



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *SISTEMAS INFORMATICOS Y COMPUTACION*

Núm Proyecto: 2016/32/00004

Responsable

Jaén Martínez, Francisco Javier

E-mail

fjaen@upv.es

Ext.

73569

Responsable

Canos Cerda, José Hilario

E-mail

jhcanos@dsic.upv.es

Ext

73588

Título proyecto

Desarrollo y Evaluación de un Mecanismo de interacción tangible mediante impresion 3D

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El proyecto consistirá en desarrollar un mecanismo de interacción tangible para superficies interactivas mediante la impresión de artefactos tangibles conductivos mediante impresión 3D. Se analizarán distintos tipos de diseño y distintas formas de interacción.

Actividades a realizar por el alumno

Desarrollo de los artefactos 3D tangibles.

Evaluación de la conductividad de diversos materiales.

Implementación de una componente software para la gestión de la interacción.

Horario

A convenir con el profesor en función del horario del alumno.