



# 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**





Agrupaciones Empresariales Innovadoras