



Integración de herramientas para la evaluación de indicadores de publicaciones científicas

Juan Sebastian Gonzalez-Sanabria

Elena Verdú Pérez

Xiomara Patricia Blanco Valencia

Camila Andrea Herrera-Melo

Julián Camilo Serna-Vargas



Agenda

• Congreso Iberoamericano
• de Ciencia Abierta

1. Identificación del problema
2. Objetivos planteados
3. Metodología utilizada
4. Resultados obtenidos
5. Conclusiones



- Congreso Iberoamericano
- de Ciencia Abierta

Identificación del Problema

1

Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta

No se brinda el reconocimiento que se merece a los investigadores citados



Referencias utilizadas en artículos publicados

Aprovechamiento de los datos de gestión editorial

El trabajo puede perder visibilidad en la red



- Congreso Iberoamericano
- de Ciencia Abierta



Objetivos planteados

2

• Congreso Iberoamericano • de Ciencia Abierta

Desarrollar un aplicativo que integre herramientas para la evaluación de indicadores de publicaciones científicas



Definición de reglas de evaluación de las referencias a evaluar.



Vinculación de Métricas alternativas.



Generación de indicadores bibliométricos de la revista.



Diseño de la arquitectura para la integración de herramientas para la generación de indicadores bibliométricos.



• Congreso Iberoamericano
• de Ciencia Abierta



Metodología utilizada

3

Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta



Conceptualización



Diseño de evaluación



Implementación



Difusión y
comunicación



• Congreso Iberoamericano
• de Ciencia Abierta

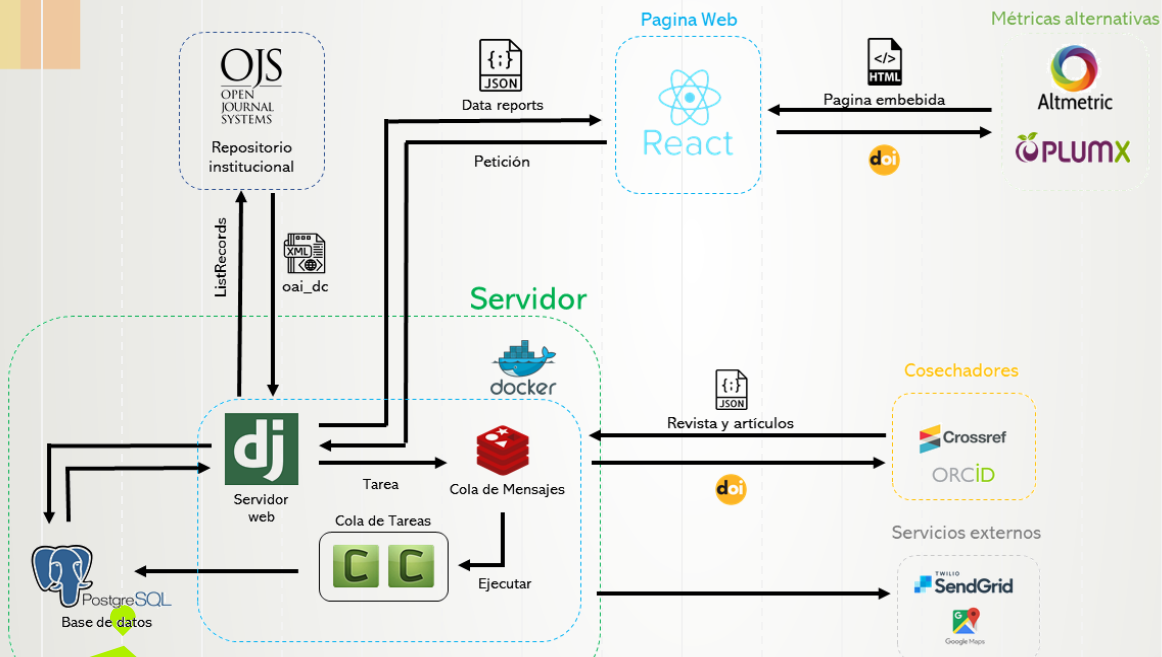


Resultados obtenidos

4

Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta

Arquitectura para la integración de herramientas propuesta



A vertical list of logos for various tools and services, including:

- Jenkins
- Amplify
- NGINX
- GitHub
- Route53
- certbot



Evaluación de referencias

114 **Excelente**

Fecha de publicación: 10 de ene. de 2019

Artículo: <https://revistas.uptc.edu.co/index.php/ingenieria/article/view/878210.19053/01211129.v28.n50.2019.8782>

Identificador: oai:revistas.uptc.edu.co:article/8782

Referencias



34

Referencias a artículos



31

Plumx



Altmetric



E

Excelente

S

Sobresaliente

A

Aceptable

I

Insuficiente

120

Artículo

G. B. Dantzig, and J. H. Ramser, "The truck dispatching problem," *Management Science*, vol. 6 (1), pp. 80-91, 1959. DOI: <https://doi.org/10.1287/mnsc.6.1.80>.

90

Artículo

P. Toth, and D. Vigo, "Models, relaxations and exact approaches for the capacitated vehicle routing problem," *Discrete Applied Mathematics*, vol. 123 (1-3), pp. 487-512, 2002. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0166-218X\(01\)00351-1](https://doi.org/10.1016/S0166-218X(01)00351-1).

120

Artículo

M. Gendreau, G. Laporte, and R. Seguin, "Stochastic vehicle routing," *European Journal of Operational Research*, vol. 88 (1), pp. 3-12, Jan. 1996. DOI: [https://doi.org/10.1016/0377-2217\(95\)00050-X](https://doi.org/10.1016/0377-2217(95)00050-X).

Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta

Generación de indicadores de la revista



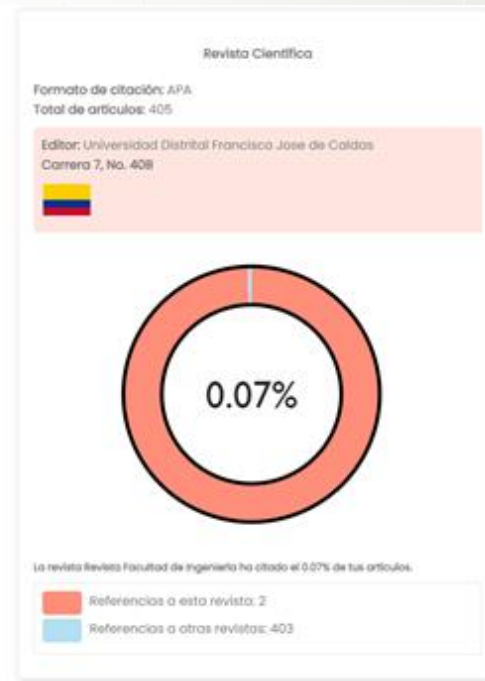
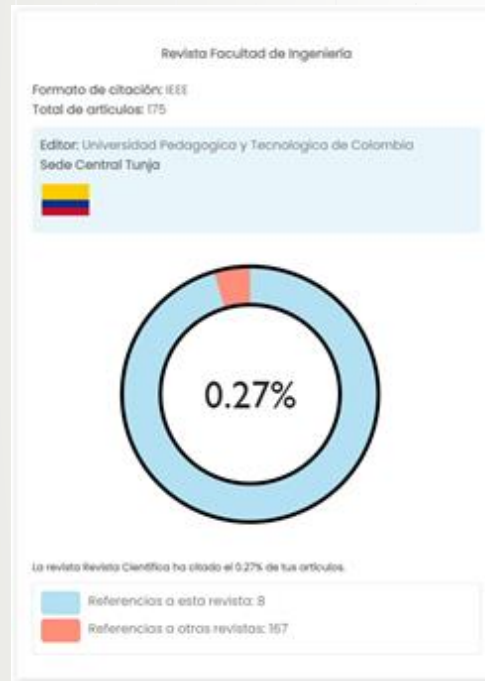
Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta

Generación de indicadores de la revista



Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta

Generación de indicadores de la revista





Vinculación de métricas alternativas

Metrics Details

USAGE	490
Full Text Views	442
Scielo ↗	442
Abstract Views	48
Scielo ↗	48
CAPTURES	10
Readers	10
Mendeley ↗	10

PLUM X

Citations

Citation Indexes: 1

Usage

Full Text Views: 1666

Abstract Views: 128

Link-outs: 7

Captures

Exports-Saves: 1

Readers: 25

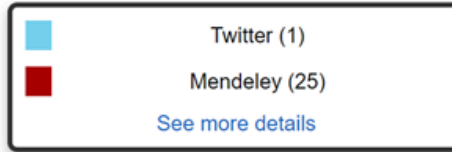
Social Media

Shares, Likes &

Comments: 1

Tweets: 1

[see details](#)



ⓘ About this Attention Score

Above-average Attention Score compared to outputs of the same age (56th percentile)

Mentioned by

3 tweeters

Readers on

3 Mendeley



- Congreso Iberoamericano
- de Ciencia Abierta



Conclusiones

5

• Congreso Iberoamericano • de Ciencia Abierta



Permite conocer el estado actual de referenciación de los trabajos publicados.



Brinda las herramientas necesarias para evaluar los procesos de publicación e indexación de la revista.



Concientización en la importancia de vincular el DOI en los artículos publicados por parte de las revistas.

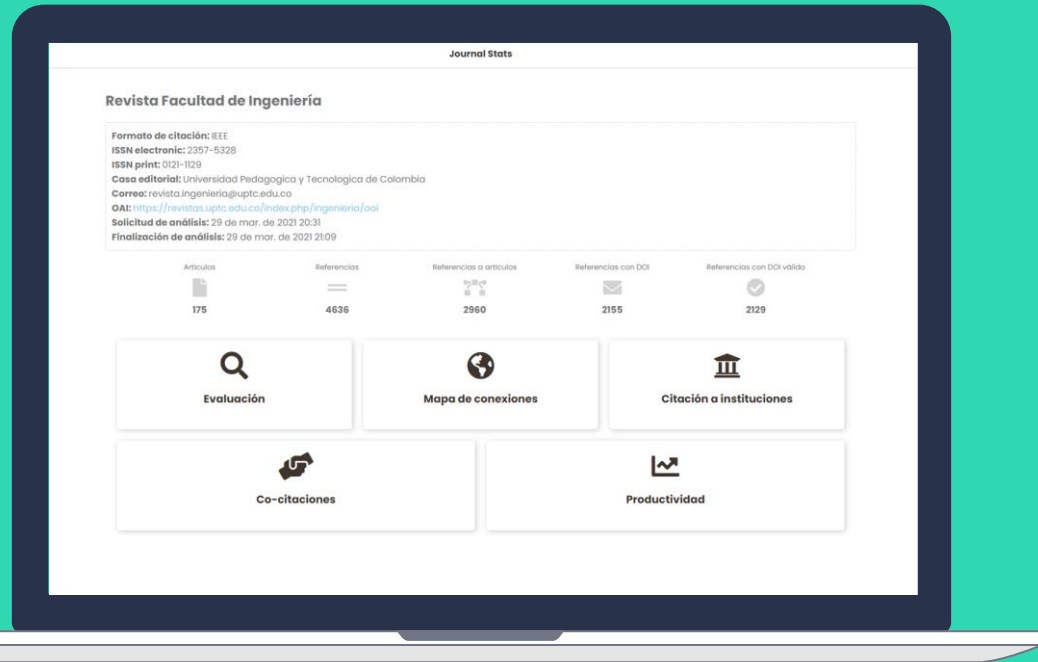


Diseño de una arquitectura escalable para nuevas funcionalidades.



Aprovechamiento de los datos de publicación científica para la generación de iniciativas que los aprovechen.

Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta



Journal Stats

• Congreso Iberoamericano
• de Ciencia Abierta

Journal Stats



Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta

Organizan:



Co organizan:



Aliados





Esta obra está bajo Licencia **Creative Commons**
Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional.

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



Atribución — Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante.



Compartir Igual — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original.