

**XV Jornada de Ingeniería de Materiales:  
Materiales Multifuncionales para los Retos de la  
Sociedad**

**Ciencia e Ingeniería de Materiales**

**Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología**

**Universidad Rey Juan Carlos**

**Organiza:**

**Área de Ciencia e Ingeniería de Materiales  
Universidad Rey Juan Carlos**



**Colaboran:**



**XV JORNADA DE  
INGENIERÍA DE MATERIALES:**



**INGENIERÍA DE MATERIALES  
ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS  
EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA**

**26 MAYO 2016**

**CAMPUS DE MÓSTOLES**

En esta ocasión, las XV Jornada de Ingeniería de Materiales contará con la participación del Dr. Luis González Carrasco, director del CENIM (Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas) y experto en biomateriales. Su trabajo se centra en la mejora de biomateriales metálicos convencionales mediante modificación superficial.

Durante la Jornada se presentarán las oportunidades existentes en la Universidad Rey Juan Carlos para realizar estudios de Máster enfocados a profundizar en distintos campos dentro de ámbito de la Ciencia e Ingeniería de Materiales. También se detallarán las ventajas que, para el futuro profesional, proporciona la formación de postgrado en el ámbito de los materiales.

También contaremos con la presencia de la Dra. Lustolde Martinez Laorden que presentara el trabajo realizado por su empresa en el ámbito de la fabricación de piezas de aluminio por inyección a presión.

A continuación un Ingeniero de Materiales formado en la URJC que expondrá su experiencia profesional en la empresa Lugares Eólicos que dedica a la comercialización, producción, distribución e innovación de productos energéticos relacionados con energías renovables.

Además contaremos con la participación de un grupo de estudiantes del doble grado en Ingeniería de Materiales e ingeniería de Organización Industrial de la URJC que han presentado un proyecto en un concurso de jóvenes universitarios emprendedores para Kyocera, uno de los líderes mundiales en gestión e impresión de documentos, ganando el primer premio. El objetivo de esta iniciativa es descubrir e integrar en el entorno laboral a los mejores talentos españoles del ámbito de la tecnología y la innovación.

## Programa

- 10:00 Entrega de la hoja de control de asistencia  
10:10 Presentación de la oferta de Másteres en Ingeniería de Materiales  
Prof. Dra. Pilar Rodrigo Herrero, Dra. M<sup>a</sup> Dolores Escalera Rodríguez  
DMACIMTE-URJC
- 10:45 Biomateriales Metálicos, ¿por qué y para qué?  
Dr. Jose Luis González Carrasco  
Director de CENIM
- 11:40 Materiales en inyección de aluminio a presión  
Dra. Lustolde Martinez Laorden  
Fuyma
- 12:30 Pausa
- 13:00 Más allá de la Universidad. Cálculo y diseño de aerogeneradores.  
D. Hector Lodoso Calvo  
Lugares Eolicos
- 13:30 Future K, Kyocera  
D. José Joaquín Artigas, D. David Carrasco y D. Roberto Gómez (IM+IOI).
- 14:00 Clausura de las Jornadas y firma de certificados.

Dirección de la Jornada:

María Dolores Escalera Rodríguez

## Control de asistencia

El diploma de asistencia, válido para el reconocimiento de 0,2 créditos, se entregara al final de la jornada previa inscripción a través del siguiente correo electrónico:

dolores.escalera@urjc.es