

# INGENIERÍA DE MATERIALES

## ASIGNACIÓN DE PROYECTOS Curso 2016/17

(actualizado 10/3/2017)

### PROYECTOS INTERNOS

#### Proyectos vigentes asignados en cursos anteriores:

##### 2009/10

- **Alumno: Alonso Sanz, Daniel**  
*Preparación y caracterización de nuevos materiales ferroeléctricos*  
Directores: Miguel A. Alario y M. J. Torralvo (Dpto. Química Inorgánica, Facultad CC Químicas)

##### 2014/15

- **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 Barrena Pérez (Dpto. CMIM - UCM)
- **Alumno: Marta Montes Franco**  
*Ensayos a escala para determinar parámetros tribo-reológicos para el uso de hormigón autocompactante. Estudio por simulación.*  
Directores: Dr. D. Juan Antonio Trilleros Villaverde (Dpto. CMIM - UCM) Y Dra. Dña. Olga Río (Instituto Eduardo Torroja - Madrid)

#### Proyectos asignados 2016-17:

- **RODRIGUEZ SANZ, JUAN CARLOS**  
*Tratamiento de efluentes contaminados con metales empleando bacterias Fe-oxidantes*  
Director: Jesús Ángel Muñoz Sánchez (Dpto. CMIN UCM)

### PROYECTOS EXTERNOS

#### Proyectos vigentes asignados en cursos anteriores:

##### Proyectos asignados 2014-15:

- **Alumno: D. Javier Ibañez Sanz**  
*Análisis de defectología en material Aeronáutico, investigación de causa causas raíz e implementación de acciones correctoras en suministradores aeronáuticos.*  
Director: Guillermo Vale Yagüe (Head of Services Procurement Quality, Airbus Defence and Space)  
Tutora: Dra. Da. Rocío Ranchal Sánchez (Dpto. de Física de Materiales)

##### 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).