

CALL FOR PAPERS

EÍDOS 23

ESPACIO Y TECNOLOGÍA: LA ARQUITECTURA EN EL ENTORNO DIGITAL

Recepción de propuestas / Deadline: 2023-09-15
Publicación / Publication: 2023-12

SPACE AND TECHNOLOGY: ARCHITECTURE
IN THE DIGITAL ENVIRONMENT

Revista Eídos invita a investigadores, académicos y profesionales a enviar sus artículos para su próxima edición especial sobre "Espacio y Tecnología: La arquitectura en el entorno digital".

Descripción: La arquitectura en el espacio digital y tecnológico ha experimentado una estrecha relación en los últimos años, impulsando avances significativos en la forma en que diseñamos, construimos y experimentamos el entorno construido. Esta temática busca explorar los aspectos interdisciplinarios entre la arquitectura y las tecnologías digitales, y su impacto en la práctica arquitectónica y la sociedad en general.

Se anima a los autores a presentar artículos originales que aborden, pero no se limiten a, los siguientes temas:

- Representación arquitectónica digital y visualización 3D.
- Modelado paramétrico y diseño generativo en arquitectura.
- Fabricación digital y tecnologías de construcción avanzadas.
- Realidad virtual y aumentada aplicadas al diseño arquitectónico.
- Inteligencia artificial y aprendizaje automático en arquitectura.
- Integración de la tecnología digital en la gestión del ciclo de vida de los edificios.
- Diseño y planificación urbana asistidos por computadora.
- Uso de sensores y sistemas de monitoreo en la arquitectura.
- Robótica y automatización en la construcción.
- Experiencias y casos de estudio de proyectos arquitectónicos que incorporen tecnología digital de manera innovadora.

Los artículos serán evaluados por pares, siguiendo un proceso de revisión anónima, y se seleccionarán para su publicación aquellos que cumplan con los estándares de calidad y relevancia académica.

Instrucciones para los autores: Los autores interesados deben enviar sus artículos originales a través del sistema de presentación en línea de la revista. Los artículos deben seguir las pautas de estilo y formato proporcionadas en el sitio web de la revista. Se aceptarán artículos científicos con una extensión máxima de 7,000 palabras.

Para más información y detalles sobre la presentación de artículos, por favor visite el sitio web de la Revista Eídos en <https://revistas.ute.edu.ec/index.php/eidos/index>.

Eidos invites researchers, academics, and professionals to submit their articles for the upcoming special edition on "Space and Technology: Architecture in the Digital Environment."

Description: Architecture in the digital and technological space has experienced a close relationship in recent years, driving significant advancements in the way we design, construct, and experience the built environment. This theme aims to explore the interdisciplinary aspects between architecture and digital technologies, and their impact on architectural practice and society as a whole.

Authors are encouraged to submit original articles addressing, but not limited to, the following topics:

- Digital architectural representation and 3D visualization.
- Parametric modeling and generative design in architecture.
- Digital fabrication and advanced construction technologies.
- Virtual and augmented reality applied to architectural design.
- Artificial intelligence and machine learning in architecture.
- Integration of digital technology in building life cycle management.
- Computer-aided design and urban planning.
- Use of sensors and monitoring systems in architecture.
- Robotics and automation in construction.
- Experiences and case studies of architectural projects that incorporate digital technology in innovative ways.

The articles will be peer-reviewed following an anonymous review process, and those that meet the standards of quality and academic relevance will be selected for publication.

Instructions for Authors: Interested authors should submit their original articles through the journal's online submission system. The articles should follow the style and formatting guidelines provided on the journal's website. Scientific articles with a maximum length of 7,000 words will be accepted.

For more information and details regarding article submission, please visit the Eídos Magazine website at <https://revistas.ute.edu.ec/index.php/eidos/index>.



Universidad UTE

Redes sociales:



@eidosrevista



@eidosrevista



@eidosrevista