

Congreso Latinoamericano de Editores e Investigadores de Revistas Científicas

2 - 3 - 4 de diciembre de 2020, Galápagos - Ecuador

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



Accesibilidad en el contexto del proceso editorial

Hugo Arias-Flores (UTI)
Janio Jadán-Guerrero (UTI)
Carlos Ramos-Galarza (PUCE/UTI)

EXPOSITOR

Ing. Hugo Arias, MBA



hugoarias@uti.edu.ec
Universidad Tecnológica Indoamérica

Ingeniero en Marketing y negociación comercial internacional por la Universidad Tecnológica América. Magister en Administración de empresas y Marketing por la Universidad Tecnológica Indoamérica. Actualmente es docente Auxiliar de investigación del Centro de Investigación en Mecatrónica y Sistemas Interactivos de la Universidad Tecnológica Indoamérica. Gestor editorial y editor asociado de la revista CienciAmérica.

Introducción

El desarrollo de recursos en línea debe considerar la diversidad funcional como un elemento fundamental, ya que se aplica a casi todos los usuarios. La inclusión electrónica es necesaria para mejorar los problemas y brindar una mejor experiencia de usuario a quienes requieren apoyo adicional.

Actualmente, acceder a los resultados de la investigación a través de la publicación de artículos en revistas digitales ha creado oportunidades para los investigadores de todo el mundo, incluida una mayor visibilidad, impacto, eficiencia, transparencia y sostenibilidad de los resultados de la investigación. Sin embargo, los artículos publicados en formato digital, y las plataformas que almacenan estas publicaciones, no siempre mantienen niveles de accesibilidad ni cumplen con los estándares de accesibilidad y usabilidad.

Es así, que las personas con discapacidad visual enfrentan problemas con los sitios web, pues requieren tecnologías de asistencia y tienen dificultades para acceder o utilizar la información.

Objetivo

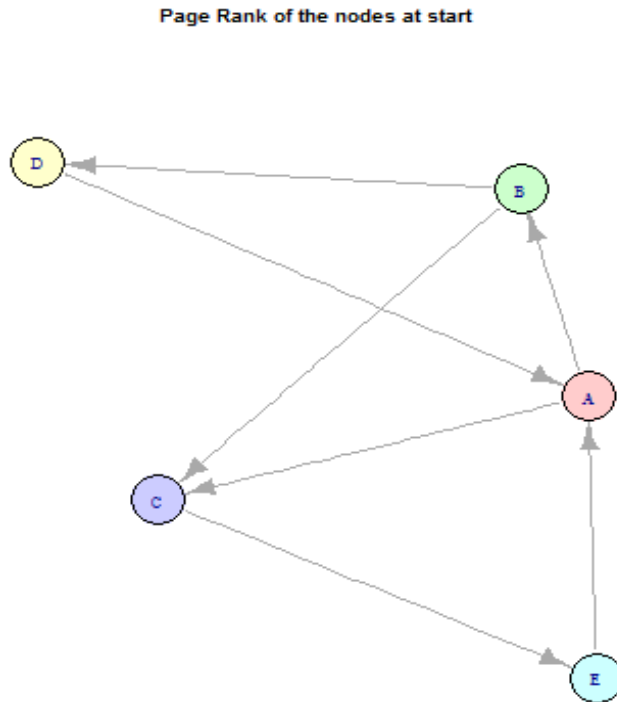
El objetivo de este estudio es identificar los desafíos que enfrenta una persona con discapacidad visual durante el proceso editorial de revistas en la plataforma Open Journal Systems (OJS). El principal objetivo de abordar estos desafíos es crear recursos accesibles que puedan ser utilizados por todos los lectores de la revista CienciAmérica, independientemente de sus condiciones.

Método

En la plataforma OJS trabajamos con un usuario con perfil de editor para realizar los diferentes procesos de publicación. El proceso se inició con el ingreso a la plataforma a través de la pantalla de envíos, durante la cual se realizaron diferentes movimientos utilizando los comandos del revisor de pantalla JAWS.

Configurar nuevo número

Rank	
A	0.2
B	0.2
C	0.2
D	0.2
E	0.2



Issue	Published	Items
Vol 9 No 1 (2020): CienciaAmérica (january- june 2020)	2020-01-07	0
Vol 8 No 2 (2019): CienciaAmérica (july- december 2019)	2019-07-02	11
Vol 8 No 1 (2019):	2019-01-04	13

Configurar galerada PDF

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "cienciamerica.uti.edu.ec/openjournal/index.php/uti/workflow/i...". The page content includes a dark blue sidebar with the text "CienciAmérica" and a main area with a dropdown menu for "PDF". The menu options are "Edit", "Change File", "Resumen en Audio", "html", and "Presentación de Artículo en Video". A modal dialog box is overlaid on the page with the text "No se ha podido traducir la página" and two buttons: "Volver a intentarlo" and "Configuración". The footer of the page reads "powered by OJS | Open Journal Systems".

Guillén, Development of cognitiv x

No es seguro | cienciamerica.uti.edu.ec/openjournal/index.php/uti/workflow/i...

CienciAmérica

PDF

Edit Change File

▶ Resumen en Audio

▶ [html](#)

▶ Presentación de Artículo en Video

No se ha podido traducir la página

Volver a intentarlo Configuración

adminjournal

powered by OJS | Open Journal Systems

Configurar resumen en audio

Guillén, Development of cognitiv x +

No es seguro | cienciamerica.uti.edu.ec/openjournal/index.php/uti/workflow/i...

Edit a Layout Galley

Edit Metadata Identifiers

Galley Label

Resumen en Audio

Typically used to identify the file format (e.g. PDF, HTML, etc.).

Español (España) ▼

Language

Conclusiones

El desarrollar recursos accesibles, beneficia a todos los lectores, pues permite que la investigación y la información global tengan un mayor alcance.

El trabajo realizado por una persona con discapacidad visual demuestra que es posible lograr resultados óptimos en las tareas asignadas con el apoyo de tecnología, rompiendo las limitaciones propias de su discapacidad. ▶

Congreso
Latinoamericano de
**Editores e
Investigadores**
de Revistas Científicas

2 - 3 - 4 | San Cristóbal
diciembre 2020 | Galápagos
Ecuador



Ingresas a
www.cidecuador.org

Una vez finalizado este evento, ésta presentación
estará disponible en su respectiva página

Congreso
Latinoamericano de
**Editores e
Investigadores**
de Revistas Científicas