

## ***TEMA***

Acceso a la información

## ***PREGUNTA***

¿Cómo acceden a la información las personas con discapacidad visual?

## ***RESPUESTA***

Generalmente preguntan a quienes los rodean sobre los contenidos de los documentos, afiches, avisos, letreros y demás elementos o solicitan descripciones especialmente cuando es información visual (gráficos). En el caso de estudiantes en sus aulas de clase, se sugiere a los docentes entregar la información de forma verbal o mediante materiales que puedan ser percibidos con el tacto o la audición. Las personas ciegas utilizan el sistema de lectura y escritura Braille que les permite escribir textos en alto relieve con este sistema y luego leerlos, aspecto que las personas con baja visión resuelven escribiendo textos en tamaño más grande para su posterior lectura.

Otra forma para acceder a la información es utilizando tecnología creada para ello: en Colombia se cuenta con el sistema de libro hablado que consiste en grabaciones digitales por locutores expertos o mediante voces artificiales, a las cuales se puede acceder mediante equipos o programas especializados. Se cuenta adicionalmente con los sistemas de Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR), técnicas basadas en escáneres que toman la imagen de un documento y lo convierten en texto que posteriormente es leído por sistemas de voz sintetizada (voz producida electrónicamente simulando la voz humana); las personas con baja visión pueden utilizar equipos para ampliar las imágenes graduando el contraste de color y tamaño de los objetos; de otra manera mediante la utilización del Braille con máquinas que imprimen en este sistema la información que le envía un computador.

## ***INFORMACIÓN IMPORTANTE***

## ***NUESTRO SERVICIO***

Servicio de Orientación a Personas con Discapacidad.