



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA*

Núm Proyecto: 2020/10/00005

Responsable

Saiz Mauleón, María Begoña

E-mail

bsaizma@ega.upv.es

Ext.

75015

Título proyecto

ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DEL USO DE CIBERMONEDAS EN PROYECTOS DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El proyecto se plantea como una línea de investigación para analizar el uso de cibermonedas en proyectos de cooperación al desarrollo que supongan un reto humanitario. El objetivo es entender y comprender en que tecnologías se basan las cibermonedas para poder aplicarlas en proyectos en donde el desarrollo humano y sostenible sean aspectos prioritarios.

Partiendo de una contextualización basada en búsquedas bibliográficas de las tecnologías subyacentes a la creación de cibermonedas, y su aplicación en proyectos ya existentes, el becario/a realizará una propuesta aplicada, con el fin de utilizar esta tecnología en proyectos que se propongan en el marco de la UPV teniendo como referente las premisas indicadas por los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS).

Actividades a realizar por el alumno

- o Analizar la bibliografía de los tipos de cibermonedas, y de la diferencia entre criptomonedas y tokens. Redacción de informe a partir de esta información.
- o Aprender el funcionamiento de la tecnología blockchain.
- o Identificar proyectos de innovación social involucrados con el uso de las cibermonedas. Redacción de informe a partir de esta información.
- o Explorar el concepto de identidad soberana, identificando las tecnologías en las que se puede basar esta identidad. Redacción de informe a partir de esta información.
- o Idear, diseñar e implementar un sistema blockchain que sirva como base para crear una cibermoneda propia, y estudio de la viabilidad del sistema en un reto humanitario.

Horario

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