

IDENTIFICACIÓN

Acrónimo del Proyecto: LEDGER

Título Completo: Decentralized Data Governance for the Next Generation Internet

Número de Proyecto: 825268

OBJETIVOS

Convocatoria de proyectos de financiación en cascada (*Cascade Funding*). Se trata de una financiación a terceros que distribuyen proyectos financiados, a su vez, por la CE. Este proyecto abarca 32 meses de duración, entre el 1 de noviembre de 2018 y el 30 de junio de 2021, con un presupuesto global de **2 millones de Euros**.

LEDGER es un proyecto europeo financiado por la Comisión Europea en el marco del Programa Horizonte 2020 de la Unión Europea, y tiene como objetivo lograr nuevos modelos que preserven el control de los ciudadanos sobre la gestión de sus datos, donde los datos son un bien común propiedad de los ciudadanos, y la riqueza creada por plataformas basadas en datos es igualmente distribuida.

Esta convocatoria pretende **seleccionar 16 equipos de innovadores** centrados en el ser humano para desarrollar productos y servicios mínimos viables (MVP), aprovechando tecnologías y algoritmos descentralizados (como en blockchains, tecnología Ledger distribuida (DLT), tecnologías peer-to-peer (P2P), inteligencia artificial, internet de las cosas (IoT), medios inmersivos y nueva infraestructura de conexión como 5G) para abordar la gobernabilidad descentralizada de datos mediante el diseño de la privacidad en cualquiera de las 6 verticales definidas: Salud, Economía, Movilidad, Servicios Públicos, Energía y Sostenibilidad, más una abierta a otras temáticas y denominada Innovación Abierta.

Los equipos seleccionados serán invitados a participar en el **Programa MVP Builder** de LEDGER, un programa de **9 meses** que les ayudará a progresar desde las ideas (en TRL3/4/5) a los MVPs (TRL7) y les brindará **financiación (hasta 150.000 EUR)**, servicios de asistencia técnica y no técnica, y acceso a herramientas y usuarios.

De estos, los 8 mejores equipos obtendrán fondos adicionales (hasta 50.000 EUR) y progresarán a una fase de ignición de negocios de 3 meses.

Toda la información acerca de esta convocatoria en: <https://ledger-open-call.fundingbox.com/>

BENEFICIARIOS Y CONSORCIO

Tipos de Beneficiarios admitidos: Equipos legalmente establecidos en países elegibles, con una configuración multidisciplinaria que incluye, al menos, 3 miembros: investigador, desarrollador y desarrollador de negocios. Los equipos pueden estar compuestos:

- sólo por personas jurídicas (hasta 2 de ellas), como Start-ups, PYMEs u organizaciones de investigación,
 - o sólo por personas físicas,
- pero, en cualquier caso, deben involucrar al menos a un investigador, un desarrollador y un desarrollador de negocios o emprendedor.

La diversidad de género, étnica y cultural será considerada como un indicador de calidad. Cuando no exista una entidad legal constituida, se requerirá que los equipos de personas físicas presenten un compromiso por escrito para establecer una PYME legalmente registrada si alcanzan la "Escalabilidad" (etapa 5).

FundingBox Accelerator es la entidad responsable de los datos recopilados en el proyecto, es decir, a través de la información proporcionada por los equipos solicitantes a través de la comunidad LEDGER y/o los datos del Formulario de Solicitud requeridos para su participación en el proyecto.

Más información en: <https://ledger-open-call.fundingbox.com/>

ACTIVIDADES A REALIZAR

LEDGER apoyará las actividades para el desarrollo, prueba y validación de la viabilidad técnica y económica de un MVP basado en conceptos de "Privacidad-por-Diseño". Las propuestas deben cumplir con las siguientes condiciones de elegibilidad:

- Las propuestas deben abordar desafíos sociales o industriales específicos relacionados con uno o más de los dominios o desafíos de la aplicación, definidos dentro del Programa de trabajo de investigación estratégica e innovación (más información en <https://ledger-open-call.fundingbox.com/pages/ledger-workprogramme>).
- Las propuestas deben abordar explícitamente un componente de investigación relacionado con el tema de Gobernanza de datos descentralizada
- Los MVP y los servicios resultantes deberían poder proporcionar una mejora significativa en términos de soberanía de datos para los usuarios finales
- Los resultados de los proyectos ascendentes deben cumplir con las Licencias abiertas (es decir, Hardware abierto, Software abierto y/o Creative Commons).

LEDGER sólo apoyará proyectos de abajo hacia arriba que se comprometerán a generar Conocimiento Abierto como resultado de sus proyectos en forma de "software libre", "hardware libre" y "Acceso abierto" de acuerdo con la naturaleza del resultado, siendo software, hardware de conocimiento intangible (es decir, trabajo de investigación).

FINANCIACIÓN

Los equipos seleccionados pasarán por un proceso secuencial exhaustivo que durará **12 meses** y se compondrá de 2 fases y 5 etapas, y los pagos se realizarán en 4 plazos sujetos al logro de ciertos hitos:

Durante la 1ª fase (meses 1-9 del Programa):

- 25.000 EUR después de la participación en el Evento de Bienvenida (mes 0)
- 25.000 EUR después de completar con éxito la definición del plan de Trabajo de MVP (mes 1)
- 25.000 EUR después de completar con éxito el bosquejo (mes 3)
- 25.000 EUR después de completar con éxito el MVP (mes 6)
- 25.000 EUR después de completar con éxito la prueba de mercado (durante la prueba de MVP, mes 9).

Se realizará un último pago de 25.000 EUR a los 16 equipos participantes en esta fase, una vez que el Programa MVP Builder esté completado en el mes 12.

Durante la 2ª fase, (meses 10-12 del programa), para los 8 mejores:

- 50.000 € después de la entrega exitosa de un Plan de Negocios (mes 12).

PLAZOS

Fecha límite para enviar propuestas de proyectos: **30 de Abril de 2019 a las 18:00h (CEST/UTC+2)**

El inglés es el idioma oficial de las convocatorias abiertas de LEDGER. Las propuestas deben estar en inglés en todas sus partes obligatorias para ser elegibles. Si se envían junto con la propuesta materiales de video, el inglés debe usarse como idioma hablado, o al menos el video debe estar subtulado correctamente en inglés.

Sólo se aceptarán las propuestas enviadas a través de la herramienta habilitada del programa LEDGER <https://ledger-opencall.fundingbox.com/> y dentro del plazo máximo de la convocatoria. Las propuestas presentadas por cualquier otro medio, no serán consideradas para evaluación.

Los solicitantes recibirán la comunicación después de cada paso del proceso de evaluación indicando si pasaron la fase o no. Se enviará una comunicación a los solicitantes eliminados, incluidos los motivos de la exclusión.

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre LEDGER, consulte la sección de Preguntas Frecuentes (FAQ) incluida en <https://ledger-open-call.fundingbox.com/>

En caso de dudas sobre las normas de elegibilidad, la información que se debe proporcionar en el Formulario de Solicitud, o si tiene problemas técnicos con el Formulario de Solicitud, comuníquese con el Helpdesk de LEDGER en social@ledgerproject.eu

FUNDECYT-PCTEX, a través del proyecto Oficina para la Innovación, presta asesoramiento para la participación.

Datos de contacto:

h2020@fundecyt-pctex.es

Tlf.: 924 014600

Esta actividad forma parte del proyecto Oficina para la Innovación de Extremadura, financiado por la Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Junta de Extremadura y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la UE ("Una Forma de Hacer Europa") al 80%, y gestionada por FUNDECYT Parque Científico y Tecnológico de Extremadura.