

Magister en docencia universitaria / Magister en educación con mención en innovación educativa



SEMINARIO

Inclusión educativa con apoyo de inteligencia artificial

Invita: Instituto de educación y lenguaje, Magister en Docencia Universitaria y Magister en Educación con mención en Innovación para el Aprendizaje.

Exponen: Domingo Borba, Cristian Sepúlveda y Juan Henríquez

**SÁBADO
17
MAYO**

11:00 HORAS
 zoom

 Inscripciones en educacion.udla.cl

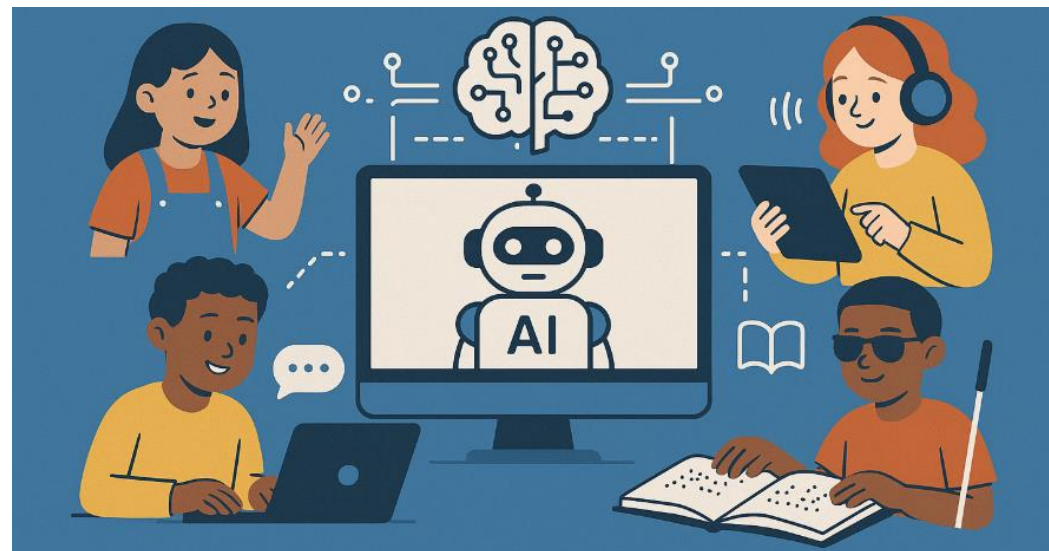
Seminario “Seminario de inclusión educativa con apoyo de inteligencia artificial, en el marco de la sesión inaugural del año académico de magister MEI y MDU 2025”

Magister en docencia universitaria

Magister en educación con mención en innovación educativa

Domingo Walter Borba Franco
***Posibilidades de la inteligencia
artificial para una educación más
inclusiva***

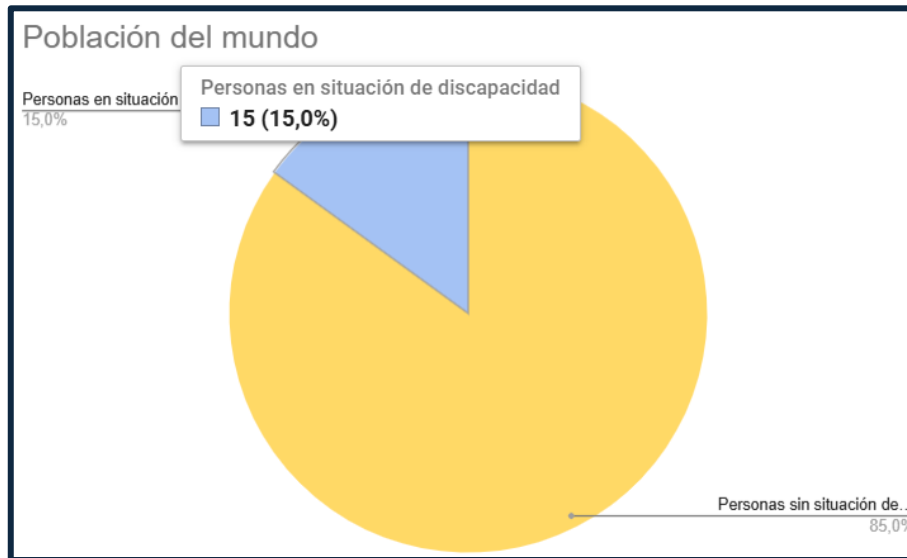
17 de mayo 2025



**Seminario “Seminario de inclusión educativa con apoyo de
inteligencia artificial, en el marco de la sesión inaugural del año
académico de magister MEI y MDU 2025”**

Introducción

- El panorama de la educación inclusiva



Deserción X2

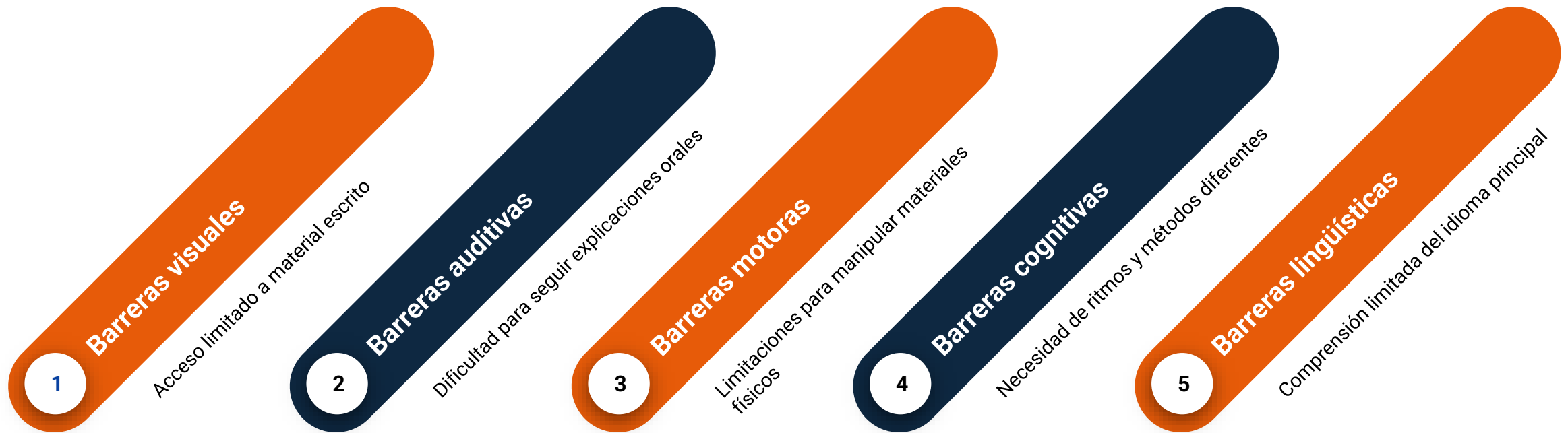
Introducción

- ¿Cómo puede la IA transformar la educación inclusiva?



Introducción

- Principales barreras a superar con IA



Desarrollo

- **Aplicaciones: Accesibilidad visual**



NVDA con extensiones IA

Lector de pantalla gratuito con complementos inteligentes. Describe elementos visuales con precisión.



Microsoft Seeing AI

Aplicación gratuita que describe imágenes, lee textos y reconoce personas en tiempo real.



Natural Reader

Convierte cualquier texto digital en audio con voces naturales y ajustes de velocidad personalizables.

Desarrollo

- **Aplicaciones: Accesibilidad auditiva**



Microsoft Translator

Transcribe conversaciones en tiempo real. Permite seguir la clase desde cualquier dispositivo.



Google Live Transcribe

Convierte voz a texto instantáneamente. Funciona en múltiples idiomas y dialectos.



Otter.ai

Otter.ai

Crean notas automatizadas, resúmenes inteligentes de las explicaciones en clase.

Desarrollo

- **Aplicaciones: Dificultades motoras**



Dragon NaturallySpeaking

Software de dictado por voz de alta precisión. Permite redactar textos y controlar el ordenador sólo con la voz.



Tobii

Sistemas como Tobii permiten controlar el cursor con el movimiento de los ojos. Versiones gratuitas disponibles.

Desarrollo

- Aplicaciones: Apoyo cognitivo



Rewritify

Simplifica textos complejos
manteniendo el significado original.
Ideal para adaptar materiales a
diferentes niveles.



MindMeister

Crea mapas mentales automáticos
que organizan la información
visualmente. Facilita la
comprensión de conceptos
complejos.

Conclusiones

¡La oportunidad llama a la puerta!

La Inteligencia Artificial como un excelente aliado si hacemos un uso seguro, responsable y ético.



Magister en docencia universitaria

Magister en educación con mención en innovación educativa

Domingo Walter Borba Franco



domingoborba.com

Seminario “Seminario de inclusión educativa con apoyo de inteligencia artificial, en el marco de la sesión inaugural del año académico de magister MEI y MDU 2025”