



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: 2015/05/00009

Responsable

Fran Bretones, José M^a

E-mail

jfranbr@csa.upv.es

Ext.

79453

Responsable

Benlloch Marco, Javier

E-mail

jabenllo@csa.upv.es

Ext

79457

Título proyecto

Evaluación del comportamiento energético de la arquitectura construida y determinación de las soluciones constructivas para su optimización.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El grupo de profesores de la Cátedra de Construcción II trabaja en la puesta en marcha de un proyecto de investigación que analiza el comportamiento termo-acústico, higrométrico y lumínico de las aulas de un centro tipo de enseñanza para, a partir de los datos recogidos, y trabajando con programas de simulación, diseñar las soluciones constructivas más adecuada para optimizar todos estos indicadores con el mínimo consumo energético. Se trata, por tanto, de aplicar la tecnología constructiva a la eficiencia energética en la arquitectura ya construida.

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.