



# Encuentro Universidad-Empresa: Sector METALMECÁNICO

**Fecha: 19 de abril, miércoles. 11:00 horas.**

**Lugar: Sala de la Escuela Internacional de Doctorado.**

**Edificio José Prat, Plaza de la Universidad, 2. ALBACETE**

El objetivo del encuentro es poner en contacto a las empresas del Sector metalmeccánico de Castilla-La Mancha, las cuales suponen más del 2 % del PIB, con los grupos de investigación de la UCLM.

Estos grupos darán a conocer los servicios que ofrecen con la finalidad de establecer alianzas estratégicas.

## AGENDA

**10:50 h. Acreditación y entrega de documentación.**

**11:00h. Saludo de bienvenida.**

*Dña. Ángela González, Vicerrectora de Transferencia eE Innovación.*

**11:10 h. CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES – Juana Coello.**

*Asesoramiento y asistencia técnica en el área de Control y Calidad de los materiales con el fin de mejorar los procesos de fabricación y la calidad de los productos del sector metalmeccánico.*

**11:25 h. MATERIALES METÁLICOS – Gloria Patricia Rodriguez.**

*Cálculo de estructuras mediante modelado numérico y Caracterización mecánica, microscópica y estudio del comportamiento en servicio de materiales*

**11:40 h. TECNOLOGÍA PIM: PROCESADO AVANZADO DE PIEZAS COMPLEJAS – Gemma Herranz.**

*Procesado mediante pulvimetalurgia y caracterización de materiales avanzados.*

**11:55 h. DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS DEL MATERIAL Y ENSAYOS ESTRUCTURALES –**

*Gonzalo Francisco Ruiz.*

*Determinación de propiedades mecánicas del material y ensayos estructurales. En especial, determinación de propiedades en fractura y ensayos dinámicos*

**12:10 h. INGENIERÍA ELECTRÓNICA, BIOMÉDICA Y DE TELECOMUNICACIÓN – Jose Manuel Pastor.**

*Diseño a medida de sistemas electrónicos embebidos orientados a comunicaciones.*

**12:25 h. NANOMAGNETISMO APLICADO – Pablo Muñiz.**

**12:40 h. AUTOMATIZACIÓN DE LA IDENTIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PRODUCTOS EN ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA – Andrés García Higuera.**

**12:55 h. SISTEMAS INTELIGENTES Y MINERÍA DE DATOS – Francisco Parreño.**

*Procesos de minería de datos, optimización de procesos industriales y tratamiento del lenguaje natural.*

**13:10 h. PRESENTACIÓN DE LA ENTERPRISE EUROPE NETWORK. OTRI – UCLM.**

**13:20 h. RUEGOS Y PREGUNTAS.**

**13:45 h. CLAUSURA, APERITIVO Y NETWORKING.**

*A partir de las 14:00 h y habiéndolo solicitado previamente, los interesados podrán reunirse con los investigadores ponentes para presentar sus ideas de proyecto.*

**INSCRIPCIÓN GRATUITA**

*Enviando mail a: [otri@uclm.es](mailto:otri@uclm.es)*

*Teléfono: 967 599 200 Ext. 92011*