

# Plata en el nacional de Ingeniería Hospitalaria

Segundo premio por un proyecto sobre la gestión de activos con metodología BIM en los centros sanitarios

FRAN MIRANDA

El profesional del Hospital Universitario de Jaén Francisco Javier Montiel, junto con Manuel Jesús Hermoso y Julio Terrados, de la Universidad de Jaén (UJA), obtuvieron el segundo premio en el marco del Seminario de Ingeniería Hospitalaria del Congreso Nacional celebrado en Gijón, por su comunicación sobre la gestión de activos en edificios hospitalarios con metodología BIM.

“Este estudio muestra la experiencia de implantación de este entorno de trabajo en un edificio de cincuenta años de antigüedad, como es el Centro de Diagnóstico del Hospital Universitario de Jaén. BIM es modelado de información de edificios, una metodología de trabajo colaborativa para la gestión de proyectos de edificación que, a través de una maqueta digital, permite gestionar el activo a través de su ciclo de vida de manera más sostenible”, manifestó el responsable del trabajo, Francisco Javier Montiel.

Los beneficios del entorno de trabajo BIM son aplicables a la gestión de edificios ya existentes, como son los hospitalarios. “Una vez tenemos el modelo del edificio, disponemos de información estructurada y visual que ayuda a cuestiones como pueden ser distribución de espacios, organización de puestos de trabajo o servicios, mantenimiento preventivo, integración con los sistemas de control, monitorización de la gestión energética, etcétera. Todo ello permite una gestión más eficiente de las infraestructuras y los servicios generales”, puntualizó.



FRENTE AL HOSPITAL. Francisco Javier Montiel, responsable del trabajo.

El modelo BIM aplicado a centros sanitarios “permite crear valor, apoyado en la creación, validación y el intercambio de modelos 3D compartidos y con datos inteligentes, que hacen posible, por ejemplo, en caso de reformas, disponer de datos actualizados (geometría, activos...), de manera que se pueden obtener todos los planos del edificio directamente del modelo”, aseguró Montiel.

**EL CONGRESO.** Tras cancelar la edición del año 2020 debido a la crisis sanitaria provocada por la covid-19, el trigésimo octavo Seminario de Ingeniería Hospitalaria

Congreso Nacional de Gijón se celebró del 27 al 29 de octubre en el Palacio de Congresos de la ciudad.

El Seminario de Ingeniería Hospitalaria, organizado por la Asociación Española de Ingeniería Hospitalaria, se ha convertido con el paso del tiempo y las ediciones en una cita ineludible para todos los profesionales del sector, pues se trata de un congreso nacional con una elevada asistencia y un programa científico/técnico en el que intervienen personalidades de reconocido prestigio en el ámbito nacional e internacional. El año próximo será del 19 al 21 de octubre en Valencia.