



Encuentros de I+D+i Universidad-Empresa

La empresa ThyssenKrupp es la siguiente invitada a participar en los “Encuentros de I+D+i Universidad-Empresa” organizados por el Vicerrectorado de Investigación y Campus de Excelencia Internacional. El Encuentro se divide en dos jornadas, la primera de las cuales se llevará a cabo el próximo viernes 19 de julio, a las 9:30 horas en el Campus de Gijón y la siguiente tendrá lugar la segunda quincena de septiembre, en fecha aún por determinar.

La empresa ThyssenKrupp muestra interés en las siguientes líneas de investigación:

- Análisis predictivo y correctivo de vibraciones
- Oportunidades de sistemas de visión artificial y realidad aumentada
- Proyectos y tecnologías relacionadas con el control de motores
- Herramientas de simulación y modelización en 3D
- Áreas de investigación sobre materiales
- Nuevas estéticas
- Materiales ligeros
- Materiales sin lubricación
- Tecnologías para la recuperación y almacenaje de energía
- Fuentes de energía alternativas
- Nuevos sistemas de transmisión
- Investigación sobre estructuras ligeras
- Técnicas para el análisis de mercado / Búsqueda de datos (data mining) / Análisis y tratamiento de resultados
- Parametrización de sistemas para mejorar el mantenimiento predictivo
- Análisis de Ciclo de Vida (Life Cycle Assessment)

Expertos de la compañía expondrán brevemente las áreas en las que buscan colaboración con los equipos/grupos de investigación de la Universidad de Oviedo. Seguidamente los investigadores presentarán sus capacidades a los representantes de la empresa con el objetivo de crear un marco de comunicación entre ambas entidades para la generación de futuros proyectos de I+D+i.

La inscripción al Encuentro se debe realizar enviando un correo electrónico a viceinvestigacion@uniovi.es