



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *MATEMATICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2016/26/00001

Responsable

Trujillo Guillen, Macarena

E-mail

matrugui@mat.upv.es

Ext.

76621

Responsable

Gómez Collado, María Del Carmen

E-mail

mcgomez@mat.upv.es

Ext

86621

Título proyecto

Agregación modular y teoría de las formas

Valoración proyecto

3,7

Descripción proyecto

El objetivo del proyecto es modelizar e imprimir en 3D varios proyectos que el Taller de Arquitectura de Ricardo Bofill realizó entre mediados de los 60s y mediados de los 70s basados en la agregación modular y en la teoría matemática desarrollada por Anna Bofill.

Actividades a realizar por el alumno

- 1) Estudiar los proyectos desarrollados por el Taller de Arquitectura de Ricardo Bofill entre mediados de los 60s y mediados de los 70s.
- 2) Estudiar la teoría de las formas desarrollada por la arquitecta Anna Bofill en su tesis y que fue la base teórica para las obras estudiadas en la actividad 1).
- 3) Modelizar mediante el software Mathematica las obras estudiadas en la actividad 1)
- 4) Imprimir mediante una impresora 3D los modelos desarrollados en la actividad 3).

Horario

El alumno dispondrá de un horario flexible a convenir con la dirección del proyecto y se ajustará a la dedicación establecida en la convocatoria de la beca.