

## Portal de revistas

Universidad Técnica Nacional





## **Camino hacia el verdadero acceso abierto: uso de la IA para mejorar la accesibilidad en la Revista Académica Arjé y la Revista Agro**

**Ana Isabel Hernández González  
Sonia Artavia Cruz  
Nixi Miranda Cortés**

# Planteamiento



**Problema**



**Contexto**

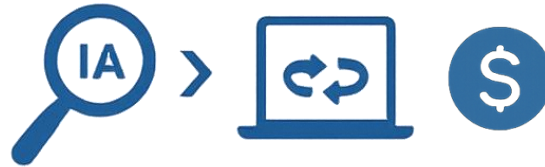


**Objetivo**

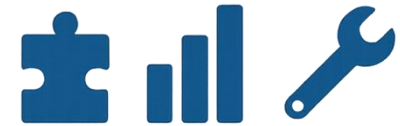
# Metodología



**Diagnóstico  
WCAG 2.2**



**Exploración  
Tecnológica**



**Evaluación**

# IA como apoyo a la accesibilidad



Asistencia  
editorial



Visualización  
accesible



Refinamiento  
y precisión

# NotebookLM: Asistente Editorial



**Descripciones  
visuales**



**Lectura  
fácil**



**Estructura  
clara**



**Contenido  
multimedia**



**Corrección técnica**



**Traductor**



**Plantillas accesibles**



**Diagramas  
inclusivos**



**Infografías  
semánticas**



**Simplificación  
visual**

# Resultados de evaluación



# Contactos

Ana Isabel Hernández González  
[aihernandezg@utn.ac.cr](mailto:aihernandezg@utn.ac.cr)

Sonia Artavia Cruz  
[sartavia@utn.ac.cr](mailto:sartavia@utn.ac.cr)

Nixi Miranda Cortés  
[nmiranda@utn.ac.cr](mailto:nmiranda@utn.ac.cr)

Portal de revistas  
Universidad Técnica Nacional

Arjé  
Revista  
Académica

Yulök  
Revista de Innovación Académica

AGR