



Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA*

Núm Proyecto: 2017/10/00003

Responsable

Puyuelo Cazorla, Marina

E-mail

mapuca@ega.upv.es

Ext.

79501

Responsable

Val Fiel, Mónica

E-mail

movalfie@ega.upv.es

Ext

75017

Título proyecto

INVESTIGACIÓN EN DISEÑO DE PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS PARA LA INTERPRETACIÓN LA ACCESIBILIDAD

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La línea de investigación se viene trabajando desde 2008 en torno a distintos recursos para la interpretación cultural.

El becario que se solicita ha de trabajar en el diseño en un entorno multiusuario, de soportes de mano y otras posibles aplicaciones que puedan ser producidas como prototipos materiales para el aprendizaje y su experimentación con usuarios.

Como punto de partida inicial para el trabajo a realizar se plantea re-utilizar los modelos geométricos arquitectónicos creados en el desarrollo del proyecto multidisciplinar PAID 2786. (Proyectos de Nuevas Líneas de Investigación Multidisciplinares) para la realidad aumentada de la Lonja de Valencia, produciendo modelos táctiles con los que experimentar otros recursos de accesibilidad.

Actividades a realizar por el alumno

- Diseñar y preparar una pequeña serie de modelos para la interpretación cultural en el ámbito de la cultura maker con un equipo de impresión 3D.
- Analizar y comparar estos soportes con distintos materiales.
- Realizar una exploración prospectiva sobre técnicas que pueden incrementarse en otros productos ya disponibles como recursos de accesibilidad.
- Participación en la recogida de datos con usuarios en contextos de uso.

Horario

15 horas semana en horario a convenir