

# Certificado de directrices de accesibilidad web

La Unidad de Medios de Comunicación – UNIMEDIOS - de la Universidad Nacional de Colombia, remite el presente informe de accesibilidad de su portal web institucional, administrado por la Oficina de Medios Digitales, de acuerdo con los requerimientos del Anexo Técnico 1 (*Directrices de accesibilidad web*), de la Resolución 1519 de 2020 del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, relacionando los siguientes criterios:

- a. Los elementos no textuales, (imágenes, diagramas, mapas y sonidos, entre otros) que aparecen en el sitio web cuentan con texto alternativo, a través de la etiqueta alt.

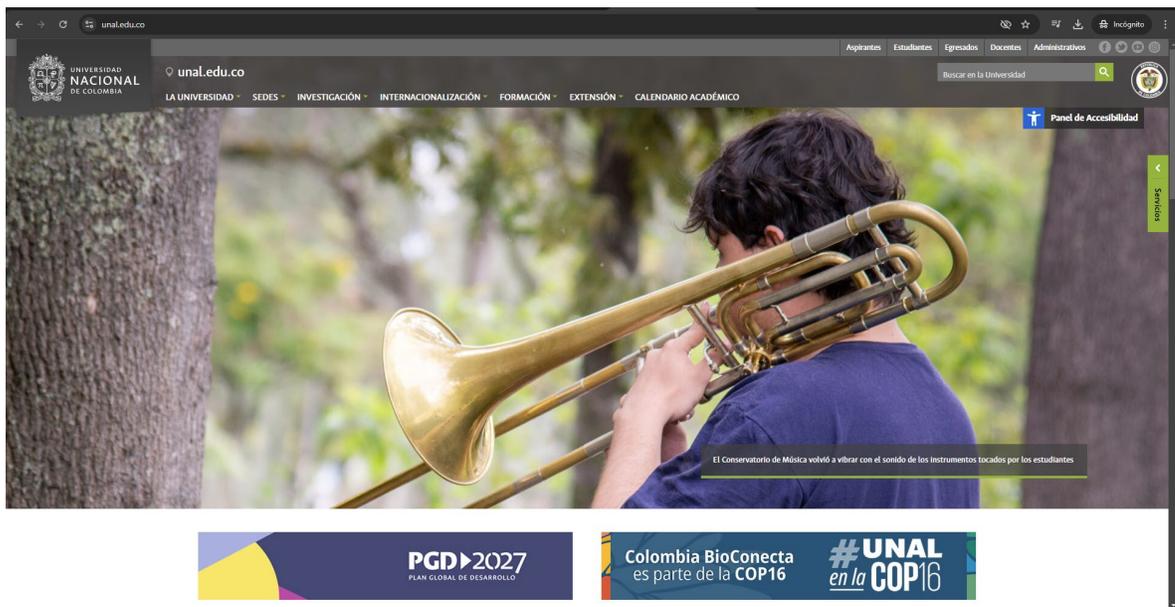


Figura 1: Página de inicio del portal unal.edu.co



Figura 2: Inspección de la imagen de inicio de unal.edu.co; donde se puede apreciar el texto alternativo

- b. Los videos y los demás elementos multimedia tienen subtítulos y audio descripción (cuando no se tiene el audio original), como también su respectivo guion en texto.

Los videos oficiales de la Universidad son alojados en los siguientes canales de *YouTube*:

- **Universidad Nacional de Colombia – Sitio Oficial**  
(<https://www.youtube.com/channel/UCnE6Zj2llVxcvL5I38B0Ceg>)

- **Universidad Nacional de Colombia | @TelevisionUNAL,** (  
<https://www.youtube.com/c/Televisi%C3%B3nUNAL>)

Gracias a esto, los usuarios pueden habilitar la generación automática de subtítulos.



**Figura 3:** Sede de La Paz y la transformación del cacao en Florida: Innovación y Desarrollo | Al Día UNAL:  
<https://www.youtube.com/watch?v=a0W1yR7nLTU>

Los videos correspondientes a las audiencias públicas del proceso permanente de rendición de cuentas son publicados en el canal de YouTube de *Television UNAL*. Se continúa la inclusión de lenguaje de señas en estos videos.



**Figura 4:** Audiencia Pública de Rendición de cuentas – Vigencia 2023:  
<https://www.youtube.com/watch?v=sdujLxftS9Y>

En los casos en que se ha contado con presupuesto, se ha incluido el lenguaje de señas en los videos que cuentan con la participación de la Rectoría.



Figura 5: Encuentro con la comunidad UNAL: <https://www.youtube.com/watch?v=MOMJvoT8TT4>

- c. El texto usado en los sitios web es de mínimo 12 puntos (16 píxeles), con un contraste de color que permite su visualización, y con posibilidad de ampliación hasta el 200% sin desconfiguración del contenido, a través del panel de accesibilidad.

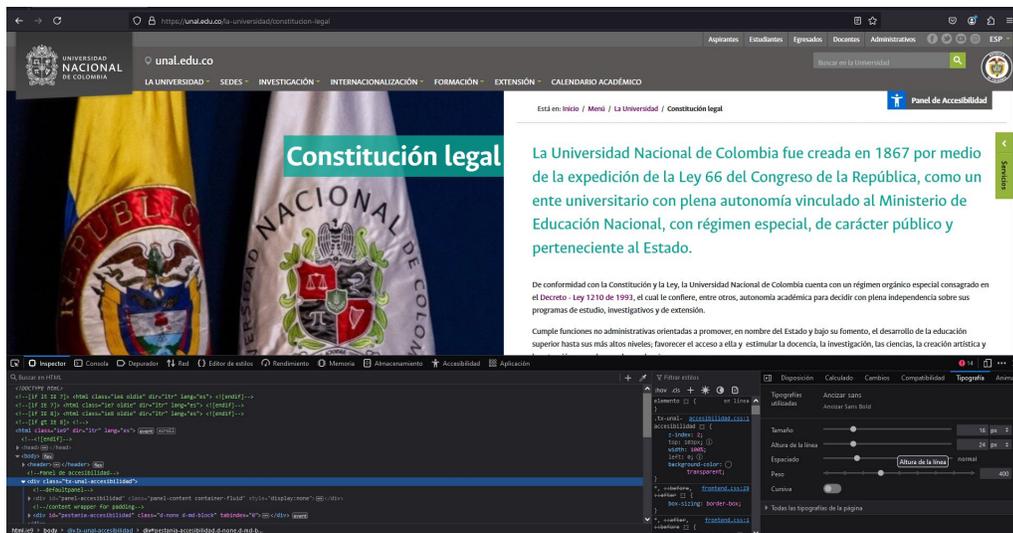


Figura 6: Captura de pantalla de la página de constitución legal del portal unal.edu.co (<https://unal.edu.co/la-universidad/constitucion-legal>). Se puede apreciar en el inspector el tamaño de la tipografía



Figura 7: Panel de accesibilidad de unal.edu.co. Se puede aumentar el tamaño de la fuente al 200%

- d. El código de programación y el contenido del sitio web están ordenados, con lenguaje de marcado bien utilizado y comprensible, sin tener en cuenta el aspecto visual del sitio web, con una estructura organizada, identificación coherente y unificada de los enlaces (vínculos/botones), y con la posibilidad de una navegación lineal y continua con esos enlaces, incluyendo un buscador.

```
63 <title>Inicio: Universidad Nacional de Colombia</title>
64 <link rel="canonical" href="http://unal.edu.co/" />
65
66
67 <link rel="alternate" hreflang="es" href="//unal.edu.co/" />
68 <link rel="alternate" hreflang="en-US" href="//unal.edu.co/en/" />
69 <link rel="alternate" hreflang="es-CO" href="//unal.edu.co/ebb/" />
70 <link rel="alternate" hreflang="x-default" href="//unal.edu.co/" />
71 </head>
72 <body>
73
74 <headers>
75 <div class="logo">
76 <a href="https://unal.edu.co">
77 <div class="svg">
78 
80 </a>
81 <div style="position: absolute; top: 1px; width: 60px;" class="d-none d-print-block">
82 
84 </div>
85 <div id="testaria-accesibilidad-mobile" class="d-block d-md-none"></div>
86 <div class="seal">
87 
88
89 </div>
90 <!-- menú contextual -->
91 <div class="firstMenu">
92 <div class="content-fluid">
93 <!-- prueba navbar -->
94 <!-- fin de prueba navbar -->
95 <nav class="navbar nav navbar-toggler navbar-expand-md navbar-dark">
96 <!-- perfiles -->
97 <button
98 class="navbar-toggler"
99 type="button"
100 data-bs-toggle="collapse"
101 data-bs-target="#navbarSupportedContent"
102 aria-controls="navbarScroll"
103 aria-expanded="false"
104 aria-label="Toggle navigation">
```

Figura 8: Código fuente de la página principal del portal unal.edu.co

- e. Los formularios o casillas de información tienen advertencias e instrucciones claras con varios canales sensoriales (campos con asterisco obligatorios, colores, ayuda sonora, mayúscula sostenida, etc.).

### Contáctenos

The image shows a contact form titled 'Contáctenos' with a teal background. The form contains several fields with red error messages: 'Nombre completo\*' (empty), 'Correo electrónico\*' (empty), 'Teléfono\*' (empty), 'CAPTCHA' (incorrect), and a checkbox for 'Política de Tratamiento de Datos Personales\*' (unchecked). The form also includes dropdown menus for '¿Qué clase de comentario quiere enviar?' (Elogio), '¿A qué sede va dirigido el comentario?' (PRUEBA), and '¿Cuál es el tema de su comentario?' (Docentes). A text area contains the text 'Esta es una prueba'. An 'Enviar' button is at the bottom.

Figura 9: Formulario de contacto (<https://unal.edu.co/contactenos>), con el resaltado de campos obligatorios y de aquellos que presentan error en su diligenciamiento.

- f. Al usar el tabulador del teclado, la navegación se hace en un orden adecuado, resaltando la información seleccionada.



Figura 10: Encabezado del portal unal.edu.co. Se puede apreciar el resaltado de un enlace al navegar con el teclado.

- g. Se permite control de contenidos con movimientos y parpadeo y de eventos temporizados.



Figura 11: Captura de pantalla de Periódico UNAL (<https://periodico.unal.edu.co>)

- h. El lenguaje de los títulos, páginas, secciones, enlaces, mensajes de error y campos de formularios, es español claro y comprensible, atendiendo la guía de lenguaje claro del Departamento Nacional de Planeación, disponible en: [https://www.portaltributariodecolombia.com/wp-content/uploads/2015/07/portaltributariodecolombia\\_guia-de-lenguaje-claro-para-servidores-publicos.pdf](https://www.portaltributariodecolombia.com/wp-content/uploads/2015/07/portaltributariodecolombia_guia-de-lenguaje-claro-para-servidores-publicos.pdf).



Figura 12: La investigación en la Universidad: <https://unal.edu.co/investigacion/la-investigacion-en-la-universidad>

- i. La Universidad cuenta con directrices para la publicación de documentos en los sitios web (Word, Excel, PDF, PowerPoint, etc.), con el fin de cumplir los criterios de accesibilidad establecidos en el Anexo 1 de la Resolución 1519 de 2020, de modo que sean consultados fácilmente por cualquier persona. Estas directrices se pueden consultar en la guía web: <http://identidad.unal.edu.co/disenio-web/b-directrices-y-especificaciones/b7-accesibilidad-en-documentos-digitales/>



Figura 13: Fragmento de la Carta de Trato Digno de la Universidad Nacional de Colombia ([https://unal.edu.co/fileadmin/user\\_upload/docs/transparencia/2023/CartaTratoDigno\\_UNAL\\_2023.pdf](https://unal.edu.co/fileadmin/user_upload/docs/transparencia/2023/CartaTratoDigno_UNAL_2023.pdf)).

La Oficina de Medios Digitales - UNIMEDIOS realiza las gestiones para la mejora continua de los elementos que conforman los sitios web institucionales, poniendo en práctica los criterios de accesibilidad y usabilidad, para garantizar la disponibilidad de la información.

Bogotá, D. C., 16 de agosto de 2024.

**JAIME RODOLFO RAMÍREZ RODRÍGUEZ**  
Director  
Unidad de Medios de Comunicación – UNIMEDIOS  
Universidad Nacional de Colombia