

Buscar en Teleprensa

Teleprensa

Almería

Miercoles 11/10/2006 (08:29)

Buscar ?

## Torrecárdenas y Ual colaboran en el desarrollo de un sistema para transmitir señales médicas entre las ambulancias y el hospital

(11/10/2006 08:29) |

Almería Provincia Andalucía Nacional Agricultura Industria Servicios Turismo Política Economía Agenda 24 Horas Especiales y monográficos Almería Turísticas Cultura y Ocio Almería Deportes Universidad Editorial Farmacia Opiniones Semana Santa Galerías Fotográficas Feria > Almería



Personas que han participado en la reunión

**M MUEBLES MAGO**  
Ctra. de Nijar, s/n (esq. Avda. Mediterráneo)  
Telf.: 950 222 525  
ABIERTO SÁBADOS TARDE

ALMERÍA.- Médicos e informáticos del Complejo Hospitalario Torrecárdenas y expertos en telecomunicaciones de la Universidad de Almería (UAL) participan en un proyecto de investigación para dotar de un sistema de telemonitorización a las ambulancias. El sistema conectaría a estas unidades móviles con el hospital y permitiría la transmisión de señales biomédicas, alarmas y otros parámetros médicos desde la ambulancia hasta un equipamiento receptor situado en el hospital Torrecárdenas. Para ello, se emplearía la tecnología inalámbrica a través de radiomodem, utilizando los satélites y GPRS.

Esta mañana han visitado el hospital Torrecárdenas técnicos de la empresa General Electric Medical System, que también participan en el proyecto. Han mantenido una reunión con el equipo de investigación, compuesto por los médicos y técnicos del Servicio de Informática de Torrecárdenas y expertos de la UAL, para avanzar en el desarrollo del proyecto.

El proyecto, bajo el título de "Sistema Inalámbrico de monitorización aplicado a los servicios móviles de emergencias sanitarias", posibilitaría a los médicos e intensivistas seguir en tiempo de real el estado de los pacientes trasladados al hospital. De esta forma, los facultativos tendrían la ventaja de preparar con antelación la llegada de un paciente en situación grave, con la puesta a disposición de todos los medios y equipos necesarios para su tratamiento.

El proyecto surgió en 1998, a través de una iniciativa del pediatra de Torrecárdenas Manuel Lorente Acosta, en un Congreso desarrollado en Chigago (EEUU). Posteriormente, en el año 2000 contactó con José Antonio Gázquez, doctor en telecomunicaciones, y otros ingenieros expertos en telecomunicaciones de la Universidad de Almería para desarrollar la idea.

Una vez planteada la iniciativa se contactó con la empresa General Electric Medical System, líder mundial en tecnologías médicas, para cerrar un convenio de colaboración. Posteriormente, en el año 2003, el proyecto recibió el respaldo del Ministerio de Ciencia y Tecnología a través del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica. En el equipo que está desarrollando el proyecto de investigación también participan los ingenieros en electrónica Francisco Luis Guillén y Nuria Novas y la médico de Urgencias del Complejo Hospitalario Torrecárdenas, Marina Noguero. También cuentan con la asistencia del Servicio de Informática de Torrecárdenas, dirigido por María Esther González.

Manuel Lorente ha señalado que actualmente se sigue trabajando en el proyecto para mejorarlo, aunque se puede afirmar que hasta el momento las pruebas de campo realizadas manifiestan la viabilidad del sistema. En este sentido, las pruebas preliminares realizadas arrojan una fiabilidad media del 85% en cuanto a las comunicaciones establecidas.

### Ultimas noticias de la seccion

- (10/10/2006 18:19) Más de 800 estudiantes seguirán las charlas sobre prevención de violencia de género y educación afectivo sexual del Area de Políticas de Igualdad
- (10/10/2006 18:14) Trabajadoras del Centro de la Mujer de Almería se concentran contra la violencia de género
- (10/10/2006 17:42) Asempal solicita a la eurodiputada socialista Mabel Salinas los fondos Interreg para Almería y ella ofrece su apoyo
- (10/10/2006 17:16) Mujeres beneficiarias del salario social reciben un taller de orientación familiar y sociolaboral por parte de Atención Social
- (10/10/2006 17:01) Espeleólogos ceden material especializado para rescates de personas en cavidades a Protección Civil de Diputación

**M MUEBLES MAGO**

- (10/10/2006 16:25) Torrecárdenas y Ual colaboran en el desarrollo de un sistema para transmitir señales médicas entre las ambulancias y el hospital
- (10/10/2006 16:24) El alcalde de Almería preside el acto oficial de la firma de los contratos de las primeras 153 viviendas jóvenes
- (10/10/2006 15:30) Los planes de Desarrollo Sostenible para los parques de Cabo de Gata y Sierra Nevada han generado una inversión de 200 millones de euros en Almería
- (10/10/2006 15:18) Los planes de desarrollo sostenible han generado una inversión de 200 millones en los parques de Cabo de Gata y Sierra Nevada
- (10/10/2006 13:50) La Diputación de Almería y el colegio de Ingenieros de Caminos no descartan firmar un convenio de colaboración para la realización de proyectos urbanísticos
- (9/10/2006 17:26) El concejal de Servicios Urbanos explica a los vecinos de La Cañada cómo será el nuevo bulvar
- (9/10/2006 17:25) Participación Ciudadana convoca la quinta edición del premio de "Vecino del año"
- (9/10/2006 17:04) Detenido un joven brasileño por golpear a su expareja, de la que llevaba separada nueve meses, en Almería
- (9/10/2006 17:01) La Policía Local de Almería detiene a dos personas que intentaron llevarse, por la fuerza, a la hija de uno de los arrestados
- (9/10/2006 14:34) Esta tarde tendrá lugar la II Carrera Popular Colegio de Abogados organizada para celebrar Santa Teresa de Jesús
- (9/10/2006 14:23) La gestión del complejo hospitalario de Torrecárdenas obtiene el certificado Aenor de Calidad
- (9/10/2006 12:25) Alcohólicos Anónimos va a celebrar en Andalucía la VIII Convención Nacional
- (9/10/2006 10:48) Los vecinos de Nueva Almería, indignados con los robos y las ratas, se reunirán con el alcalde el 11 de noviembre

Editorial

Opiniones

Herramientas

Suscripción a Diario Digital

Quiénes Somos

Redacción

E-Marketing

¿Quieres ser Franquiado?

Distribución de nota para ONG

Teleprensa Banner Network