

**DICTAMEN**

TÍTULO:

ANÁLISIS ESPACIAL CON AUTOMATAS CELULARES, APLICADO AL CRECIMIENTO DE CIUDADES

ÁREA / TEMA:

Planificación urbana

PUBLICABLE

☐

NO PUBLICABLE

☐

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES

☒5 / 6 / 7 / 8 / **9** / 10**ARGUMENTO / SINOPSIS :**

El argumento principal del capítulo se centra en proporcionar una visión general, características y aplicaciones de los autómatas celulares (AC), en el campo de la planificación urbana. Siendo estos una herramienta útil, para el desarrollo e instrumentación de políticas orientadas en la gestión del suelo, así como en la conservación de los recursos naturales.

MÉRITOS A DESTACAR:

El trabajo muestra una visión integral de los elementos que constituyen a los autómatas celulares, como una herramienta bondadosa en las políticas de gestión del suelo y de los recursos naturales, con una visión en la sostenibilidad urbana. Sumado a la estrecha relación en su incorporación con los Sistemas de Información Geográfica (SIG). Por otro lado, realiza una explicación clara y sencilla de su instrumentación, así como de los aspectos que se deben tomar en consideración, para una adecuada aplicación.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICOWWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

DEFECTOS A SEÑALAR:

Se encuentran algunos errores de dedo, por ejemplo, en la página 5 y algunas palabras no deben escribirse con mayúsculas (ver página 6). Hay un autor que se menciona en el contenido del texto, pero no se encuentra en la Bibliografía (Aburas et al., 2016). Así como corregir la bibliografía a formato APA7, ya que en algunas fuentes bibliográficas no se pega a este formato.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SÍ	NO
--	-----------	----

¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SÍ	NO
---	-----------	----

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	SÍ	NO
--	----	----

¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	SÍ	NO
---	-----------	----

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	SÍ	NO
---	-----------	----

¿Son coherentes y consistentes los elementos entre sí?	SÍ	NO
--	-----------	----

¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	SÍ	NO
---	-----------	----

¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	SÍ	NO
--	-----------	----

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

Se recomienda incorporar un texto sobre las ventajas que se tiene sobre los modelos basados en agentes, para reforzar su argumentación. Así como, mencionar el periodo de la simulación ejemplo de 2020 a 2030, sumado a una imagen del origen de la simulación.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, incorpora una nueva herramienta orientada en la sostenibilidad urbana, que podría aplicarse a los distintos planes o programas de gestión del suelo (Planes Municipales de Desarrollo Urbano).

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, la originalidad del manuscrito radica en los aspectos de la propuesta metodología, los requerimientos necesarios para la instrumentación de los autómatas celulares, así como de su aplicación mediante el uso de los Sistemas de Información Geográfica.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, siempre y cuando sean atendidas las observaciones señaladas con anterioridad.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.