



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA MECANICA Y DE MATERIALES*

Núm Proyecto: 2015/22/00009

Responsable

Crespo Amorós, José Enrique

E-mail

jocream@dimmm.upv.es

Ext.

28570

Título proyecto

Estudio y análisis de las características aislantes de laminados compuestos a partir de materiales celulósicos y/o naturales

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

En éste trabajo se pretende realizar nuevos laminados compuestos con propiedades aislantes para su utilización en el sector de la construcción.

La utilización de diferentes materiales celulósicos y/o materiales naturales le confiere novedad al trabajo planteado.

El objetivo es la obtención de laminados compuestos con características aislantes.

Actividades a realizar por el alumno

Realizar el estado del arte de los diferentes materiales utilizados en la industria de la construcción como aislantes.

Fabricación de nuevos laminados a partir de diferentes materiales celulósicos y/o naturales en forma de fibras continuas o de tejidos.

Ensayos mecánicos de los diferentes laminados fabricados.

Ensayos térmicos de los diferentes laminados fabricados.

Ensayos acústicos de los diferentes laminados fabricados.

Horario

A determinar según disponibilidad del alumno (4 horas diarias)