

¡A Japón! Presentará proyecto que busca innovar en arquitectura



Jordi Rábago, profesor de la Escuela de Arquitectura de campus León, **representará a México** en la International Conference on Information and Education Technology ([ICIET](#)) con su **proyecto relacionado con la fotogrametría**.

La ICIET es un foro dedicado a la discusión los **últimos hallazgos** de investigaciones, tendencias emergentes y prácticas innovadoras en los campos de la **información y educación tecnológica**, siendo su sede de este año en la Yamaguchi University, en Japón.

Del 18 al 20 de marzo del 2024, el profesor viajará a este país para dar **una conferencia de su investigación** en nuevas formas de **enseñanza dentro de la arquitectura**.

Su proyecto busca integrar las tecnologías de la **fotogrametría, realidad virtual y drones** en actividades de medición y análisis de sitios para que puedan ser utilizadas en entornos educativos.

“Espero dar a conocer mi trabajo, que tenga más visibilidad para seguir haciendo más investigaciones relacionadas con la educación”, comentó el profesor.



/> width="900" loading="lazy">

El proceso de selección

Rábago menciona que el **proceso** de selección para participar en la ICIET fue de una **duración de varios meses**, empezando su proceso desde el mes de agosto 2023.

Como parte de los requisitos de la ICIET, las investigaciones presentadas durante el evento deben de ser **publicaciones inéditas**, que no se hayan publicado en otras conferencias.

Los **resultados** de las publicaciones participantes fueron dados a principios de enero, siendo el **profesor Jordi parte de los seleccionados**.

“Me emocioné mucho cuando llegó la confirmación de mi participación y obviamente voy a estar más nervioso cuando vaya”, desarrolló el profesor.

NOTIFICATION OF ACCEPTANCE

ICIET 2024

March 18-20, 2024 | Yamaguchi, Japan

Dear Mr./Ms. Jordi Rábago and May Portuguez-Castro,

Paper ID: C108 (presentation only)

Paper Title: Redefining Learning Environments: The Role of Drone Photogrammetry and Virtual Reality in Future Education

Congratulations! The review process for 2024 12th International Conference on Information and Education Technology (ICIET 2024) has been completed. Based on the recommendations of the reviewers and the Technical Program Committees, we are pleased to inform you that your paper/abstract identified above has been accepted for **oral presentation**. You are cordially invited to present the paper at ICIET 2024 to be held in Yamaguchi, Japan, from March 18-20, 2024, which is co-sponsored by Yamaguchi University and IEEE.

/> width="900" loading="lazy">

Fotogrametría y realidad virtual: método de enseñanza arquitectónica

Anteriormente el profesor ya había generado una [primera etapa del proyecto](#), implementando métodos de fotogrametría y drones en los campus **León, Querétaro y Guadalajara**.

Continuando con su investigación, Rábago ha agregado a su método la **realidad virtual**, utilizando los videos recabados con los drones para **generar experiencias 360** de los edificios arquitectónicos medidos.

“Estas experiencias de realidad virtual fueron diseñadas para promover el aprendizaje interactivo, fomentando así la comprensión espacial y la función cognitiva de los estudiantes”, explicó el profesor.

La realidad virtual ofrece una **plataforma digital inmersiva**, mientras que la fotogrametría con drones proporciona datos tridimensionales del mundo real, mencionó Jordi Rábago.

El profesor también comentó que **está trabajando en un nuevo proyecto** con campus Querétaro y que pronto podrá contar más de este.

“Espero poder seguir generando una red de contactos y una comunidad de profesores que estén interesados en los mismos temas”, finalizó el profesor.

LEER MÁS: