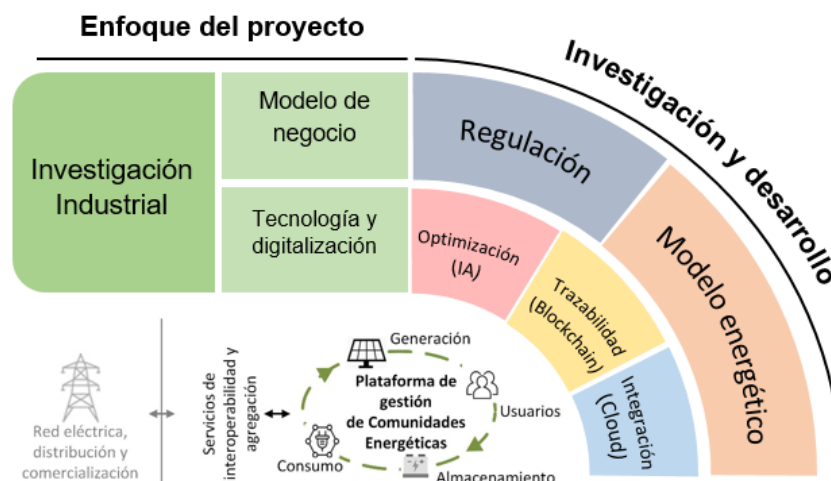


Diseño y gestión inteligente de comunidades energéticas con *blockchain* y baterías

20 octubre 2023

El objetivo principal del proyecto es la investigación y el desarrollo de herramientas digitales seguras y confiables para impulsar y facilitar la implantación e interoperabilidad de Comunidades Energéticas de ámbito urbano. El proyecto se fundamenta en un enfoque integral que considera la viabilidad y operación de la infraestructura de la Comunidad Energética (*i.e.* generación fotovoltaica, almacenamiento y optimización), el marco de legislación y regulación aplicable (*i.e.* interoperabilidad entre CE, relación con Comercializadoras y mercado eléctrico en general, y servicios al sistema), y las herramientas de gestión necesarias (*i.e.* arquitectura SaaS, plataformas de comunicación e intercambio de datos y registro y seguimiento de transacciones).



Consortio:



Financiación:

BlockBatCE II, con número de expediente **AEI-010500-2023-50** está cofinanciada por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR) mediante la convocatoria de AElS de 2023 en el marco de las ayudas Next Generation y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

