



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Oficina de
Transferencia de
Resultados de
Investigación

TSN40 - Comunicaciones deterministas para la Industria 4.0: TSN para Smart Grid

Título: Comunicaciones deterministas para la Industria 4.0: TSN para Smart Grid

Acrónimo: TSN40

Referencia: AEI-010500-2018-125

Convocatoria: Apoyo a Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI-cluster 2018)

Tipo de proyecto: Desarrollo de actividades innovadoras en cooperación. Investigación industrial.

Coordinador: ASOCIACIÓN CLÚSTER GRANADA PLAZA TECNOLÓGICA Y BIOTECNOLÓGICA

Investigadores principales: Eva Martínez Ortigosa

Objetivo: Desarrollo industrial de un equipo de conmutación de paquetes (switch) compatible con el estándar TSN; evaluación y test de la aplicación de la tecnología TSN como bus de comunicaciones para redes Smart Grid. Es un caso de negocio muy importante, con gran potencial de crecimiento económico y con una mejora de la fiabilidad, eficiencia y escalabilidad de las redes eléctricas clave para el futuro desarrollo del sector.

Proyecto financiado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR) dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española



