



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: 2017/25/00001

Responsable

García-Cuevas González, Luis Miguel

E-mail

luiga12@mot.upv.es

Ext.

Título proyecto

DISEÑO DE UNA MISIÓN PARA UN AVIÓN PLANETARIO

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

En este trabajo se diseñará una misión realizable por un avión planetario, incluyendo el cálculo aerodinámico hipersónico, supersónico y subsónico del mismo, su dinámica del vuelo atmosférico y orbital y diversos escenarios para misiones de abastecimiento, reconocimiento o transporte.

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.