



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *FISICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2016/12/00005

Responsable

Guillén Guillamón, Ignacio Enrique

E-mail

iguillen@fis.upv.es

Ext.

75222

Responsable

Gómez Lozano, Vicente

E-mail

vgomez@fis.upv.es

Ext

75223

Título proyecto

Evaluación de condiciones de ventilación natural en la arquitectura de mitad del siglo XX

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Mediante modelos de CFD, se pretende modelar el comportamiento de paradigmas de la arquitectura moderna de la primera mitad del siglo XX.

El objetivo es la evaluación de las condiciones de ventilación natural de cara a la reducción de la demanda de refrigeración en climas templados.

Actividades a realizar por el alumno

Estudio tipológico de las distintas configuraciones espaciales en las Case Study de California

Modelado en 3d de los casos más significativos.

Análisis de resultados CFD

Horario

Jueves de 12:30 a 14:00

Resto tardes en horario de libre organización por parte del alumno