



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA*

Núm Proyecto: 2022/10/00004

Responsable

Saiz Mauleón, María Begoña

E-mail

bsaizma@ega.upv.es

Ext.

75015

Título proyecto

DEL BOCETO A LA REALIDAD VIRTUAL EN LA EXPERIENCIA DE USUARIO (UX) PARA EL DISEÑO DE PRODUCTOS

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El proyecto se plantea como una línea de trabajo para poner en valor los aspectos que se consideran esenciales en la experiencia de usuario de productos, dentro de cada una de las fases del diseño.

Desde la ideación, su representación gráfica y modelado, pasando por el testeo en realidad virtual y el prototipado, el proyecto valorizará la representación de la usabilidad para cada uno de los momentos del diseño, focalizando su análisis en la experiencia de usuario.

Este proyecto se basa en la hipótesis de que las consideraciones a tener en cuenta para una buena usabilidad de los productos parten desde el mismo momento en el que se piensa y representa con el bocetado, poniendo en valor la representación gráfica y la expresión artística desde el momento inicial de la ideación.

Actividades a realizar por el alumno

El alumnado realizará las tareas de ideación, representación artística, conceptualización, modelado virtual y prototipado en colaboración con el profesorado responsable. El desarrollo de las tareas ofrecerá al alumnado la posibilidad de sumar contenidos al aprendizaje propio de los grados relacionados con la temática expuesta.

Las tareas consistirán en:

- o Bocetado con distintas técnicas de representación gráfica
- o Modelado funcional para impresión 3D y visualización virtual
- o Prototipado en taller
- o Desarrollo de herramientas para el análisis y validación de la experiencia de usuario en distintas fases de desarrollo de producto.

Localización de la actividad (Campus)

VERA

Horario

Se propone horario de lunes a viernes a concretar con el alumnado.