

El Ayuntamiento de Las Rozas se apoya en IBM Garage y en la plataforma Blockchain de IBM Cloud para aumentar la trazabilidad de las propuestas de contratación públicas

- La solución permite a las empresas solicitantes acceder a un registro seguro y transparente de la propuesta que envían al Consistorio
- La información que se presenta en la web del Ayuntamiento queda protegida e inalterable, lo que disminuye el riesgo de posibles falsificaciones, fraudes y ataques cibernéticos durante el proceso público

Madrid, 19 de octubre de 2021. El Ayuntamiento de Las Rozas e IBM han anunciado la puesta en marcha de una solución basada en IBM Blockchain para dotar de una mayor seguridad y trazabilidad a los procesos de contratación de proveedores que está llevando a cabo el consistorio. Esta funcionalidad, disponible ya en la web del Ayuntamiento, permite a los proveedores llevar a cabo la aportación de ideas innovadoras para la ciudad a través de un proceso más transparente y seguro.

Como parte de su estrategia de impulso de la Compra Pública de Innovación, el Ayuntamiento ha incorporado esta tecnología al proceso de consulta preliminar de mercado, cuyo objetivo es promover la participación de operadores económicos y recopilar la información necesaria para preparar eventuales contrataciones públicas.

De esta forma, la solución de IBM facilita la recepción de las propuestas de innovación para la ciudad ofreciendo una mayor trazabilidad. A través de tecnología Blockchain se registra la información de las propuestas de forma segura y se garantiza la inmutabilidad de los datos, lo que favorece la confianza entre el sector público y los proveedores.

“ La estrategia de impulso de la compra pública de innovación supone un cambio cultural que sin duda redundará en mejores y más eficientes servicios para todos los vecinos, al tiempo que, estamos convencidos, es la mejor forma de impulsar la investigación y desarrollo en el ámbito privado. José de la Uz, Alcalde de Las Rozas ”

Un registro inmutable que mejora la seguridad

La información que los solicitantes envían a la plataforma del Ayuntamiento queda automáticamente protegida y es inalterable, lo que disminuye el riesgo de posibles falsificaciones, fraudes y ataques cibernéticos durante el proceso público. Tras su envío, los proveedores pueden acceder a su propuesta y formulario a través de un código de identificación propio. La tecnología Blockchain se encarga de habilitar un registro compartido de las transacciones, garantizando la privacidad y la autenticidad de las mismas. Además, la solución se aloja en IBM Cloud y está desarrollada en la plataforma de contenedores Red Hat OpenShift que han permitido desplegar las funcionalidades con la velocidad y agilidad necesaria.

La tecnología Blockchain permite al Ayuntamiento de Las Rozas llevar a cabo un proceso de contratación pública con una mayor transparencia, seguridad y eficiencia, que se podría escalar a muchos otros procesos del consistorio”, ha señalado Olga Blanco, responsable de IBM Blockchain en España, Portugal, Grecia e Israel.

Esta incorporación a la web del Ayuntamiento de Las Rozas está enmarcada en su objetivo de impulsar la compra pública de innovación, que fomente la creación de proyectos innovadores que solucionen los retos de la ciudad, en este caso, en el ámbito de la sostenibilidad y la Administración Digital. Al mismo tiempo, la colaboración entre IBM y el Ayuntamiento refuerza la estrategia de posicionamiento de Las Rozas como ciudad internacional que promueve la innovación a través de la colaboración público-privada.

“La estrategia de impulso de la compra pública de innovación supone un cambio cultural que sin duda redundará en mejores y más eficientes servicios para todos los vecinos, al tiempo que, estamos convencidos, es la mejor forma de impulsar la investigación y desarrollo en el ámbito privado. Desarrollos tecnológicos como este, de la mano de IBM, suponen aplicaciones pioneras de soluciones que en el futuro serán, por su utilidad, sin duda muy habituales”, ha declarado el alcalde de Las Rozas, José de la Uz.

Desarrollo de la solución a través del método IBM Garage

El desarrollo del proyecto con el Ayuntamiento de Las Rozas se completó en su totalidad en un periodo de cuatro semanas. El modelo de IBM Garage permite un intercambio colaborativo de ideas, conocimiento y experimentación que impulsa el desarrollo de soluciones innovadoras de forma ágil. De esta forma, mediante la realización de talleres que siguen la metodología de IBM Garage, ambos equipos trabajaron para desarrollar el producto y ponerlo en producción.

“El método IBM Garage ha ofrecido al Ayuntamiento de Las Rozas un enfoque único para co-crear y ejecutar de forma colaborativa esta solución, mejorando su experiencia a la hora de encontrar herramientas tecnológicas que mejoren los procesos de contratación pública”, ha indicado Samuel Sierra, director de IBM Garage en España.

Tras la puesta en marcha de esta solución, el Ayuntamiento e IBM valorarán la posibilidad de escalar esta tecnología a otras áreas de la Administración, a través del desarrollo de soluciones que le permitan seguir alcanzando sus objetivos de transformación digital.

Para más información: Miguel Giménez de Castro Dept. Comunicación IBM España, Portugal, Grecia e Israel
miguel.gimenezdc@ibm.com
