



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

## BIBLIOTECA

### Área de no videntes

#### Planificación Curso Sistema Braille

**Objetivo.** - Apoyar la inclusión educativa de las personas con discapacidad visual, a través de la capacitación del código de lectura y escritura a docentes o estudiante interesadas, ya sean internos o externos de UTN.

**Duración:** 40 horas

**Inscripción:** 16 al 20 noviembre

**Inicio:** 23 noviembre 2020 al 22 enero 2021

**Horario:** 15: 00 a 17:00

**Día:** lunes, miércoles y viernes

**Cupo:** 100 personas

**Modalidad:** En Línea

**Plataforma:** Microsoft Teams

**Evaluación:** 4 evaluaciones

**Trabajos:** en cada clase el participante realizará tareas, dependiendo del tema ya sea material didáctico como también en Sistema Braille. Y un trabajo final el tema a elección del participante mínimo 15 hojas.

Tema	Descripción	Objetivo	Materiales
Discapacidad visual Clasificación Baja visión  Tipos de materiales para escribir el sistema Braille Motricidad Lateralidad Tacto Activo Pre escritura Pre lectura Métodos de enseñanza Braille	A través de diapositivas en Power Point y videos Se indicará conceptos, clasificación.	Fortalecer los conocimientos en temas de educación de las personas con discapacidad visual	Computador, Internet

<p>Signo generador en Macro Tipo</p> <p>Macro Puntos</p>	<p>Caja de huevos. Este elemento se hace cortando una caja de huevos de tal forma que se tengan dos columnas y tres filas, igual que en una celda de Braille.</p> <p>El usuario realizará bolas en los diferentes espacios de la caja de huevos generando diferentes símbolos del sistema Braille; este elemento permite utilizar otro tipo de material como pelotas de pin pon entre otros materiales.</p> <p>Signo Generador con texturas. Este elemento al igual que el anterior permite aprender la ubicación de los puntos en el signo generador, la diferencia es que este tiene que realizar en una tabla y los puntos se realizan con diferentes materiales.</p>	<p>Trabajar motricidad final al momento de hacer las bolas con papel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ Crear una imagen táctil</li> <li>_ Reconocer lateralidad izquierda, derecha, arriba, medio, bajo.</li> </ul> <p>_ Estimular un tacto activo</p>	<p>_Cartón cubeta de huevos Papel comercio</p> <p>_Tabla tamaño 21x 15 Plastilina Tapas de gaseosa Semillas, mullos.</p>
--	--	--	--

<p>Imágenes tridimensionales</p>	<p>Se realizará imágenes de diferente textura</p>	<p>Estimular el tacto activo Conocer imagen a través del tacto</p>	<p>Cartulina A4 color blanca, marcadores rojos, azul negro, materiales de reciclaje</p>
----------------------------------	---	--	---





Dictado de frases con signos de puntuación																		X											
Signos matemáticos suma, resta, multiplicación, división, igual																			X										
Ejercicios																				X									
Lectura																				X									
Repaso general																				X									
Evaluación 4																				X	X								
Trabajo Final																				X	x	X	x	x	x	x	x	x	x

Elaborado por:

Tec. Lidia Janeth Enríquez

Revisado y aprobado por:

MsC. Bethy Chávez