

Lograr que los estudiantes participen en la vida universitaria, más allá de las actividades específicamente académicas, es uno de los principales objetivos que se trabajan en todas las instituciones de nivel superior (López 2014, Diehl 2018). Por ello, es importante aplicar políticas que aumenten la motivación de los estudiantes en la realización de estas actividades. Sin embargo, actualmente existe un desconocimiento absoluto respecto a la participación real de los estudiantes en el campus de una forma global. El proyecto LUCE tiene como objetivo principal recopilar dicha información gracias a la tecnología. Para ello, en esta propuesta se plantea el desarrollo de dos herramientas conectadas entre sí:

(1) LUCE-DAO, un sistema basado en blockchain que permita obtener los datos de participación de los estudiantes en la vida universitaria; y

(2) LUCE-Analysis, una herramienta que permita el análisis de los datos recogidos por LUCE-DAO.

Además, LUCE-Analysis incorporará una herramienta de visualización que proporcione información automática sobre los distintos perfiles de estudiantes y actividades que forman parte de la comunidad universitaria. Como resultado, el proyecto LUCE pretende dar solución al problema planteado, permitiendo a la Universidad Complutense de Madrid (UCM) observar las interacciones llevadas a cabo por sus estudiantes en la vida universitaria para ofrecer así una educación de mayor calidad y una experiencia universitaria más enriquecedora e igualitaria.