

OCTUBRE - DICIEMBRE 2022

BIBLIOSCIENCE
INFORMACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y
DE INVESTIGACIÓN

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

1  **HOT PAPERS**ARTÍCULO INDEXADO EN WEB OF SCIENCE
ALTAMENTE CITADO EN EL ÁREA DE INGENIERÍA CIVIL**Comportamiento del hormigón de alta resistencia al fuego:
Una revisión crítica**Amran, M.; Huang, SS; Onaizi, AM;
Murali, G.; Abdelgader, H.S.**CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS**VOLUME 341
ARTICLE NUMBER 127902
DOI 10.1016/J.CONBUILDMAT.2022.127902PUBLISHED JUL 25 2022
INDEXED 2022-06-22
DOCUMENT TYPE REVIEW**12**

Citaciones

12Veces citadas en todas
las bases de datos**377**

Referencias citadas

Los daños en edificios e infraestructuras, como los túneles, se han convertido en un problema cada vez más importante debido a la continua expansión de las construcciones rurales y urbanas. Es bien sabido que cuando los hormigones de alta resistencia (HSC) se exponen a altas temperaturas, es más probable que experimenten desconchamientos inducidos por incendios explosivos que el hormigón de resistencia convencional.

[Consulte más información aquí](#)**2**  **HIGHLY CITED PAPER**ARTÍCULO INDEXADO EN WEB OF SCIENCE Y ALTAMENTE
CITADO DENTRO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**Algoritmo de optimización Seagull:
Teoría y sus aplicaciones para problemas de
ingeniería industrial a gran escala**

Dhiman, G.; Kumar, V.

KNOWLEDGE-BASED SYSTEMSVOLUME 165
PAGE 169-196
DOI 10.1016/J.KNOSYS.2018.11.024
DOCUMENT TYPE ARTICLE**381**

Citaciones

400Veces citadas en todas
las bases de datos**86**

Referencias citadas



En julio/agosto de 2022, este artículo altamente citado recibió suficientes citas como para situarse en el 1% superior dentro de su campo académico según un umbral de alta citación para el campo y el año de publicación.

[Consulte más información aquí](#)

3 CiteScore 2021

LISTADO DE LAS REVISTAS CON CITESCORE MÁS ALTO EN 2021 EN EL TEMA DE EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIÓN

1	Applied Energy	20.4
2	Cement and Concrete Research	19.3
3	Automation in Construction	15.0
4	Energy	13.4
5	Cement and Concrete Composites	13.3



El CiteScore cuenta las citas recibidas en 2018-2021 en **Scopus** a artículos, revisiones, documentos de conferencias, capítulos de libros y documentos de datos en publicados en 2018-2021, y lo divide por el número de publicaciones publicadas en mismo período de tiempo.

[Consulte más información aquí](#)

4 Autores

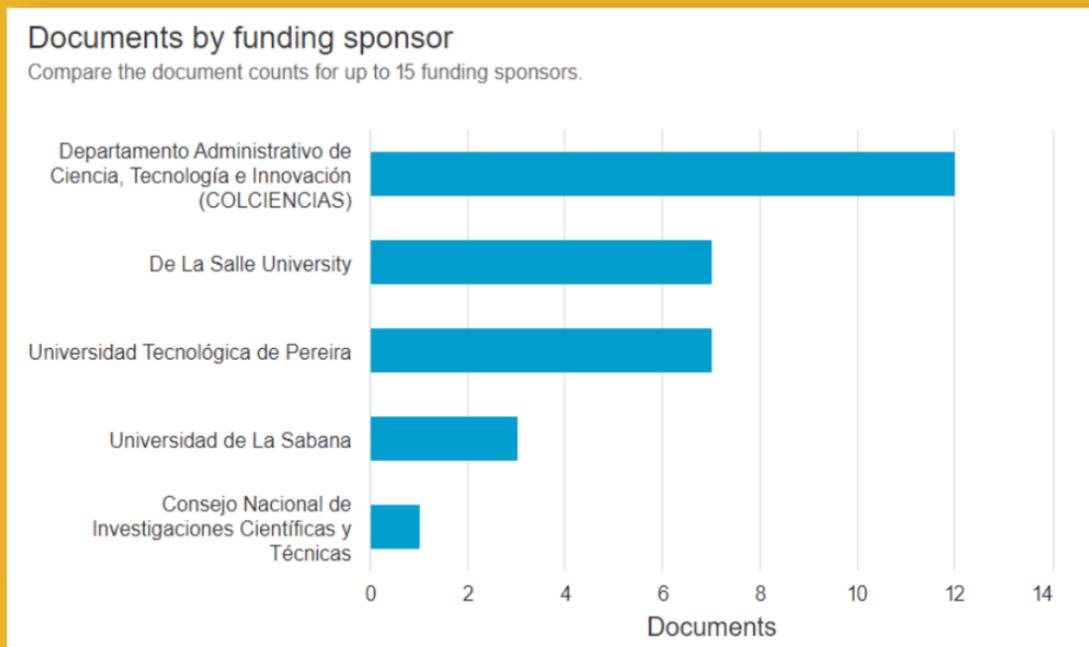
RANKING DE AUTORES CON MÁS DOCUMENTOS E IMPACTO EN EDIFICIOS Y CONSTRUCCIÓN SEGÚN SCOPUS

		# Docs.	Índice H
Tan, Mingjen	Singapore Centre 3D Printing, Singapore City, Singapore	15	50
Lima, C.P.	Universidade Oeste do Pará, Santarem, Brazil	12	15
Brand, M. Charles	UNSW Sydney, Sydney, Australia	10	6
Li, Mingyang	Singapore Centre 3D Printing, Singapore City, Singapore	9	17

[Consulte más información aquí](#)

5 AGENCIAS DE FINANCIACIÓN

PRINCIPALES AGENCIAS DE FINANCIACIÓN EN EL ÁREA DE INGENIERÍA EN COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE SEGÚN SCOPUS

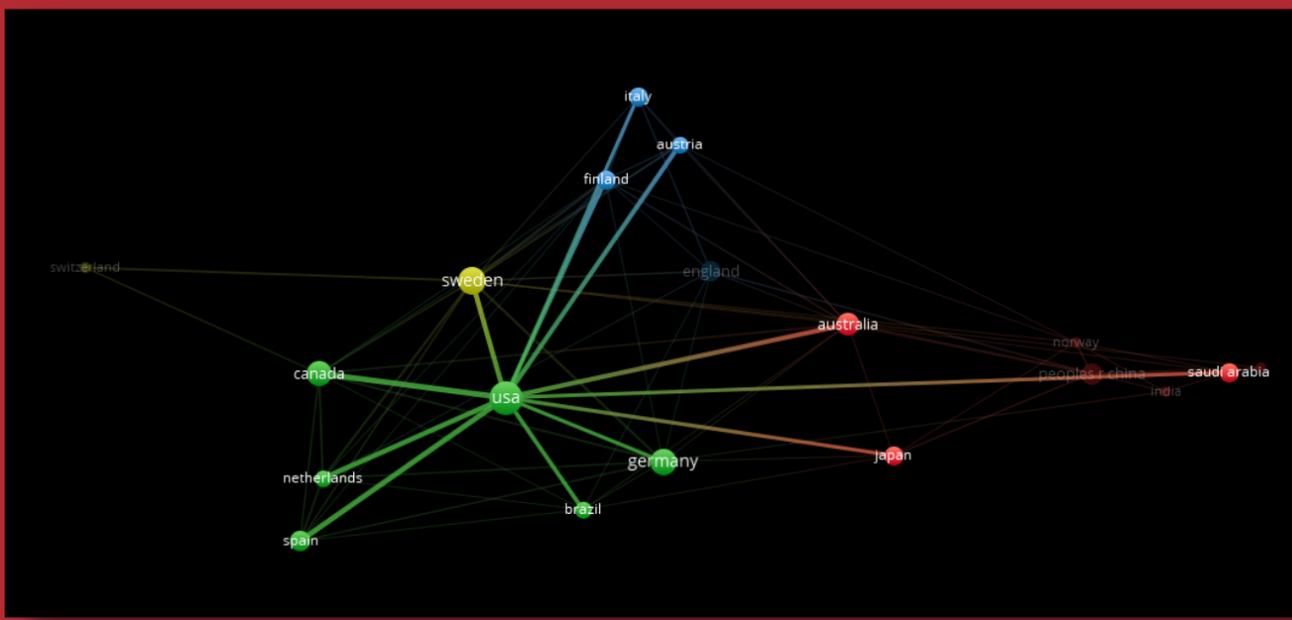


Las A.F. son organizaciones que proporcionan subvenciones, becas u otras formas de apoyo a programas, proyectos e individuos en un área específica. Las agencias de financiación pueden ser organizaciones sin fines de lucro, fundaciones privadas u oficinas gubernamentales.

[Consulte más información aquí](#)

6 PAÍSES

MAPEO CIENTÍFICO DE LA PRODUCCIÓN DOCUMENTAL EN EL ÁREA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE SEGÚN WEB OF SCIENCE EN 2022



La colaboración científica y producción documental para el nuevo programa de la Universidad de La Salle tiene fuerte presencia en Estados Unidos, Alemania y Suecia, ya que, por concepto de centralidad de red, estos países agrupan más de 80 documentos sobre el tema.

[Consulte más información aquí](#)

7 JOURNAL IMPACT FACTOR

TOP DE REVISTAS CON FACTOR DE IMPACTO MÁS ALTO EN 2021 EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

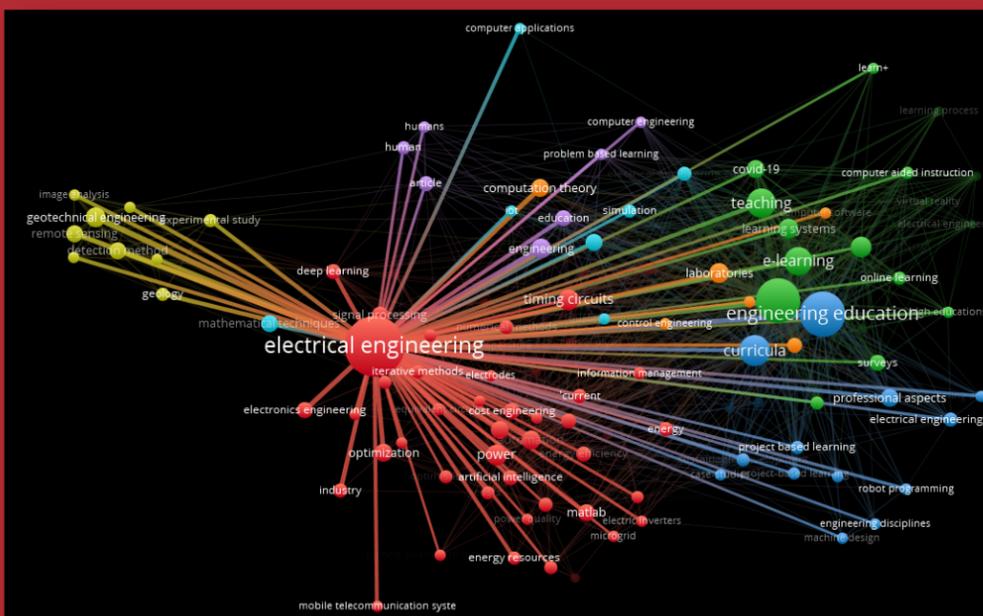
	Total citaciones	JIF
 	2,043	20.961
 	37,613	16.002
 	15,338	15.786

El Journal Impact Factor (JIF) es una métrica calculada a partir de datos indexados en Web of Science de la **Core Collection**. Puede complementar la opinión de expertos y la revisión informada por pares. Sirve para conocer la cantidad de citas en promedio que recibe cada revista. **Se calcula así: Citaciones en 2021 de los artículos publicados en 2019 y 2020 sobre el número de artículos citables en el mismo período de tiempo.**

[Consulte más información aquí](#)

8 DOCUMENTOS

MAPA DE CO-OCURRENCIA DE PALABRAS DE LOS ARTÍCULOS MÁS CITADOS EN 2022 EN EL ÁREA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA



De manera directa, existe una relación entre **EDUCACIÓN EN INGENIERÍA, ESTUDIANTES y CURRÍCULO** por el aprendizaje de esta profesión ya que, por centralidad de red y generar articulación entre los dos elementos, los **circuitos de temporización** son los más destacados.

[Consulte más información aquí](#)