



Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES*

Núm Proyecto: 2017/22/00005

Responsable

Crespo Amorós, José Enrique

E-mail

jocream@dimmm.upv.es

Ext.

28570

Título proyecto

Estudio del ruido producido en la rotura de materiales compuestos

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El objetivo del proyecto es el desarrollo y la investigación del ruido producido en materiales compuestos elaborados con diferentes matrices y fibras para poder predecir el comportamiento a priori.

Actividades a realizar por el alumno

El alumno debe realizar una serie de tareas para desarrollar el objetivo general del proyecto como:

- Estudio bibliográfico.
- Estudio de las diferentes composiciones y combinaciones de fibras y matrices utilizar.
- Elaboración de los diferentes materiales compuestos.
- Estudio del ruido producido en la rotura.
- Establecer la correlación entre el ruido producido en la rotura y el material compuesto elaborado.

Horario

Se acordará con el alumno teniendo en cuenta las condiciones indicadas en la convocatoria de la beca y su disponibilidad horaria. A realizar en el Campus de Alcoy-Campus de Vera de Valencia conjuntamente.