



## Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS*

**Núm Proyecto: 2017/05/00002**

#### **Responsable**

Tormo Esteve, Santiago

#### **E-mail**

santores@arq.upv.es

#### **Ext.**

74518

#### **Responsable**

Soriano Cubells, M<sup>a</sup> 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.