



## Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS*

**Núm Proyecto: 2017/25/00008**

#### **Responsable**

Gil Megías, Antonio

#### **E-mail**

angime@mot.upv.es

#### **Ext.**

76513

#### **Título proyecto**

ESTUDIO AERODINÁMICO DE UN AEROPLANO.

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Realización un estudio a nivel teórico mediante el empleo de mecánica de fluidos computacional para la caracterización aerodinámica de un aeroplano no motorizado. Para lo cual habrá que realizar la caracterización aerodinámica del sistema y posteriormente analizar su influencia en las derivadas de estabilidad.

#### **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 2018.