

Distinguidos dos trabajos de la Universidad en un foro sobre telecomunicaciones

► Los proyectos han sido presentados en el congreso nacional Telecom I+D celebrado en Santander

REDACCIÓN

■ Dos trabajos de investigación presentados por el Laboratorio Uwicore de sistemas de comunicaciones móviles e inalámbricos de la Universidad Miguel Hernández han obtenido el segundo y tercer premio a los mejores trabajos presentados en el congreso Telecom I+D, celebrado en Santander.

Los investigadores de la UMH Sara Hernández, Héctor Moner, Javier Gozávez, Ernesto Armada, David de la Fuente y Miguel Sepulcre obtuvieron el segundo premio por su trabajo «Intelvia: Plataforma Inalámbrica Multi-Tecnología para la Señalización, Seguridad y Gestión de Infraestructuras Viales».

La investigación presenta una innovadora tecnología para el despliegue de una red de señalización vial que transmita de forma inalámbrica la información a los vehículos y que permita modificar la información de señali-

zación de forma dinámica y remota sin necesidad de la participación de operarios en campo. De esta forma, se posibilitaría la mejora, dinamismo y seguridad de la gestión del tráfico vial.

Por su parte, los investigadores de la UMH Miguel Sepulcre, José Antonio Palazón Selva y Javier Gozávez, en colaboración con ingenieros de las empresas Indra y Nextel, con las que trabaja el Laboratorio Uwicore, obtuvieron el tercer premio por su trabajo «Evaluación de Comunicaciones Heterogéneas para el Despliegue de Redes de Sensores en Entornos Industriales».

La investigación propone el desarrollo de nuevo conocimiento y tecnología que garantice, por diseño de forma integrada, la seguridad y el bienestar continuo del trabajador en las fábricas de manipulación, mecanizado y montaje del futuro.

Dentro del proyecto, la Universidad de Elche, junto a las empresas Indra y Nextel, son las encargadas de desarrollar las comunicaciones inalámbricas para entornos industriales, lo que incluye redes sensoriales inalámbricas y redes de comunicaciones heterogéneas.