

El ingeniero murciano, Francisco Javier Tortosa Martínez, gana un certamen europeo sobre microchips

FUENTE: Ventana Digital

30 /05 /2007



Francisco Javier Tortosa Martínez, ingeniero de telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid y vocal del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia, ha conseguido el primer premio en este importante concurso que organiza RAMTRON, fabricante norteamericano de microcontroladores de 8 bits y memorias fram.

Estos microcontroladores se emplean habitualmente en todo tipo de equipos electrónicos en campos variados que van desde electromedicina hasta programadores de riego y control de clima en invernaderos.

El ingeniero murciano presentó a concurso un desarrollo electrónico, utilizando tecnología de última generación desarrollada por él mismo, en la que el programador de riego tiene avanzadas características, propias de potentes autómatas industriales y cuya funcionalidad es el control del riego en cultivos y de clima en invernaderos. De esta manera la personalización de la instalación de riego puede llegar a extremos no conocidos en actuales instalaciones. Esta tecnología ha sido galardonada con el primer premio a nivel europeo en este concurso al que acceden importantes universidades y desarrolladores de toda Europa.

Francisco Javier Tortosa Martínez (Murcia, 1971), es en la actualidad vocal del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia. Licenciado en Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid, tras acabar sus estudios inició su carrera laboral como Jefe de Ingeniería en J. García Carrión, además ha trabajado en PACONSA y otras empresas del sector. En la actualidad posee su propia empresa, Indytel Sistemas S.L.

(www.microladder.com) dedicada a la electrónica y automatización industrial y sus productos se comercializan en Japón, Estados Unidos y Argentina, entre otros países. Hace dos años ganó el cuarto premio a nivel mundial en un concurso similar organizado por la multinacional americana MICROCHIP con un diseño electrónico orientado a microrrobótica para estudiantes de 12-13 años.