



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS*

Núm Proyecto: 2016/05/00006

Responsable

Tormo Esteve, Santiago

E-mail

santores@arq.upv.es

Ext.

74518

Responsable

Soriano Cubells, M^a Juana

E-mail

jsoriano@csa.upv.es

Ext

74511

Título proyecto

Estudio comparativo de las propiedades de materiales de construcción mediante técnicas no destructivas.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El comportamiento de algunos materiales de construcción y en concreto ciertas propiedades físicas permiten ser determinadas mediante diferentes técnicas no destructivas. En este trabajo, se pretende comparar los resultados obtenidos y establecer conclusiones acerca del carácter complementario y validez de estas técnicas, a la hora de evaluar el comportamiento en servicio de algunos materiales de construcción.

Actividades a realizar por el alumno

Colaborar y apoyar a los responsables del proyecto en las siguientes tareas:

• Búsqueda, recopilación y ordenación de la documentación previa.

• Realización de pruebas y ensayos.

• Análisis de los datos obtenidos en los ensayos.

• Redacción de conclusiones.

• Aportación de sugerencias para el desarrollo de la investigación

Horario

15 horas semanales distribuidas según tareas a realizar en las diferentes etapas del proyecto.