

PlantaDoce.

Sala de espera

Quirónsalud trae la realidad aumentada a los quirófanos

El Hospital El Pilar, perteneciente al grupo hospitalario, ha recibido 200.000 euros del Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (Cdti) para investigar el uso de nuevas técnicas en las intervenciones.

PlantaDoce
26 abr 2019 - 05:00

Quirónsalud trae la realidad aumentada a los quirófanos

Quirónsalud experimenta con el uso de realidad aumentada en los quirófanos. El Hospital El Pilar de Barcelona, perteneciente al grupo hospitalario, ha recibido 200.000 euros del Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (Cdti) para investigar las posibilidades que puede ofrecer la realidad aumentada en cirugías abiertas.

El proyecto, bautizado bajo el nombre de Realquirir, también cuenta con la participación de J. Torrent Institute y el Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (Cimne). Con esta iniciativa, las instituciones pretenden estudiar la incorporación de información añadida a la realidad que el usuario ve a través de dispositivos como la cámara de un *smartphone* o unas gafas de diseño específico.

El objetivo de este proyecto es que, en pocos años, esta técnica sea una herramienta habitual de apoyo en los quirófanos. Para Juanjo Torrent, ginecólogo especialista en cirugía oncológica, la incorporación de realidad virtual “permitiría al cirujano disponer de la visualización de elementos clave en la operación con el objetivo de aumentar la eficacia y evitando daños”.