

¿Qué es?

REALTH (REMOTE HEALTH – Gestión local y remota de recursos y servicios sanitarios y tele-asistencia), es un proyecto colaborativo coordinado por el Hospital de Fuenlabrada con un total de 17 socios. El consorcio formado por diecisiete participantes aborda la realización de un proyecto para la gestión local y remota de recursos y servicios sanitarios, y de teleasistencia. Abarca desde sistemas de localización y trazabilidad hospitalaria, hasta sistemas de teleasistencia en el hogar mediante TDT, pasando por el sistema de seguimiento de pacientes para el profesional mediante un software especializado en PCs y PDAs.

Objetivos

Concretamente, el proyecto se propone:

- Objetivo social: mayor bienestar.
- Objetivo tecnológico: Optimización y actualización de las tecnologías en el sector sanitario.
- Mejora de la seguridad del paciente.

¿Para quién?

- Interno al centro sanitario: relativo a la mejora de la gestión de recursos y servicios internos en un hospital o centro sanitario.
- Del centro sanitario al paciente en su domicilio o en una residencia: adecuando los servicios sanitarios ofertados desde el centro sanitario u hospital al hogar del paciente (o residencia).
- Del centro sanitario a la ciudadanía e Inclusión: abarca la oferta de los servicios sanitarios desde el centro a la sociedad en general, haciendo especial énfasis en los grupos discapacitados.

ITACA-TSB en REALTH

Durante el proyecto, ITACA-TSB ha participado en el diseño de la arquitectura de telemonitorización del sistema, así como en la realización de un estado del arte de los diversos sistemas de monitorización disponibles en el mercado. Finalmente contribuyó con dispositivos de medida y el desarrollo de los drivers adecuados para su control en dispositivos de móviles de tipo PDA.