

Taller de editor de matemática para ciegos

El objetivo principal de este taller es visibilizar la necesidad de una educación matemática inclusiva, que rompa las barreras que impiden la construcción y el desarrollo de un pensamiento matemático a aquellas personas que se ven impedidas de acceder a él a través de los modos empleados en la enseñanza convencional.

Nos centraremos en cómo utilizar el editor de matemática *Lambda*, que permite a un estudiante o profesional ciego escribir, leer y manipular expresiones matemáticas a través de un sintetizador de audio; y posibilita también la comunicación docente-estudiante cuando uno de los dos interlocutores es ciego. Además este software puede ser utilizado para transcribir a Braille material bibliográfico, ejercicios, exámenes, etc.