

Endesa selecciona a Ayesa e Izertis para el desarrollo del primer sistema blockchain de Europa para agilizar la tramitación del bono social a personas en riesgo de exclusión

- **Endesa confía la implantación a Ayesa por su dilatada experiencia en la aplicación de sistemas IT para utilities y servicios sociales, mientras que Izertis aportará su conocimiento y su plataforma Blockchain as a Service (BaaS)**
- **Denominado Confía, la iniciativa ya se está implementando en Málaga con el objetivo de poder hacerlo extensible a todos los ayuntamientos españoles.**

Sevilla, 4 de febrero de 2020. Blockchain se ha posicionado como una de las tecnologías disruptivas y, gracias a su aplicación transversal en todas las áreas de la economía, están surgiendo proyectos en todos los sectores.

Dentro del ámbito de las utilities, Endesa ha puesto en marcha una iniciativa pionera en Europa -proyecto Confía- que utiliza este nuevo sistema de comunicaciones para agilizar al máximo la tramitación del bono social y proteger así a personas vulnerables de sufrir pobreza energética.

Para su implantación tecnológica la compañía energética ha seleccionado a Ayesa como consultora tecnológica que, conjuntamente con Izertis, está trabajando en el desarrollo del proyecto mediante un portal web, una interfaz de programación de aplicaciones (API), y, dentro de la parte específica de blockchain, el desarrollo de Smart Contracts y la configuración y despliegue de nodos.

Ayesa cuenta con más de tres décadas de experiencia en la integración y desarrollo de sistemas IT para utilities de todo el mundo y servicios sociales, mientras que Izertis posee un gran conocimiento de esta tecnología emergente y aportará, además, su plataforma Blockchain as a Service (BaaS).

El proyecto tecnológico, que se implantará en la ciudad de Málaga como un piloto en un plazo de seis meses, se ha presentado hoy en el Comité Técnico de Alastria, asociación que fomenta la economía digital a través del desarrollo de tecnologías de registro descentralizadas en España y de la que forman parte grandes empresas y tecnológicas, entre ellas Ayesa e Izertis.

“La tecnología blockchain ha llegado para mejorar la sociedad permitiendo compartir conocimiento en tiempo real entre los diversos actores que influyen en la vida de las personas, lo que se traduce en mejores servicios a la ciudadanía”, ha destacado Pilar Galindo, gerente de Utilities en Ayesa.

“Desde Izertis nos complace trabajar en dar respuesta a problemas latentes de nuestra sociedad mediante soluciones reales basadas en transformación digital. Este reto va más allá de un tema laboral puesto que estamos hablando de localizar en el menor tiempo posible una necesidad tan elemental para la vida de las personas como es la electricidad”, ha comentado Urko Larrañaga, Leader de Blockchain de Izertis España.

Funcionamiento del sistema

El objetivo de Endesa es desplegar este primer piloto en la capital costasoleña tras sellar un acuerdo con el Ayuntamiento, pero el fin es hacerlo extensible a todos los municipios españoles.

Con la utilización de blockchain, se conseguirá una visión del proceso en tiempo real y una agilización de las tramitaciones entre los diferentes agentes que participan, pues elimina muchos de los trámites y facilita el flujo inmediato de información.

De esta forma, los consistorios podrán tener la información en tiempo real, recibiendo al instante los datos de las personas que han recibido avisos de corte por impago del suministro eléctrico. Mientras que los servicios sociales cruzarán al instante esta información con su propia base de datos y constatarán rápidamente con la compañía eléctrica si se trata de un cliente que cumple con los criterios para beneficiarse del Bono Social (regulado por una ley estatal).

Blockchain permite tener toda la información en una base de datos distribuida entre todos los implicados, de forma segura y encriptada, manteniendo las operaciones realizadas inmutables, de forma transparente y trazable, respetando además la normativa sobre protección de datos y derecho al olvido. Además, este proyecto permitirá en el futuro crear una red distribuida a la que se podrán unir otros ayuntamientos y comunidades autónomas.

Acerca de Ayesa

Ayesa es una multinacional especializada en ingeniería y en la transformación digital de grandes empresas y sector público. Fundada en 1966 por su actual presidente José Luis Manzanares, dispone de 17 sedes con oficinas permanentes en Europa, América, África y Asia, desde las que se proporcionan servicios a

medio centenar de mercados. La compañía cerró 2018 con una facturación de 274 millones de euros y 4.745 empleados.

Sobre Izertis

Izertis es una consultora tecnológica multinacional especializada en transformar los modelos de negocio de las organizaciones mediante oportunidades basadas en transformación digital, abarcando tres perspectivas: negocio, personas y tecnología.

Tras más de 20 años de experiencia, **Izertis** cuenta con oficinas distribuidas por Europa, América y África, además de presencia en otros mercados internacionales a través de clientes y proyectos. Actualmente, sus equipos de trabajo los integran más de 800 profesionales. Para más información, visítanos en www.izertis.com.

Para más información:

Ayesa

Lidia Velasco

Lmvelasco.ext@ayesa.com

+34 627 97 11 64

Izertis

Alejandro Paredes

aparedes@izertis.com

+34 673 063 173

