

Darío Pérez-Calderón, investigador de FURIA, obtiene el Premio al Mejor PFC en Ingeniería de Telecomunicación 2009

El Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta (COITAOC) y la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental (ASITANO) hicieron entrega, el 16 de julio, del Premio al Mejor Proyecto de Fin de Carrera en Ingeniería de Telecomunicación 2009 que recayó en el egresado Darío Pérez-Calderón Rodríguez por el proyecto "Constelaciones Rotadas: Evaluación de prestaciones en DVB-T2", y dirigido por el Dr. Vicente Baena.



El proyecto premiado está enmarcado en el sector de la Tecnología Electrónica del DVB-T2 (Digital Video Broadcasting Terrestrial). El principal objetivo del proyecto es el de evaluar las prestaciones que las constelaciones rotadas ofrecen en el marco del sistema DVB-T2. Y éste es uno de los campos de investigación de **FURIA**, donde el Centro Tecnológico AICIA (Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía), al que pertenecen tanto Darío Pérez-Calderón como el Dr. Vicente Baena, realizan trabajos en las temáticas T2, NGH, y simulaciones de SH.

La colaboración de AICIA como socio en **FURIA** es fundamental, ya que está contribuyendo de forma activa al grupo de trabajo T2, dentro de la organización DVB. De hecho, entre SIDA (otro participante de **FURIA**) y AICIA lideran los esfuerzos de simulación y validación de rendimiento del nuevo estándar, siendo AICIA la encargada de gestionar las bases de datos de simulación 'oficiales' en la organización DVB.

Más información sobre el premio en [la web del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de Andalucía Occidental y Ceuta](#)

El Proyecto FURIA ha sido parcialmente financiado por el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, mediante el Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (I+D+I), dentro de la Acción estratégica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información (Subprograma Avanza I+D), con el nº de expediente TSI-020301-2009-33. Además el proyecto ha recibido ayudas de la Unión Europea a través de los fondos FEDER