

# INGENIERÍA DE MATERIALES

## Asignación de Proyectos Curso 2015/16

### Proyectos vigentes asignados en cursos anteriores:

#### 2013/14

- **Alumno: Juan Carlos Rodríguez Sanz**  
*Optimización de la figura de mérito termoeléctrico en cuasicristales.*  
Director: Enrique Maciá Barber

#### 2014/15

- **Alumna: Marta Montes Franco**  
*Ensayos a escala para determinar parámetros tribo-reológicos para el uso de hormigón autocompactante. Estudio por simulación*  
Directores: Juan Antonio Trilleros Villaverde (Dpto. CMIM - UCM) Y Olga Río (Instituto Eduardo Torroja - Madrid)
- **Alumno: José Luis Mora Plaza**  
*Desarrollo de un rover lunar no tripulado*  
Directores: José María Gómez de Salazar y Caso de los Cobos y Dra. Dña. María Isabel Barrera Pérez (Dpto. CMIM - UCM)
- **Alumno: José Luis Ruiz Aranguéz**  
*Corrosión atmosférica y estudio electroquímico de recubrimientos de pintura aplicados sobre aleaciones de magnesio.*  
Director: Joaquín Simancas. (CNIM – CSIC)

### Proyectos asignados 2015-16:

- **Alumno: Borja Muñoz Mardones**  
*Mecanismos de acción de aditivos en lubricantes. (e-mail 28-10-2015)*  
Directores: Yolanda Pérez Cortés (Univ. Rey Juan Carlos de Madrid) y Luis Fernández Ruiz-Morón (Project Manager of Lubricants, Specialties & LPG, REPSOL).  
Tutor: Raúl Arrabal Durán (Dpto. CMIM, UCM).
- **Alumna: Isabel Alonso de la Fuente**  
*Caracterización de materiales utilizados en la industria del automóvil a través del DSC.*  
Director: Miguel Martín Tejerina ( Robert Bosch, Fábrica Madrid)  
Tutor: M<sup>a</sup> Concepción Merino Casals (Dpto. CMIM, Facultad CC Químicas UCM)