



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *DIBUJO*

Núm Proyecto: 2021/06/00002

Responsable

Martínez Torán, Manuel Benito

E-mail

mmtoran@upv.es

Ext.

74635

Responsable

Esteve Sendra, María Consuelo

E-mail

maessen@dib.upv.es

Ext

74643

Título proyecto

Diseño y validación de un nuevo marco de espacio para la creación y fabricación digital en nuestra sociedad

Valoración proyecto

1

Descripción proyecto

La actividad de la beca se enmarca dentro del proyecto Diseño y Desarrollo de Un Nuevo Entorno de Fabricación Digital para la Sociedad, dentro de una contratación de I+D asociada al proyecto europeo H2020 denominado IProduce, que tiene su finalización Enero del 2023, y donde están los profesores implicados y Manuel Martínez actúa como IP.

El proyecto tiene como objetivo principal definir un marco de fabricación social para el diseño y la fabricación, mediante la participación de fabricantes, makers y consumidores (denominado MMC) utilizando recursos creativos y herramientas de innovación abierta (IO).

En la actualidad estamos trabajando en la segunda fase del proyecto y para el curso que viene, en la tercera y el arranque de la cuarta y última fase, que terminará a principios de 2023.

Actividades a realizar por el alumno

El alumno desarrollará tareas de apoyo a las iniciativas de investigación emprendidas por el equipo de investigación al que se inscribe. Además podrá desarrollar su TFM de Master bajo nuestra tutela, si así quisiera, y vincular estas tareas a una futura tesis doctoral. Las tareas encomendadas serán:

- Ayudar con los investigadores de la UPV a resolver problemas reales de ingeniería de diseño industrial junto con expertos de empresas y de los socios europeos del proyecto.
- Testar una plataforma de innovación abierta, que se desarrollará por otro grupo de investigación europeo, teniendo en cuenta las necesidades de usuarios, metodologías de co-creación y los procesos de validación que se integren.
- Participar en dinámicas creativas, sesiones de entrenamiento y pruebas colaborativas, con empresas, makers y usuarios, introduciendo métodos del proyecto iProduce.



Becas colaboración curso 2021/2022

Fecha: 28 Mayo 2021

Horario

El alumno realizará obligatoriamente 3 horas al día de lunes a viernes (15 horas semanales). Podrá ser compatible con sus compromisos académicos, tanto de clases como de tutorías. Dispondrá de puesto de trabajo en el espacio V.7B.04.36 De la ETSID y disponibilidad de acceso a laboratorios internos y externo a la UPV, vinculados a los investigadores, para la utilización de recursos de fabricación digital.