

Herramientas de accesibilidad para población con discapacidad visual

Esta guía ofrece opciones para mejorar la visualización de los objetos de aprendizaje en los navegadores Chrome, Safari, Firefox e Internet Explorer basado en cuatro criterios:

- Ajuste de contraste.
- Ajuste del tamaño de las gráficas.
- Cambio de tipografía y tamaño de fuentes.
- Cambio de estilos incluyendo fondos.



Haga clic en cada ícono para ver la información correspondiente.



Chrome



Safari



Firefox



Internet Explorer

**Chrome** (2015)

Versión 43



Ajuste de contraste

► **Modo de contraste alto (facilita la lectura de la pantalla).**

- 1 Seleccione **Configuración**.
- 2 Haga clic en **Mostrar la configuración avanzada** en la parte inferior de la página.
- 3 En la sección **Accesibilidad**, seleccione **Añadir funciones de accesibilidad adicionales**.
- 4 Instale la extensión **High Contrast**.

Ajuste del tamaño de las gráficas

► **Activar la lupa (aumenta el tamaño de los elementos en pantalla).**

- 1 Haga clic en **Personaliza y controla Google Chrome**.



- 2 Haga clic en **acercar (+) o alejar (-)**, según desee.

Cambio de tipografías y tamaño de fuentes

► **Activar la lupa (aumenta el tamaño de los elementos en pantalla).**

- 1 Haga clic en **Personaliza y controla Google Chrome**.
- 2 Haga clic en **acercar (+) o alejar (-)**, según desee.

Cambio de estilos incluyendo fondos

► **Activar la lupa (aumenta el tamaño de los elementos en pantalla).**

- 1 Seleccione **Configuración**.
- 2 Haga clic en **Mostrar la configuración avanzada** en la parte inferior de la página.
- 3 En la sección **Accesibilidad**, seleccione **Añadir funciones de accesibilidad adicionales**.
- 4 Instale la extensión **High Contrast**.





Ajuste de contraste

- **Modo de contraste alto (facilita la lectura de la pantalla).**

1 Ingrese a **Preferencias del Sistema**.



2 Haga clic en **Accesibilidad**.

3 Seleccione **Pantalla**.

4 Active la casilla **Invertir Colores o Utilizar escala de grises**, según desee.

5 Ajuste **Mejora del contraste**.

Ajuste del tamaño de las gráficas

- **Activar la lupa (aumenta el tamaño de los elementos en pantalla).**

1 Ingrese desde a **Preferencias del Sistema**.

2 Haga clic en **Accesibilidad**.

3 Seleccione **Zoom**.

4 De las seis opciones, active las que requiera.

Cambio de tipografías y tamaño de fuentes

- **Activar la lupa (aumenta el tamaño de los elementos en pantalla).**

1 Ingrese desde a **Preferencias del Sistema**.

2 Haga clic en **Accesibilidad**.

3 Seleccione **Zoom**.

4 De las seis opciones, active las que requiera.

Cambio de estilos incluyendo fondos

- **Activar la lupa (aumenta el tamaño de los elementos en pantalla).**

1 Ingrese desde a **Preferencias del Sistema**.

2 Haga clic en **Accesibilidad**.

3 Seleccione **Pantalla**.

4 Active la casilla **Invertir Colores o Utilizar escala de grises**, según desee.

5 Ajuste **Mejora del contraste**.





Firefox (2015)

Versión 38



Ajuste de contraste

- **Modo de contraste alto (facilita la lectura de la pantalla).**

- 1 Haga clic en **Abrir menú**.
- 2 Haga clic en **Opciones**.
- 3 Seleccione **Contenido** y en el botón **Colores** determine **Solo temas con contraste alto**.

Ajuste del tamaño de las gráficas

- **Activar la lupa (aumenta el tamaño de los elementos en pantalla).**

- 1 Haga clic en **Abrir menú**.



- 2 Haga clic en **Pantalla completa** o presione la tecla **F11**.



Cambio de tipografías y tamaño de fuentes

- **Activar la lupa (aumenta el tamaño de los elementos en pantalla).**

- 1 Haga clic en **Abrir menú**.



- 2 Haga clic en **Pantalla completa** o presione la tecla **F11**.



Cambio de estilos incluyendo fondos

- **Activar la lupa (aumenta el tamaño de los elementos en pantalla).**

- 1 Haga clic en **Abrir menú**.



- 2 Haga clic en **Opciones**.



- 3 Seleccione **Contenido** y en el botón **Colores** defina los colores predeterminados para texto y fondo.



Más información




Ajuste de contraste

► **Modo de contraste alto (facilita la lectura de la pantalla).**

- 1 Haga clic en **Inicio**.
- 2 Haga clic en **Panel de Control**.
- 3 En el cuadro de búsqueda escriba "color de ventana" y haga clic en **Cambiar colores y métrica de las ventanas**.
- 4 En **Temas Básicos y Contraste alto** modifique la combinación de colores de contraste a usar.


Ajuste del tamaño de las gráficas

► **Para acercar o alejar una página web.**

- 1 Haga clic en **Herramientas**. 
- 2 Haga clic en **Zoom** y seleccione el tamaño según desee.


Cambio de tipografías y tamaño de fuentes

► **Activar la lupa (aumenta el tamaño de los elementos en pantalla).**

- 1 Haga clic en **Herramientas**. 
- 2 Haga clic en **Opciones de Internet**.
- 3 Haga clic en la pestaña **General** y, en **Apariencia**, pulse o haga clic en **Fuentes**.
- 4 Seleccione la fuente deseada y haga clic en **Aceptar**.

Cambio de estilos incluyendo fondos

► **Activar la lupa (aumenta el tamaño de los elementos en pantalla).**

- 1 Haga clic en **Herramientas**. 
- 2 Haga clic en **Opciones de Internet**.
- 3 Haga clic en la pestaña **General** y, en **Apariencia**, pulse o haga clic en **Colores**.
- 4 Desactive la casilla **Usar colores de Windows**.
- 5 Seleccione los nuevos colores que desee y haga clic en **Aceptar**.

Más información



chrome.google.com/webstore/category/collection/accessibility



apple.com/accessibility/



support.mozilla.org/es/kb/Accesibilidad



windows.microsoft.com/es-xl/internet-explorer/ie-accessibility-options#ie=ie-11



MinTIC

Ministerio de Tecnologías de la Información
y las Comunicaciones

micrositios.mintic.gov.co/convertic/