

Las Rozas lanza el Hackathon Blockchain para resolver los grandes retos de la ciudad

#HackathonLRZS #BlockchainLRZS

- Las Rozas Innova y Alastria volvemos a unirnos para lanzar una convocatoria abierta al ecosistema blockchain para involucrar a los agentes innovadores en la búsqueda de soluciones para resolver los retos de las ciudades.
- Buscamos soluciones tecnológicas disruptivas que permitan a la ciudad ser más competitiva, eficiente y segura en cuatro ámbitos de aplicación: movilidad, energía, cambio climático y *fintech*.
- Lanzamos, conjuntamente con Alastria, el Hackathon Blockchain Las Rozas, una apuesta por la innovación abierta, el talento y la tecnología para convertir Las Rozas en laboratorio de aplicación de pilotos blockchain escalables a otras ciudades.
- Queremos identificar y premiar a los BIP, Blockchain Interesting Project. Habrá premios en metálico y de aceleración. Y la posibilidad de hacer un piloto en la ciudad.
- Es una convocatoria abierta para todo tipo de proyectos y es una oportunidad amplia y concreta para los socios de Alastria que podrán presentar novedades pero también identificar, observar, mentorizar, y/o patrocinar nuevos proyectos.
- Desde hoy y hasta el próximo 11 de junio, todos los emprendedores, grandes empresas, pymes, startups, universidades o centros tecnológicos pueden presentar sus soluciones a través de un formulario web.

12 de mayo de 2021.- ¿Cómo la tecnología blockchain podría ayudar a Las Rozas en el ámbito de la movilidad, la energía, cambio climático y *fintech*? Ésta es la pregunta que anticipa el **Hackathon Blockchain Las Rozas** que hoy arranca de la mano de Alastria y Las Rozas Innova. Se trata de una iniciativa de innovación abierta con la que invitamos a todo ecosistema blockchain a presentar propuestas y soluciones de valor para aplicar en Las Rozas.

Las Rozas Innova, Empresa municipal de la Innovación de Las Rozas, y Alastria, asociación sin ánimo de lucro que fomenta la economía digital a través de la promoción de blockchain, abren hoy la convocatoria del primer **Hackathon Blockchain Las Rozas** para buscar soluciones innovadoras de valor que ayuden a resolver los retos a los que se enfrenta la ciudad y poder escalarlos a otras ciudades de todo el mundo.

Desde hoy y hasta el 11 de junio, Las Rozas Innova recibirá las propuestas de emprendedores, empresas, universidades... para valorarlas, seleccionaras y desarrollarlas en la ciudad.

Los dos **BIP, Blockchain Interesting Project**, más valorados recibirán una compensación económica y en especie, mediante la aceleración de su proyecto, para desarrollar su solución en Las Rozas, una ciudad innovadora, participativa y “sandbox” de aplicación de pilotos innovadores.

EL RETO, SUS FASES Y PREMIOS

¿Cómo la tecnología blockchain podría ayudar a Las Rozas en el ámbito del cambio climático, la movilidad, la energía y en *fintech*?

El **Hackathon Blockchain Las Rozas** transcurrirá en diferentes fases.

- **FASE DE LANZAMIENTO [11 MAYO - 11 JUNIO]**. Desde hoy, 11 de mayo y hasta el próximo 11 de junio, los participantes podrán presentar las propuestas para los cuatro ámbitos seleccionados a través de un sencillo formulario.
[ACCEDE AL FORMULARIO.](#)
- **FASE DE EVALUACIÓN [12 JUNIO- 30 JUNIO]**. Habrá dos soluciones BIP ganadoras para las que Las Rozas Innova aportará un premio de 9.000 y 4.000 euros para la primera y segunda, respectivamente. No obstante, el premio podrá aumentar con la incorporación de entidades colaboradoras a la iniciativa. Además, durante el *Pitching Day* habrá una mención especial que también recibirá un galardón y premio.
- **FASE DE EJECUCIÓN [1 JULIO - 5 SEPTIEMBRE]**. Una vez finalizada la fase de evaluación, las propuestas entrarán en una fase de ejecución. A partir del 5 de julio, los ganadores podrán empezar a desarrollar sus ideas en Las Rozas hasta el 5 de septiembre.

SOLUCIONES PARA CUATRO ÁMBITOS

MOVILIDAD. Las necesidades en el ámbito movilidad de las personas y las ciudades evolucionan constantemente. Los hábitos de consumo han generado nuevos modelos de negocio. La aplicación de blockchain puede ser una disrupción clave en el sector para gestionar necesidades como la mejora en la venta, anulación y reserva de billetes o para la obtención de datos sobre número de pasajeros, trayectos, etc.

ENERGÍA. El sector de la energía no ha dejado de cambiar en los últimos años. Nos encaminamos hacia un sistema descentralizado autónomo y renovable. La tecnología blockchain puede facilitar a las personas generar, comercializar y registrar energía; garantizar su procedencia, y en definitiva aportar trazabilidad, rapidez y mayor seguridad.

CAMBIO CLIMÁTICO. La tecnología blockchain ha sido reconocida por las Naciones Unidas como un facilitador para alcanzar los Acuerdos de París y la implementación de la Agenda 2030. El blockchain puede ser la base para generar mecanismos de trazabilidad en las cadenas de suministro, monitorizar las ciudades y bosques para medir los impactos de la acción climática, generar confianza entre los actores o mejorar la transparencia y la relación coste-eficiencia.

FINTECH. El blockchain ha irrumpido en el sector financiero como nueva tecnología de gran utilidad para aportar seguridad, transparencia y confianza a las transacciones económicas. Algunos estudios destacan que el 77% de las *fintech* prevén adoptar esta tecnología como parte de sus sistemas y procesos en los próximos años. En el caso de las empresas de medios de pago, la adopción aumenta hasta el 90%. El blockchain puede mejorar la automatización de procesos,

@LasRozasInnova/ @Alastria_



realizar transferencias internacionales ultrarrápidas o aumentar la seguridad y privacidad en las operaciones financieras.

HUB BLOCKCHAIN LAS ROZAS

La tecnología blockchain cuenta con un enorme potencial y puede jugar un papel muy importante ante los retos de las ciudades. Se trata de una tecnología disruptiva, que permite generar un modelo de gestión urbana avanzado, seguro y sostenible, que Las Rozas Innova quiere atraer a la ciudad mediante la aplicación de casos de uso reales.

Las Rozas Innova y Alastria han establecido un acuerdo para desarrollar en la ciudad de Las Rozas un "laboratorio" de pruebas de soluciones blockchain con impacto en sus ciudadanos. Las soluciones se podrán validar en un entorno real y, de esta manera, podrán aplicarse y ser escaladas a otras ciudades. El Hackathon Blockchain Las Rozas se enmarca dentro del convenio de colaboración firmado en febrero entre la empresa pública de la innovación de Las Rozas y Alastria, una de las principales asociaciones en Europa que fomenta la economía digital a través del blockchain, una tecnología que permite almacenar y transferir datos con total seguridad, transparencia y confianza. Esta tecnología elimina intermediarios y permite guardar "bloques de información" y realizar intercambios sin posibilidad de fraude o manipulación.

LAS ROZAS INNOVA

Las Rozas Innova es la Empresa Municipal de Innovación de Las Rozas creada en 2020 para impulsar el desarrollo de la ciudad como referente internacional en tecnología e innovación. Es la apuesta del Ayuntamiento para convertir Las Rozas en una ciudad sostenible e inteligente 4.0, centrada en las personas y basada en la digitalización eficiente de los servicios al ciudadano. La empresa cuenta con un Plan Estratégico a diez años y 35 acciones que llevará a cabo en los próximos dos años para conectar el ecosistema, atraer talento e inversión y generar crecimiento y empleo. De la mano de Las Rozas Innova, el municipio se convertirá en "sandbox" de innovación y en "incubadora" y "aceleradora" de las ideas y soluciones para los retos de la ciudad.

ALASTRIA

Alastria, asociación sin ánimo de lucro que fomenta la economía digital mediante la promoción de tecnologías descentralizadas/Blockchain. Es uno de los mayores consorcios público-permisio-nados y multisectoriales del mundo, en número de socios y diversidad, que nace en España con una clara vocación internacional. Actualmente está formado por más de 500 socios de todo tipo de tamaños y sectores: empresas (microempresas, pymes y grandes empresas), la Academia (universidades, escuelas de negocios, centros de formación, parques tecnológicos y científicos) y las administraciones públicas. Alastria está considerado un referente en todos los organismos internacionales clave para el futuro de tecnologías descentralizadas (EBP, EBSI, ESSIF en Europa y LACCHAIN en América Latina y el Caribe) y en organismos de estandarización relacionados con blockchain (UNE, CEN/CENELEC, ISO, ITU). El ecosistema Alastria tiene más de 60 casos de uso para ayudar a la comprensión del potencial económico de blockchain.

Comunicación Alastria: Daniela Corredor. daniela@alastria.io | +34 658679924

Comunicación Las Rozas Innova: Marta Palacio. mpalacio@lasrozasinnova.es +34 625466372

@LasRozasInnova/ @Alastria_

