

Teruel al Día

Una Tesis doctoral realizada en Teruel recibe un premio Internacional

Miércoles, 16 octubre , 2013 | Por **JD** | Categoría: **Cultura**



en la imagen, F.Martínez, Manuel Fogué y Piedad Garrido

Manuel Fogué antiguo alumno de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel cuya tesis doctoral se realizó en el campus turolense ha recibido el segundo premio mundial de la Sociedad de Sistemas Inteligente de Transporte del IEEE en la Conferencia Internacional de Sistemas Inteligentes de Transporte (IEEE ITSC) que se celebró del 6 al 9 de octubre en el histórico Steigenbergen Kurhaus Hotel de la Haya, Holanda. El equipo de investigadores del grupo iNiT (Intelligent Networks and Information Technologies) de la Universidad de Zaragoza encabezado por Piedad Garrido y Francisco José Martínez, directores del trabajo viajó para recoger el galardón obtenido por Manuel Fogué en reconocimiento a las aportaciones de su Tesis Doctoral.

El trabajo de Manuel Fogué que obtuvo el título de doctor por la Universidad de Zaragoza en noviembre del año pasado consta de novedosas aportaciones en tres aspectos diferenciados: por una parte, propone mejoras en el uso de redes vehiculares en los futuros sistemas inteligentes de transporte que permitirá reducir los accidentes de tráfico, por otra parte, permite estimar de forma automática la gravedad de los accidentes, y finalmente,

asigna los vehículos necesarios para mejorar el rescate de los heridos.

Manuel Fogué, actualmente profesor de la Universidad de Zaragoza, ha comentado que “ha sido un honor poder estar con los mejores investigadores del mundo en el campo de los Sistemas Inteligentes de Transporte, pues son ellos mismos los que han premiado mi trabajo”. La presentación suscitó gran interés entre los asistentes a la conferencia.

Por su parte, los directores de la tesis doctoral premiada han declarado. “Estamos muy orgullosos por el premio, y también muy sorprendidos, ya que somos un grupo de investigación muy pequeño y joven, con una financiación muy ajustada. No esperábamos que la investigación que se realiza en Teruel tuviera tanta repercusión a nivel internacional, al menos, no tan pronto”.

Grupo de investigación iNiT

El grupo iNiT investiga los Sistemas Inteligentes de Transporte basados en el uso de Redes Vehiculares inalámbricas. Sus miembros trabajan en aspectos relacionados con la Seguridad Vial, así como la reducción del consumo de combustible y la emisión de CO2.

El trabajo ha sido posible gracias a la financiación del Gobierno de Aragón, del Ministerio de Economía y Competitividad, del Fondo Social Europeo, así como de la Fundación Universitaria Antonio Gargallo y de la Obra Social de Ibercaja.

Be Sociable, Share!

[+](#) MORE

Twitter

5

Me gusta

2

Share

Jueves, 17 de Octubre de 2013

