

NOTA DE PRENSA

Las Rozas apuesta por el blockchain de la mano de Alastria

- Las Rozas Innova y Alastria firman un convenio de colaboración para impulsar la aplicación de la tecnología blockchain y difundir su conocimiento
- La primera iniciativa de esta colaboración será el lanzamiento del *HUB Blockchain Las Rozas* para facilitar un entorno para la innovación, la transformación digital y la puesta en marcha de soluciones para la sociedad basadas en esta tecnología disruptiva

Las Rozas, Madrid, 4 de febrero de 2021.- Las Rozas Innova, Empresa Municipal de Innovación de Las Rozas, y Alastria, asociación sin ánimo de lucro que fomenta la economía digital a través de la promoción de blockchain, han firmado hoy un convenio para la difusión, el impulso y el fomento de la aplicación de esta tecnología.

El acuerdo, firmado por el presidente de Las Rozas Innova y alcalde de Las Rozas, José de la Uz; y la presidenta de Alastria, María Parga, permitirá poner en marcha iniciativas en la ciudad que apliquen la tecnología blockchain y sean escalables en otros lugares del mundo. Se pretende generar un ecosistema singular, abierto y diverso que favorezca la innovación y fomente la transformación digital como herramienta para una mayor competitividad del sector empresarial, la administración pública y todos los agentes sociales.

Las Rozas Innova y Alastria aunarán esfuerzos para compartir conocimiento, metodologías y experiencia para posicionar a Las Rozas como un polo de innovación tecnológica en blockchain. En el marco de este acuerdo, se creará el *HUB Blockchain Las Rozas*, como espacio multisectorial y diverso que convertirá la ciudad de Las Rozas en un “sandbox” para la aplicación y el estudio de soluciones basadas en esta tecnología, que den respuesta a los retos de ámbito municipal y a los grandes desafíos de la sociedad en general en línea con los objetivos de España en materia de transformación digital y de la estrategia contenida en el plan para la Europa Digital.

En el marco de este convenio, Las Rozas Innova y Alastria realizarán actividades dirigidas al desarrollo de la tecnología blockchain, la promoción y difusión de estudios e investigaciones para conocer mejor este tipo de tecnologías por parte del sector privado; el intercambio de información en relación con la elaboración de estándares europeos e internacionales en lo relativo a las tecnologías Blockchain/TRD, acciones formativas y el estudio de aplicaciones blockchain para la Administración Local.

Desde generar mecanismos de participación ciudadana a procedimientos administrativos más seguros, el acuerdo cuenta con un programa de actividades dirigidas a generar y dar a conocer las oportunidades que aporta el desarrollo de esta tecnología. Es un enfoque multisectorial abierto tanto al ecosistema roceño como al de toda la red Alastria, así como a potenciales instituciones y empresas. El *HUB Blockchain Las Rozas* convertirá la ciudad en un “sandbox” donde crear, acelerar y aplicar ideas y soluciones para la ciudad con la tecnología blockchain como base.

“La firma de este acuerdo forma parte de la apuesta de Las Rozas por el futuro y la aplicación de la tecnología más disruptiva para fomentar la transparencia, la seguridad, la agilidad y la eficiencia”, ha señalado el presidente de Las Rozas Innova, José de la Uz. “La alianza con Alastria es una palanca para impulsar la innovación y el emprendimiento de base tecnológica como motores de transformación y crecimiento de la ciudad. Este convenio nos va a permitir seguir generando oportunidades de desarrollo para nuestro ecosistema emprendedor”, ha añadido De la Uz.

Para María Parga, presidenta de Alastria, el convenio firmado con Las Rozas Innova es una expresión de la importancia que tiene la colaboración público-privada para el impulso de la competitividad de España basada en la promoción de la tecnología. “Cuando hablamos de transformación digital no hablamos solo de tecnología; la digitalización de la actividad productiva, de un municipio o del país, requiere una combinación de talento, tecnología y confianza; es un cambio de paradigma que tiene que hacerse desde y para las personas. Blockchain, por sus cualidades, es una de las tecnologías más adecuadas para potenciar soluciones digitales y hacer tracción a los grandes proyectos-país, más aún en convergencia con otras tecnologías como IoT, AI, Big Data o la Ciberseguridad que permitan multiplicar el impacto de la digitalización, no sólo a nivel económico sino también para la ciudadanía”.

Sobre el blockchain

Blockchain es una tecnología disruptiva con alto potencial para revolucionar los modelos de negocio actuales por la confianza, seguridad y transparencia que genera en el intercambio de datos. Esta tecnología elimina intermediarios y permite guardar “bloques de información”. Estos bloques están cifrados y se transmiten conectados entre sí, en cadenas entre diferentes equipos, aportando así seguridad en las operaciones. El hecho que una alteración, una eliminación de un bloque o una modificación en la cadena impide su transmisión y permite asegurar la transparencia de los procesos y evitar el fraude. El blockchain es una tecnología con gran impacto económico que, en el caso de España, se estima que puede situarse en torno a los 20.000 millones de euros en 2030¹. Las diferentes

¹ PwC (2020) ‘Time for trust: the trillion-dollar reasons to rethink Blockchain. URL: <https://www.pwc.es/es/publicaciones/transformacion-digital/informe-time-for-trust.html>

iniciativas que en los últimos años se han visto en España en torno a la promoción y adopción de la tecnología blockchain hacen que el país esté a la vanguardia de las tecnologías descentralizadas.

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-permisionados 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. Más información: <https://alastria.io>

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

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