



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA*

Núm Proyecto: 2022/04/00007

Responsable

Hernández Navarro, Yolanda

E-mail

yoherna@upv.es

Ext.

Responsable

de Dato, Pasquale

E-mail

pasdeda@cpa.upv.es

Ext

77444

Título proyecto

Técnicas digitales para la conservación y gestión del patrimonio arquitectónico.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

La conservación del patrimonio arquitectónico, su puesta en valor y gestión cada vez más dependen de las nuevas tecnologías, desde las primeras fases de estudios previos y diagnosis hasta la intervención y creación de contenidos culturales. El arquitecto restaurador juega un papel fundamental en este proceso y el conocimiento y manejo de las técnicas digitales es un valor añadido a su formación profesional. En la práctica que se propone se realizarán levantamientos fotogramétricos, con drones, con cámaras esféricas, tours virtuales y modelados HBIM.

Actividades a realizar por el alumno

El alumno/a participará bajo la tutoría de la profesora en levantamientos fotogramétricos, tratamientos de imágenes y gestión de contenidos 3D con programas y aplicaciones específicos.

Localización de la actividad (Campus)

Campus de Vera

Horario

A convenir entre profesor y alumno/a con total flexibilidad.