ADMINISTRACIÓN DE REHABILITACIÓN VOCACIONAL DEL DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

ARV

GOBIERNO DE PUERTO RICO

Asistencia Tecnológica

BRAILLE

Sistema de lectura y escritura táctil para la independencia

¿Qué es el Braille?

El Braille es un sistema de lectura y escritura táctil utilizado principalmente por personas ciegas. Fue creado por Louis Braille en 1824, cuando tenía apenas 15 años.

El Braille utiliza combinaciones de seis puntos en relieve organizados en una celda de dos columnas y tres filas. Dependiendo de cuáles puntos estén elevados, se representan:

Entre la población beneficiada se encuentra:

Personas ciegas totales:
Lo utilizan como su método principal de lectoescritura táctil para acceder a libros, documentos y el alfabeto.

Personas con baja visión:
Lo combinan con ayudas ópticas o lo utilizan como herramienta de apoyo cuando la vista se fatiga.

Personas con sordoceguera:
Es una de sus vías fundamentales de comunicación para interactuar con el entorno y recibir información.

Entornos y familiares:
Los maestros de educación especial, así como los familiares de personas con diversidad funcional visual, lo aprenden para asistir en la enseñanza y facilitar la comunicación inclusiva.

Preparado por personal de PATSI / ARV

TIPO DE ASISTENCIA TECNOLÓGICA

Baja

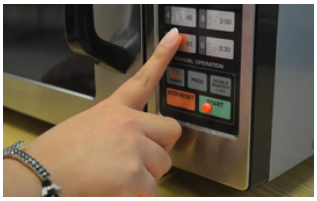
- Etiquetas en Braille
- Rotulación
- Utensilios marcados

Mediana

- Maquinillas Perkins
- Rotuladoras Braille

Alta

- Líneas Braille Electrónicas
- Impresoras Braille



Pegatinas en Braille

APH Light-Touch Perkins Brailler®

Everest-D V5 Braille Embosser

Contáctenos
arv.pr.gov

ADMINISTRACIÓN DE REHABILITACIÓN VOCACIONAL
Edificio Oriental Tower #280 Ave. Jesús T.Pinero, Esquina Isabel La Católica, San Juan PR

arv.pr.gov/ (787) 729-0160