



## Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA*

**Núm Proyecto: 2016/10/00002**

#### **Responsable**

Hidalgo Delgado, Francisco

#### **E-mail**

fhidalgo@ega.upv.es

#### **Ext.**

79500

#### **Título proyecto**

INVESTIGACIÓN ARQUITECTURAS DE MERCADOS MUNICIPALES EN LA PROVIINCIA DE VALENCIA

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Se propone una nueva línea de investigación sobre el estudio y levantamiento, con la utilización de las nuevas tecnologías escáner laser y su tratamiento en BIM, de las arquitecturas más representativas de los mercados municipales de la provincia de Valencia.

El becario que se solicita deberá tener conocimientos y práctica en la herramienta BIM y su tratamiento de nubes de puntos obtenidos por escáner laser. Deberá tener formación en levantamientos geométricos y trazado de dibujo arquitectónico.

#### **Actividades a realizar por el alumno**

- Colaborar en el análisis y evolución arquitectónica de estos edificios desde el punto de vista gráfico y compositivo
- Participar en trabajo de campo en el levantamiento de estos edificios
- Participar en el trabajo de gabinete del análisis de datos obtenidos y su tratamiento en BIM
- Colaborar en el análisis arquitectónico de estas arquitecturas

#### **Horario**

15 horas semana en horario a convenir