



## Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS*

**Núm Proyecto: 2016/25/00006**

#### **Responsable**

García-Cuevas González, Luis Miguel

#### **E-mail**

luiga12@mot.upv.es

#### **Ext.**

76524

#### **Título proyecto**

SIMULADOR DE MECÁNICA ORBITAL

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Se pretende realizar un simulador de mecánica orbital bidimensional. El simulador calculará también vehículos, incluyendo diversos subsistemas e interacciones aerodinámicas. Si fuera posible, se preparará un sistema de visualización mediante robots, que serán posicionados mediante visión artificial.

#### **Actividades a realizar por el alumno**

véase "descripción del proyecto"

#### **Horario**

Tres horas diarias, de lunes a viernes y adecuadas al horario académico del estudiante, a partir de la adjudicación de la beca y hasta el 30 de junio de 2017