

Primas Proof of Concept

ACTO PÚBLICO DE PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS ALCANZADOS POR LOS
GALARDONADOS de la edición 2017 IDEPA-THYSSENKRUPP

4 de octubre 2018; 10,00 a 12,00

Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo. Aula Magna.

10:00 Apertura

Javier Sesma Sánchez. Director General de thyssenKrupp Elevator Innovation Center
Eva Pando Iglesias. Directora General del IDEPA
José Ramón Obeso Suárez. Vicerrector de Investigación de la Universidad de Oviedo

10:20 Presentaciones de las Primas PoC

Resumen de la iniciativa PoC y próximos pasos. Proyección del vídeo. Jaime Fernández Cuesta. IDEPA

10:30 Resultados de las Pruebas de Concepto

intervenciones de los investigadores galardonados

Manuel López Aenlle. Grupo de investigación de integridad estructural materiales y estructuras. Presenta: Eduardo Morán García, tutor thyssenKrupp Elevator Innovation Center

Aplicación de técnicas de correlación digital de imágenes en entornos industriales basada en su versatilidad y transferibilidad en la caracterización de propiedades mecánicas y garantía de integridad estructural #Sensores#AstRIS3

David Díaz Reigosa. Grupo de investigación de accionamientos eléctricos y convertidores de potencia. Presenta: Jose Mendiolagoitia Juliana, tutor thyssenKrupp Elevator Innovation Center

Control, diagnóstico y protección de máquinas síncronas de imanes permanentes mediante sensores analógicos de efector hall #Sensores#AstRIS3

Jorge García García. Laboratory for electrical energy management unified research. Presenta: Isabel González Mieres, tutora thyssenKrupp Elevator Innovation Center

Gestión integral de energía eléctrica en elevadores y pasarelas #Sensores#AstRIS3

Diego González Lamar. Grupo de investigación de sistemas electrónicos de alimentación. Presenta: Valentín Romero Gutiérrez, tutor thyssenKrupp Elevator Innovation Center

Desarrollo de nuevos transmisores para las comunicaciones por luz visible (CLVs) con luminarias de diodos led en redes de sensores inalámbricos #Sensores#AstRIS3

-Conclusiones del jurado y turno de preguntas del público-

12:00 Clausura

Ana Concejo Vázquez. Directora General de Innovación y Emprendimiento