar la navegación por el portal web permitiendo incorporar herramientas de ayuda a todas las personas que deseen utilizarlas y manteniendo al mismo tiempo la estructura actual qué ya tiene sitio web de la Universidad.

# Mejoras para accesibilidad

Presentar de forma amigable y como ventana emergente las herramientas que permitan mejorar la experiencia con el Usuario a través del sitio web de la Universidad.

#### Botón de accesibilidad

Luego de realizar la validación e implementación qué mejor atiende las necesidades, se presenta el botón de accesibilidad al lado derecho del portal web, este botón aparecerá siempre en el sitio web de la Universidad permitiendo a los Usuarios dar clic para qué se despliegan los diferentes botones qué permiten mantener una accesibilidad amigable con los actores finales.





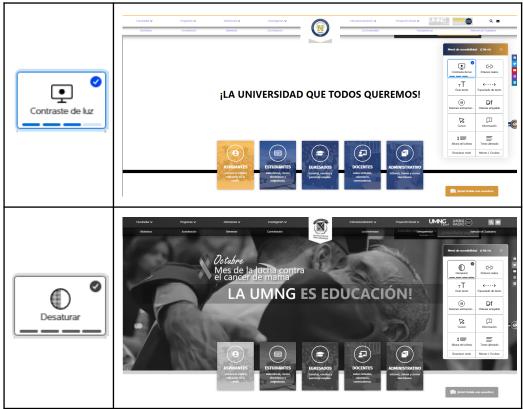
El botón de accesibilidad se presenta con los mismos colores corporativos de la Universidad y aparecerá de forma intuitiva al lado derecho permaneciendo siempre habilitado para permitir a los Usuarios desplegar las herramientas qué ofrece en el momento qué lo desee.

#### Contraste

El botón de contraste, permite al Usuario ingresar al portal web de la Universidad y dar clic en un botón para que todos los contenidos cambien de colores y sean fáciles de observar por personas en condiciones de disconscidad visual

condiciones de discapacidad visual. Mes de la lucha contra el cancer de mama LA UMNG NO SE DETIENE! • (0) Df Contraste + Ø UMNG ES DES LA UMNG NO SE DETIENE! Contraste Oscuro





### Subrayar enlaces

Presentar la posibilidad para qué los Usuarios puedan observar los vínculos e hipervínculos del portal de forma subrayada para qué puedan interpretarlos fácilmente.



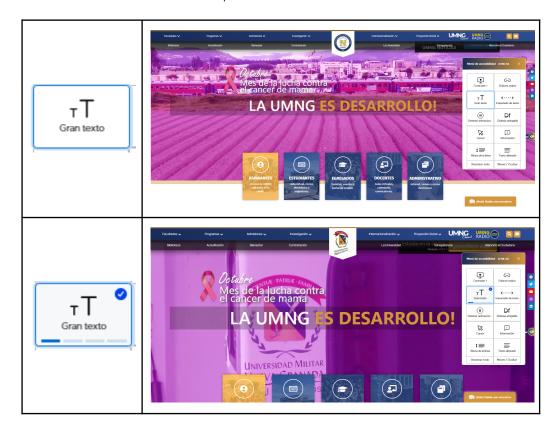




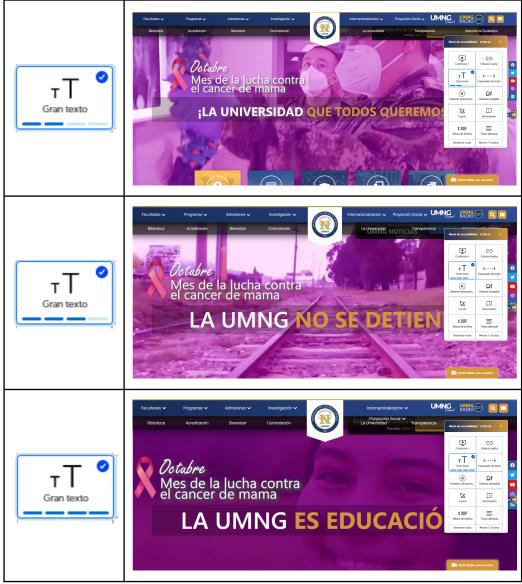
#### Tamaño de letra

Revisar e implementar una forma que los Usuarios puedan agrandar el tamaño de las letras de todos los contenidos actuales del portal web.

4.1. Presentar varios tamaños de letra para qué aumente de acuerdo a las condiciones de discapacidad visual de los Usuarios.



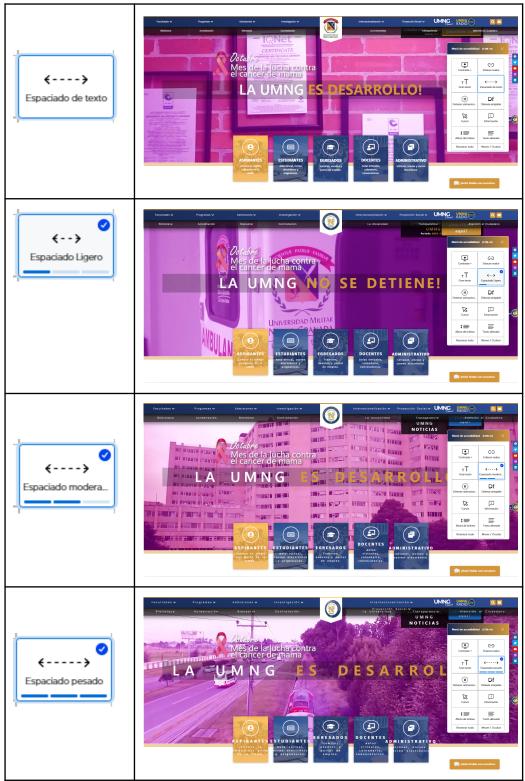




#### 1. Espacios de texto

Presentar una alternativa que permita a los Usuarios acceder a la información con espaciados mayores entre las letras para permitir que personas con discapacidad visual puedan leer fácilmente todos los textos actuales del portal web.

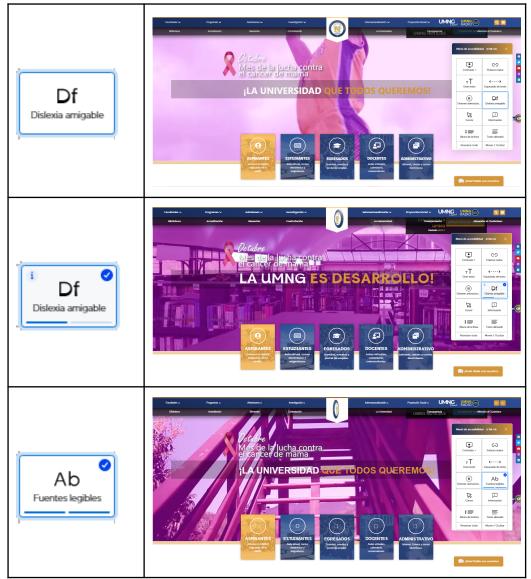




## 2. Texto legible

Permitir a los usuarios leer mejor los textos cuando existan condiciones de dislexia.



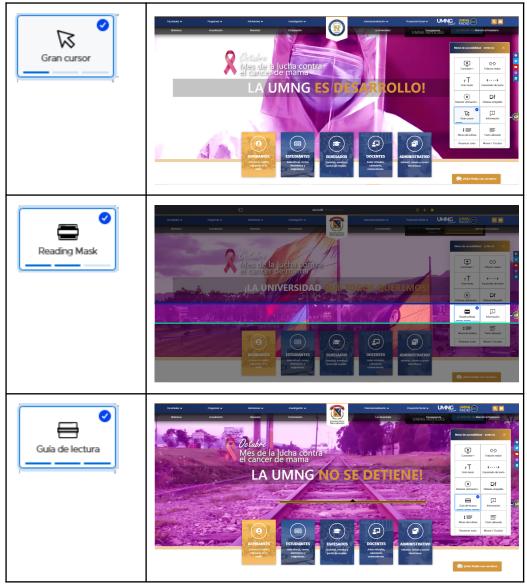


### 3. Mejorar guia de lectura con el cursor

Revisar e implementar una alternativa para que los Usuarios que presenten condiciones de discapacidad visual y requieran apoyo, puedan entender y seguir fácilmente su lectura en el portal web.





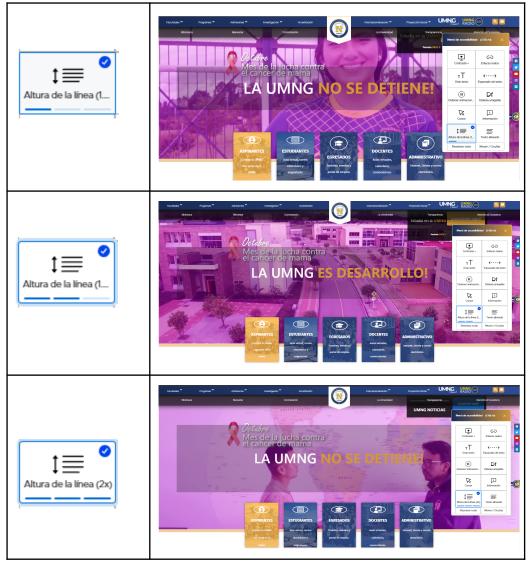


#### 4. Interlineado de textos

Revisar e implementar un botón que permita ayudar a los Usuarios en condiciones de discapacidad visual a leer la información de los contenidos actuales del portal web.



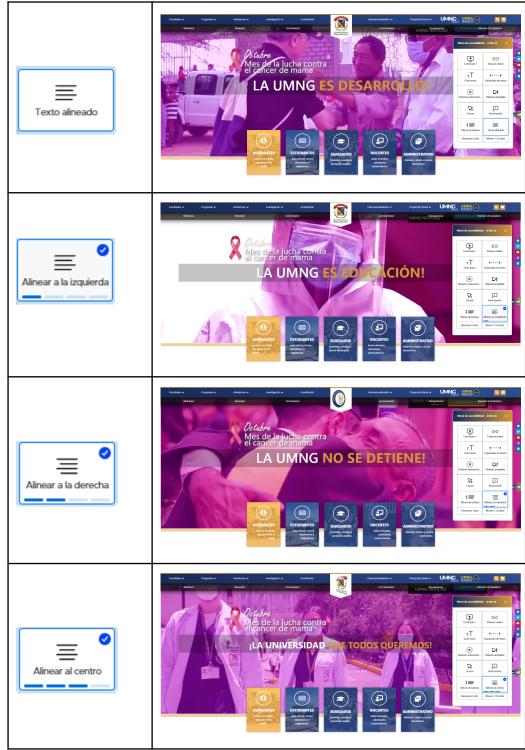




#### 5. Alineación de textos

Revisar e implementar un botón que permita a los usuarios seleccionar si quieren ver la información alineada a la izquierda, en el centro o a la derecha para mejorar la navegación en el sitio web y ofrecer apoyo a las personas en condiciones de discapacidad visual.









#### Conclusiones

Con las mejoras implementadas, el portal web de la Universidad Militar Nueva Granada permite a los Usuarios acceder a la información con herramientas colaborativas para permitir presentar los contenidos web legibles y estructurados para personas con condiciones de discapacidad visual.

Las herramientas implementadas permiten que los Usuario activen y desactiven las herramientas de accesibilidad del portal web de la UMNG de acuerdo con sus necesidades, permitiendo así además de el apoyo en accesibilidad una mejor experiencia de Usuario.