



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: 2015/22/00010

Responsable

Crespo Amorós, José Enrique

E-mail

jocream@dimmm.upv.es

Ext.

28570

Título proyecto

Utilización de residuos cerámicos para la fabricación de placas absorbentes acústicas

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

En éste trabajo se pretende realizar nuevos materiales en foema de placas para su utilización en el sector de la construcción.

La utilización de diferentes residuos cerámicos industriales le confiere novedad al trabajo planteado.

El objetivo es la aplicación de las placas como absorbentes acústicas.

Actividades a realizar por el alumno

Realizar el estado del arte de los diferentes materiales utilizados en la industria de la construcción para la fabricación de materiales absorbentes acústicos.

Fabricación de nuevos materiales absorbentes acústicos a partir de diferentes residuos cerámicos industriales.

Ensayos mecánicos de las diferentes placas fabricadas.

Ensayos acústicos de las diferentes placas fabricadas.

Ensayos térmicos de las diferentes placas fabricadas.

Horario

A determinar según disponibilidad del alumno (4 horas diarias)