

Granada Hoy Granada Telefónica crea un 'quirófano' multimedia que muestra operaciones en tiempo real

Telefónica crea un 'quirófano' multimedia que muestra operaciones en tiempo real

El proyecto del centro de I+D busca mejorar la docencia y la investigación sanitaria

S. V. / GRANADA | ACTUALIZADO 13.01.2010 - 01:00

0 comentarios

0 votos



El centro de Telefónica I+D de Granada acaba de lanzar su segundo producto al mercado. Se trata del 'eQECM: eQuirófano Entorno Colaborativo Multimedia', una plataforma digital que permite difundir en tiempo real las sesiones quirúrgicas, almacenarlas y crear guías médicas como herramienta de trabajo entre profesionales, docentes y alumnos.



El proyecto permite ver imágenes en tiempo real y con sonido de alta definición.

"Se trata de enseñar qué es lo que ocurre en un quirófano y que se pueda difundir en la red sanitaria y en las universidades para hacer cursos formativos mediante una red de quirófanos", explica el director del centro en Granada, Luis Carlos Fernández.

El proyecto se basa en la instalación de cámaras de alta calidad en quirófano (en lugares no intrusivos) que permiten registrar los detalles de las intervenciones quirúrgicas así como la captura de medidas de los dispositivos utilizados.

Para ello, ahora iniciarán una serie de contactos tanto con el sistema sanitario público andaluz como con los centros privados y universidades para que adquieran dicha tecnología y puedan crear esa red de quirófanos formativa que supone un avance en los estudios e investigación sanitaria.

Así, se puede debatir en una clase o una jornada de trabajo el proceso de una intervención y aprender sin necesidad de estar presentes en los quirófanos. Porque, además, cuenta con una gran resolución de imagen a tiempo real y también incluye sonido de alta definición para que la retransmisión sea lo más real posible.

También se permite almacenar la información como base para la creación de guías médicas de uso profesional y desplegar una plataforma de teleformación especializada.

El desarrollo de la aplicación digital ha supuesto una inversión de un millón de euros, de los que la Junta de Andalucía a través del área de Innovación ha aportado el 25% (223.000 euros). Además, en su creación también han participado otras empresas andaluzas como Telvent e ICR y expertos de la Universidad de Granada y la Fundación Iavante.

Según el delegado de Innovación, Francisco Cuenca, que firmó ayer con Telefónica el convenio de financiación del proyecto, esta plataforma "permite la coordinación de los profesionales independientemente de a la distancia que se encuentren y sitúa a Granada como espacio de referencia".

El eQECM está disponible para las redes públicas y privadas y sólo necesita la instalación de las cámaras y la tecnología informática necesaria.

Además, está preparada para tener acceso desde el portal a la historia clínica digital del paciente y a los resultados de radiodiagnóstico.

0 comentarios

0 votos



0 COMENTARIOS

[Ver todos los comentarios](#)

Su comentario

Nombre *

Email (no se muestra) *

Blog o web

☐ Publicar información



Introduce el código de la imagen

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.



FIESTAS DEL CORPUS 2009
Toda la información del Corpus de Granada 2009