



PERÚ

Ministerio
de Educación



1^a HACKATHON

por la Inclusión Educativa





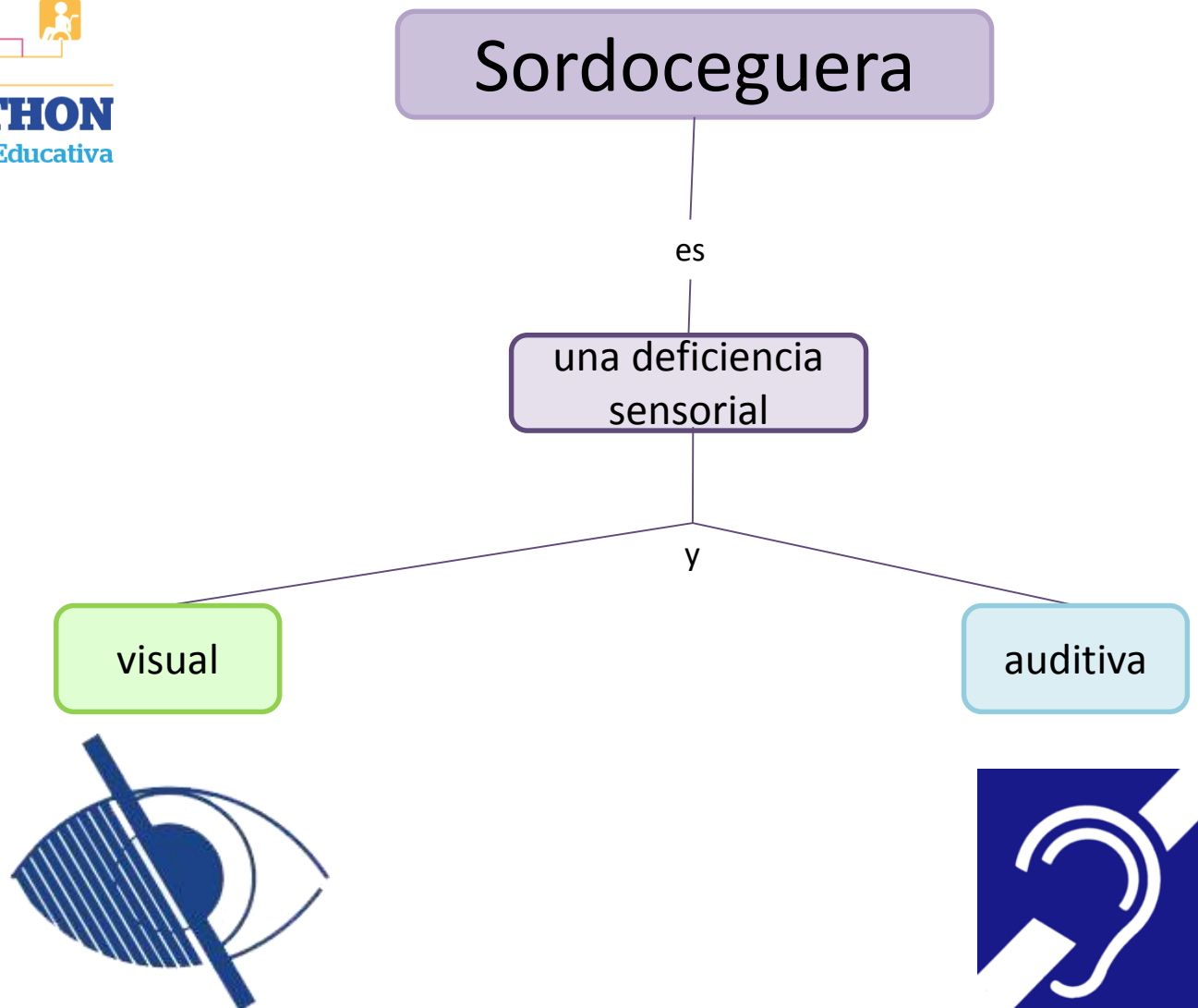
SORDOCEGUERA





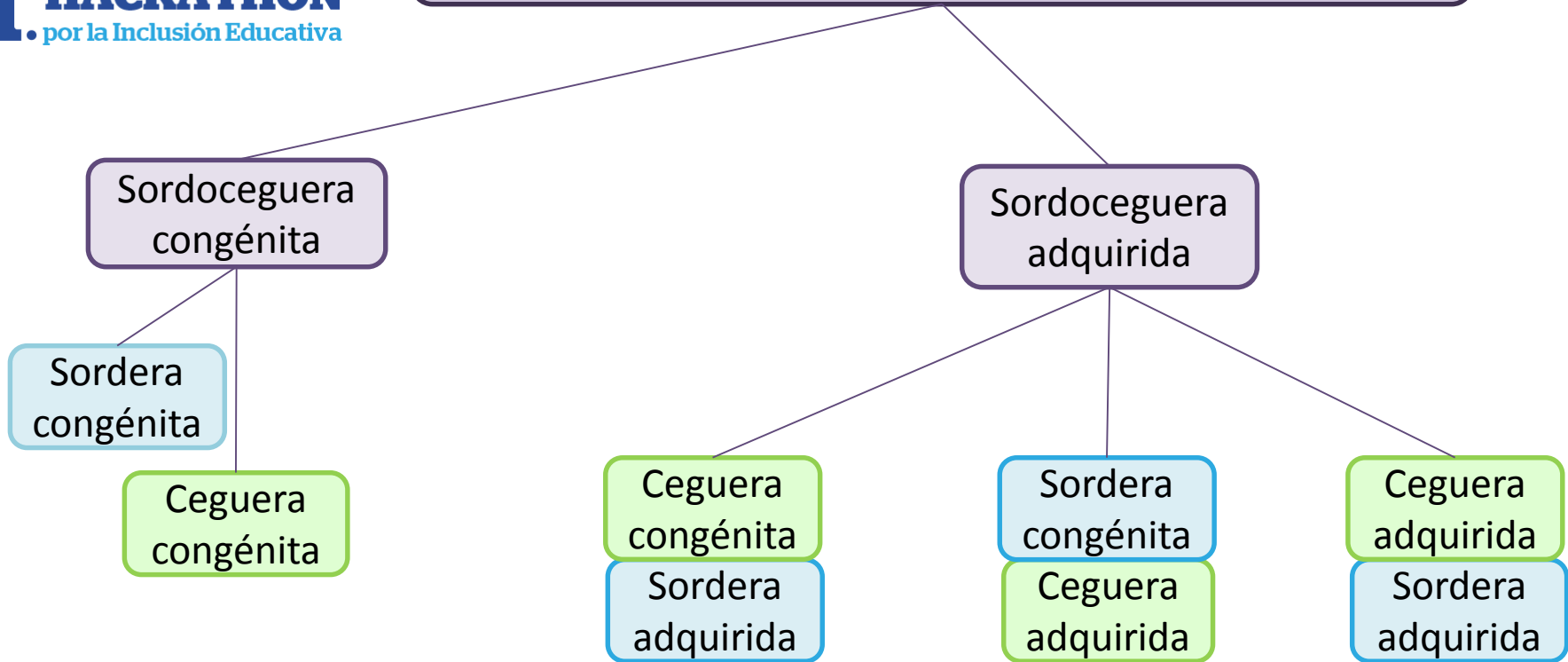
DEFINICIONES DE SORDOCEGUERA

“La Sordoceguera es una discapacidad que se manifiesta por la deficiencia auditiva y visual simultánea, en grado parcial o total, de manera suficiente y grave para comprometer la comunicación, la movilización y el acceso a la información y al entorno”. Ley N° 29524(2010)

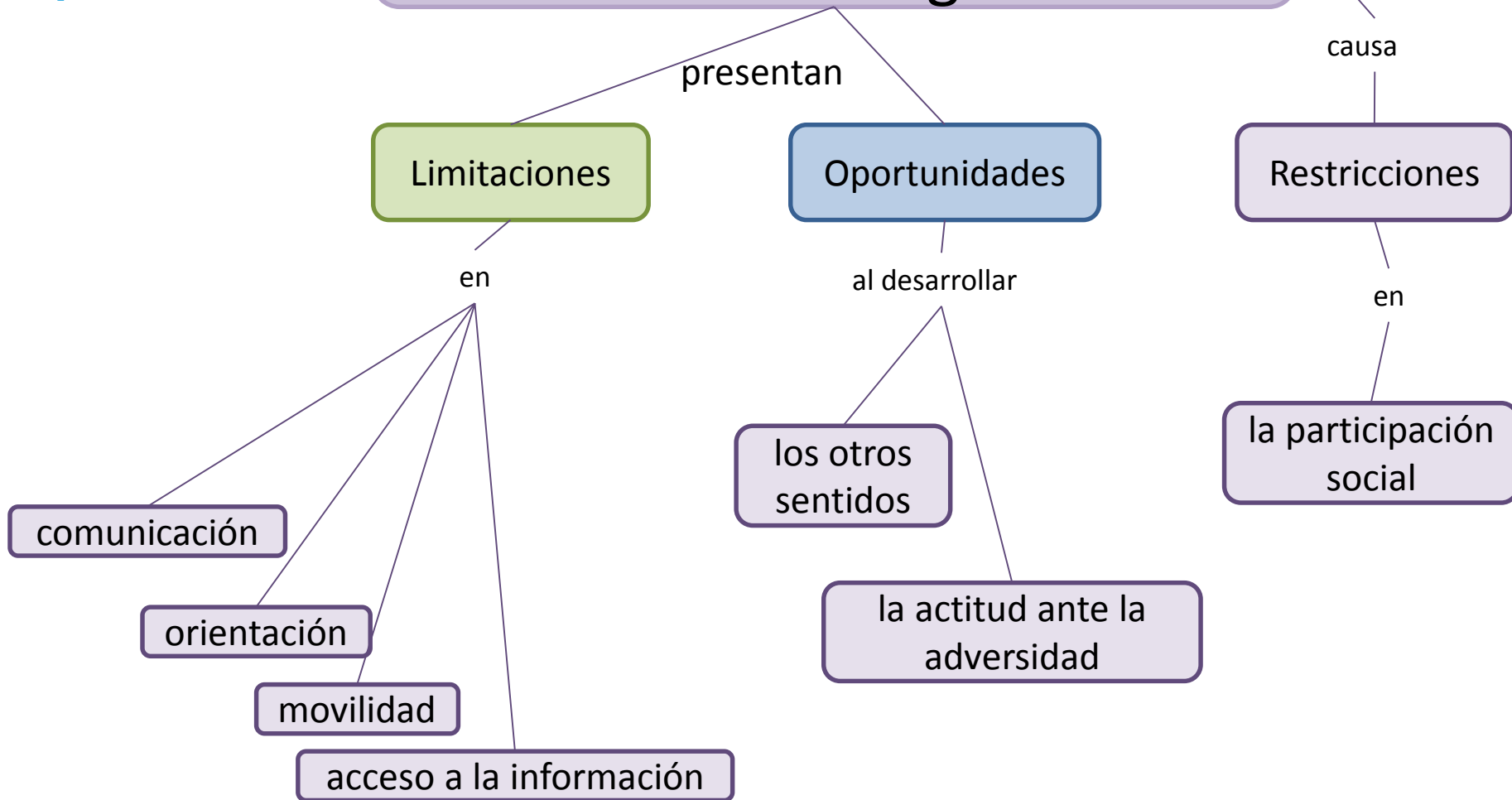




Clasificación de la Sordoceguera

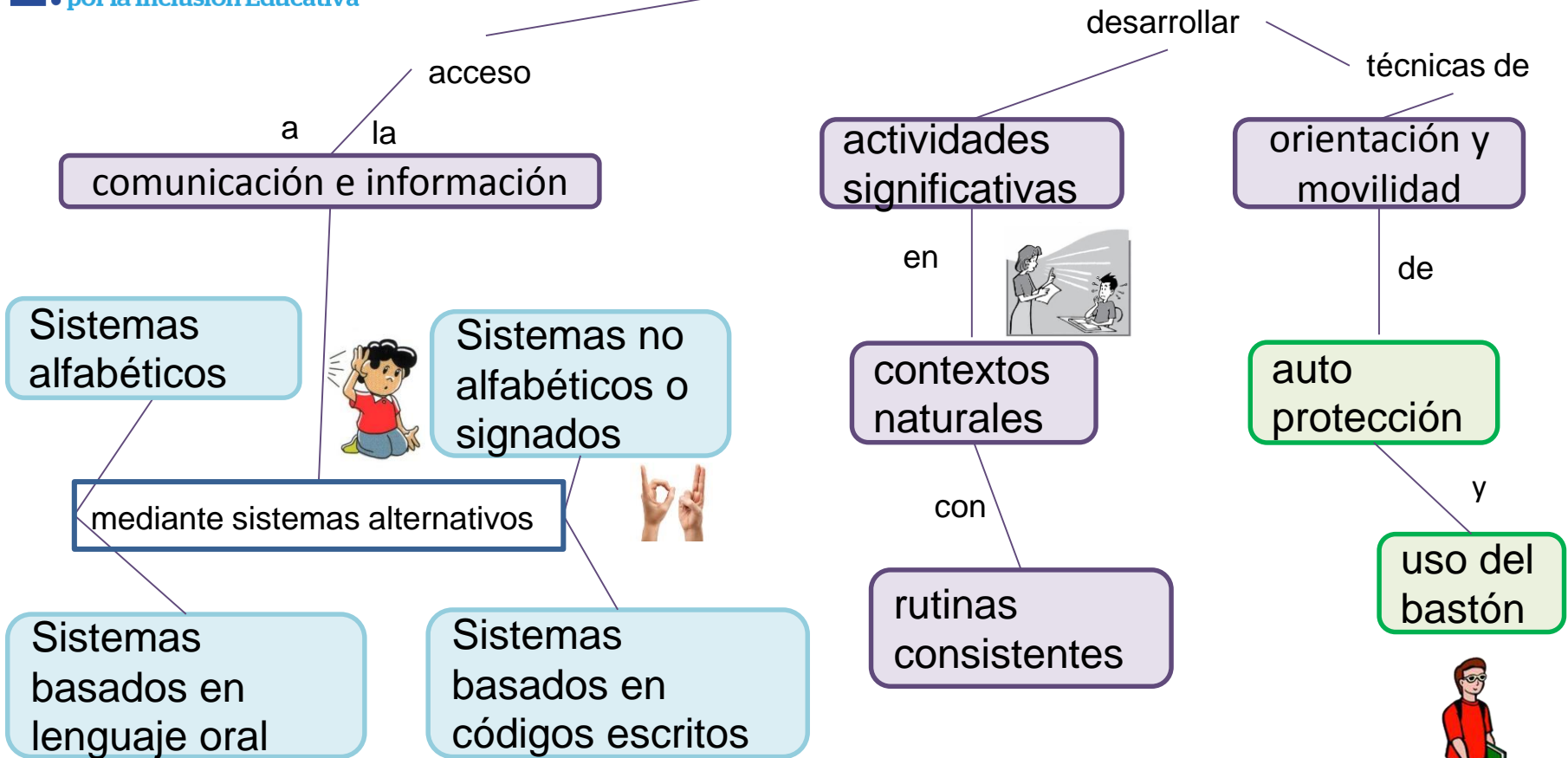


Características de las personas con sordoceguera





Necesidades educativas



Sistema de comunicación

Sistemas Alfabéticos

Sistema Dactilológico

Dactilológico en la palma de la mano



Sistema Táctil

cada letra tiene una ubicación específica en la mano



Escritura en la palma de la mano
letras mayúsculas

Braille manual

Sistemas no alfabéticos o signados

Lengua de Señas

Lengua de señas en campo visual reducido

Lengua de señas táctil



Sistema de comunicación

Sistemas basados en lenguaje oral

Habla amplificada

- Hablar por el “mejor oído”
- El volumen de la voz

Lectura labio facial

- Asegurarse que su cara esté debidamente iluminada.
- Ubicarse cerca
- Hacer los movimientos labio faciales lentos y articularlos

Tadoma



Sistemas basados en códigos escritos

Escritura en Papel

*Usar macrotipos
(Contraste)*

Escritura y contraste a través de medios técnicos

Magnificadores de pantalla

Escritura Braille en papel o medios técnicos

Herramientas para el aprendizaje

Ayudas técnicas para el acceso a la información y a las nuevas tecnologías

Con resto visual aprovechable

Software de magnificación de pantalla



Zoom-Text Xtra (AiSquared), Lunar (Dolphin), Magic, etc.

Lupas televisión



Sin resto visual o resto no aprovechable

Lector de pantalla

Jaws

Línea braille



Tifloscan



Herramientas para el aprendizaje



Tablillas de comunicación

Me pueden
ayudar a cruzar

Sistema Puzzle

Receptor portátil por vibración, indicadores
mediante luz y mediante sonido,
transmisor del sonido para TV, etc



Acoplador acústico TC-1

Amplificador del sonido que se conecta
al audífono mediante entrada de audio



Door Beacom

Avisa las llamada en la puerta, se activa por
vibración y emite una serie de destellos luminosos



El reloj de pulsera Vibralite o braille



1^a HACKATHON
• por la Inclusión Educativa



<https://www.youtube.com/watch?v=DGqe1Zq4Q1g>