

Gestión y Directivos

Visitar publicación quincenal ▶



Manuel S. Gómez-Merelo, presidente de la Asociación Española de Centros de Formación de Seguridad.

Un programa visualiza los hospitales en 3D para detectar incidencias

Javier Barbado. Madrid

Un grupo de trabajo encabezado por el presidente de la Asociación Española de Centros de Formación de Seguridad, Manuel Sánchez, ha dado a conocer una herramienta capaz de proyectar una vista en 3D del hospital o centro con el fin de detectar incidencias en su funcionamiento e incluso de hacer simulaciones de accidentes para evaluar sus posibles consecuencias, según ha explicado este especialista a Redacción Médica.

El proyecto, difundido en el contexto de las IX Jornadas Técnicas de Seguridad en Hospitales (que se celebran esta semana en el Río Hortega de Valladolid), está a la espera de una organización sanitaria que "voluntariamente" se preste a aplicarlo en sus instalaciones.

PRESENTADO EN EL RÍO ORTEGA DE VALLADOLID, DURANTE UNAS JORNADAS

Un programa visualiza los hospitales en 3D para detectar incidencias

La herramienta es capaz de simular accidentes para evaluar sus consecuencias

Javier Barbado. Madrid

Un grupo de trabajo encabezado por el presidente de la Asociación Española de Centros de Formación de Seguridad, Manuel Sánchez, ha dado a conocer una herramienta capaz de proyectar una vista en 3D del hospital o centro con el fin de detectar incidencias en su funcionamiento e incluso de hacer simulaciones de accidentes para evaluar sus posibles consecuencias, según ha explicado este especialista a Redacción Médica.

El proyecto, difundido en el contexto de las IX Jornadas Técnicas de Seguridad en Hospitales (que se celebran esta semana en el Río Hortega de Valladolid), está a la espera de una organización sanitaria que "voluntariamente" se preste a aplicarlo en sus instalaciones. "Se trata de la primera herramienta para la movilización en 3D y gestión integral en hospitales; sin duda da mayor fuerza a la gestión de estos centros, ya que permite ver [por medio de una proyección virtual] desde el volumen completo del hospital hasta el detalle de un grifo en un cuarto de baño", ha explicado.



Ponentes durante la primera sesión de las IX Jornadas Técnicas de Seguridad en Hospitales, que se celebra esta semana en el Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid.

"Su utilidad –asegura– estriba en la capacidad de control de incidencias y de llevar una gestión del tiempo real de la situación de las instalaciones, e incluso hemos añadido la posibilidad de simular una explosión y examinar los daños que causa".

Aparte de esta propuesta, la asociación presidida por Sánchez y otras agrupaciones europeas trabajan para desarrollar una "Norma del Comité Europeo de Normalización para la Gestión de Seguridad en Hospitales". Se trata, según Sánchez, de redactar un reglamento que regule el proceso de organización, gestión y optimización de recursos en los centros hospitalarios, aunque es una "norma básica de la que, más tarde, emanarán otras más específicas".