



GUÍA INCI PARA LA **EDUCACIÓN VIRTUAL**

CARLOS PARRA DUSSAN
*Director General Instituto
Nacional para Ciegos*

GUÍA INCI PARA LA EDUCACIÓN VIRTUAL

CARLOS PARRA DUSSAN

Director General Instituto Nacional para Ciegos

En esta guía les informamos cómo el INCI ha venido creando algunas herramientas digitales para garantizar el derecho a la educación virtual inclusiva de los estudiantes con discapacidad visual, con el apoyo de sus profesores, familiares y desde luego con el acompañamiento del Instituto Nacional para Ciegos.

El Instituto Nacional para Ciegos – INCI ha destinado una serie de herramientas digitales para acompañar los diferentes procesos educativos que se ajustan en esta época de educación virtual, algunas están dirigidas a los estudiantes y las otras para los familiares y docentes.

La realidad educativa cambió radicalmente. El uso de las herramientas virtuales dejó de ser opcional para convertirse en un asunto prioritario, por lo que el INCI viene creando algunas plataformas, cursos, tutoriales y guías para que los estudiantes con discapacidad visual accedan al ecosistema digital.

Paso a describirles estas herramientas, señalándoles los enlaces que, con tan solo un clic, pueden acceder de manera gratuita y disponibles para ustedes por el INCI.

1 Aprenda braille desde casa

Desde el INCI nos propusimos realizar el mejor tutorial que exista para enseñar braille, es así como logramos elaborarlo en cinco capítulos denominados “Los Secretos del Braille”, estando disponibles para todos ustedes en INCI Colombia, el canal de YouTube del INCI.

Tutoriales Braille:

- *¿Qué es el Braille?*
- *El secreto del Braille*
- *Las mayúsculas en Braille*
- *Las tildes en Braille*
- *Los signos de puntuación en Braille*
- *Los números en Braille*

En este sentido, invitamos a los niños y jóvenes con discapacidad visual a practicar braille y a escribir sus cuentos, con los que podrán participar del Concurso Nacional de Cuento en Braille de cada año, una iniciativa del INCI para fomentar la lectura y escritura braille. Para mayor información pueden escribir al correo electrónico contenidosdigitales@inci.gov.co

2 Conéctese con la Biblioteca Virtual para Ciegos

Para el fomento a la lectura invitamos a todos los niños con discapacidad visual y a sus familiares a conectarse con la Biblioteca Virtual para Ciegos -INCI, un espacio en el que los contenidos educativos, al igual que la literatura, se toman de manera virtual a todos sus lectores. Para disfrutar de miles de títulos pueden registrarse a través del enlace: [Registro a la Biblioteca Virtual](#)

- *Página Web Biblioteca virtual para ciegos INCI*
- *Aplicación biblioteca virtual para ciegos INCI en tienda Play Store de dispositivos Android*
- *Aplicación biblioteca virtual para ciegos INCI en tienda App Store de dispositivos IOS*

Como registrarse y consultar libros:

- *Inscribirse en la Biblioteca Virtual para Ciegos -INCI*
- *Búsqueda de libros en la Biblioteca Virtual para Ciegos INCI*

3 Conéctese con la emisora virtual INCIRadio

Otra herramienta muy útil para acompañar a los niños en la educación virtual o semipresencial, es con los contenidos didácticos y culturales que se emiten a través de la emisora virtual INCIRadio, por lo que tendrán diferentes momentos de capacitaciones a los docentes, padres de familia y estudiantes. Se pueden conectar a través de la aplicación INCIRadio.

INCIRADIO:

-
- Página Web: <https://www.inci.gov.co/inciradio>
-
- Escuchar programas grabados: [*INCI a la Carta*](#)
-
- Aplicación para dispositivos móviles Android: [*Tienda de aplicaciones Play Store*](#)
-
- Aplicación para dispositivos móviles como iPhone o IPAD: [*Tienda de aplicaciones App Store*](#)
-

4 Aprenda braille desde casa

Pensando en los docentes y familiares que también requieren asesoría y orientación del INCI, los funcionarios de asistencia técnica continuarán haciendo el acompañamiento y asesoría que se viene trabajando con cada una de las entidades y organizaciones que lo han solicitado a través de llamadas virtuales o telefónicas, para agendar esta asesoría debe escribir un correo a aciudadano@inci.gov.co

5 Visite el canal de YouTube INCI Colombia

El canal de YouTube INCI Colombia tiene tutoriales sobre braille, capacitaciones en baja visión y entorno escolar al igual que contenido técnico de los lectores de pantalla. Todo el material con un lenguaje claro y con audiodescripción.

-
- Ingreso al canal de YouTube INCI Colombia: [INCI Colombia](#)
-

6 Conozca las Cartillas digitales destinadas a la docencia

El INCI pone a disposición de los docentes, padres de familia y personas con discapacidad visual su material adaptado, como cartillas destinadas a la docencia con herramientas para la enseñanza de matemáticas o inglés, que encontrarán en la página www.inci.gov.co

- [Material Didáctico para estudiantes con discapacidad visual](#)
- [Baja Visión y entorno escolar](#)
- [¿Cómo brindar ayuda a una persona con discapacidad visual?](#)

- *Estrategias pedagógicas para la enseñanza del inglés*
- *Estrategias pedagógicas para la atención de personas con discapacidad visual en el aula escolar*
- *Gotas de pedagogía, para la enseñanza de las ciencias a los estudiantes con discapacidad visual*
- *Interactuando con el Braille, orientaciones generales para la enseñanza del sistema braille*
- *Orientaciones complementarias para la atención de personas con discapacidad visual en el marco de la educación inclusiva*
- *Cómo ayudar a un adulto mayor con discapacidad visual*

7 El INCI asesora para adaptar los textos de lectura a formatos accesibles

El Instituto Nacional para Ciegos –INCI, le asesora para convertir los contenidos que proporciona el maestro como textos, materiales de lectura y guías entre otros, para que sean accesibles, estructurados en Word o PDF. Comuníquese con el coordinador de accesibilidad web al correo electrónico: ebeltran@inci.gov.co

8 Actualícese con la Revista INCIDigital, la única revista para ciegos

Les recuerdo que ya existe la aplicación llamada INCIDigital, de nuestra Revista especializada que pueden disfrutar en sus dispositivos móviles, teniendo a la mano una información ágil, fresca y en su mayoría, escrita por personas con discapacidad visual.

Hemos hecho algunas ediciones especiales para generar estrategias pedagógicas para estudiar con los niños desde sus casas, buscando temáticas especializadas para lograr la educación virtual inclusiva para estudiantes ciegos o con baja visión.

- **INCIDIGITAL**
- *INCI Digital en la tienda de aplicaciones Play Store*
- *INCI Digital en la tienda de aplicaciones App Store*

9 Participe de los talleres culturales virtuales del INCI

El Centro Cultural del INCI, viene realizando talleres virtuales sensoriales como el que tuvimos de “Sonidos Ancestrales”, el de trabajo con arcilla y el de paisajes sonoros, exposiciones pensadas para el uso y disfrute de las personas ciegas, para que accedan a la cultura y a la educación a través de muchas experiencias sensoriales. Esta información la encuentran en la página web: www.inci.gov.co

Puede consultar más información en el correo contenidosdigitales@inci.gov.co

10 Tutoriales INCI sobre uso de plataformas

El INCI ha realizado algunos tutoriales con audiodescripción para ciegos, dando el paso a paso para utilizar las plataformas de reuniones virtuales, clases o cursos en general, tales como: Zoom Meetings y Microsoft Teams y un tutorial para subir documentos digitales, como es Google Drive. Los invitamos a conocer estos tutoriales creados para ustedes en los siguientes enlaces:

- *Zoom Meetings para personas con discapacidad visual*
- *Microsoft teams para personas con discapacidad visual*
- *Google Drive para personas con discapacidad visual*

11 Inscribáse a los **cursos virtuales INCI**

El Instituto Nacional para Ciegos – INCI ha venido realizando ocho cursos virtuales, que son gratuitos y abiertos en la Plataforma de Aprendizaje INCI, para seguir impulsando la educación inclusiva y para que los docentes, agentes educativos y familias de personas con discapacidad visual, aprendan con el apoyo de profesionales de la entidad del Estado para los ciegos. Estos cursos se impartirán dos veces al año, debiendo estar pendientes de la convocatoria en la página www.inci.gov.co

Plataforma Virtual INCI: <http://elearning.inci.gov.co/>

12 Conéctese a los **Conversatorios INCI**

El INCI en la era de la virtualidad ha venido realizando los llamados conversatorios INCI, con las temáticas más importantes para la población con discapacidad visual, que también los pueden aprovechar los estudiantes que se encuentran en educación desde casa. Se pueden conectar a estos conversatorios virtuales, bien con la emisora INCI o a través de Facebook Live a con el #ConversatoriosINCI

- *Facebook INCI*

De todas estas herramientas digitales para personas con discapacidad visual, se podrán enterar a través de nuestros canales de información como el boletín IN-Pulso, la revista INCIDigital, la emisora **INCIRadio**, en la página web del INCI y en nuestras redes sociales.

En conclusión, esperamos que con esta estrategia de INCI en Casa, podamos acompañar a los estudiantes con discapacidad visual de todo el país, con las herramientas digitales que aquí les ofrecemos desde el Instituto Nacional para Ciegos-INCI.



Carrera 13 # 34 - 91 • Bogotá D.C.
Instituto Nacional para Ciegos -INCI
Línea Bogotá: (+57) **384 66 66** Ext. **110**
Correo: **aciudadano@inci.gov.co**

 INCI Colombia  INCI_Colombia
 INCI Colombia  inci.gov.co/blog-inci
