



## Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS*

**Núm Proyecto: 2015/05/00010**

#### **Responsable**

Fran Bretones, José M<sup>a</sup>

#### **E-mail**

jfranbr@csa.upv.es

#### **Ext.**

79453

#### **Responsable**

Benlloch Marco, Javier

#### **E-mail**

jabenllo@csa.upv.es

#### **Ext**

79457

#### **Título proyecto**

TECNOLOGÍA DE LOS PANELES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN PARA FACHADAS EFICIENTES.

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

La asignatura de Construcción II trabaja en un proyecto cuyo objetivo es el de analizar la tecnología constructiva de paneles prefabricados de hormigón para fachadas, desde sus sistemas de prefabricación, de puesta en obra en seco, hasta sus comportamientos térmico, acústico e higrométrico, con la finalidad de diseñar soluciones constructivas que garanticen la máxima eficiencia energética, tanto en la arquitectura ya construida, como en la de nueva planta.

#### **Actividades a realizar por el alumno**

Colaborar con los profesores involucrados en estas investigaciones, en todas sus partes, fases y procesos.

#### **Horario**

El estipulado por la beca y distribuido con flexibilidad.