

LA COMBINACIÓN DE TECNOLOGÍAS BLOCKCHAIN E INTERNET OF THINGS CONSTITUYE UNO DE LOS GRANDES MOTORES DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LOS NEGOCIOS, SEGÚN MINSAIT

Madrid, 23 de mayo de 2017.- La combinación de las tecnologías Blockchain y las plataformas Internet of Things (IoT) constituye uno de los grandes motores para crear nuevos esquemas de negocio en la economía digital gracias a su capacidad para garantizar la integridad de los datos que se intercambian entre sí los millones de dispositivos conectados así como para velar por la seguridad de las transacciones.

Así lo afirmó Miguel Ángel González San Román, director de Soluciones Digitales en Minsait, durante su intervención de esta tarde en el Digital Enterprise Show (DES 2017), uno de los eventos de referencia europeos en materia de transformación digital. “Hablamos de la capacidad automática de observar la realidad donde se necesite y de forma inmediata ejecutando acciones deseadas (Smart Contracts) de forma fiable sin que nadie tenga que intervenir en el proceso”, matizó el experto.

En su presentación, Miguel Ángel González mostró, a través de diversos ejemplos prácticos, los beneficios que aporta el desarrollo de soluciones basadas en estas tecnologías disruptivas en ámbitos como el tránsito de mercancías, el valor de activos o el alojamiento turístico. La seguridad ante la aparición de relaciones comerciales entre desconocidos, la aceleración de los flujos económicos asociados a productos y servicios, el incremento de la transparencia debido a la eliminación de intermediarios en la cadena o la automatización de la gestión y operación de los contratos son sus principales aportaciones.

El experto de Minsait ofreció algunos datos obtenidos a partir de estudios de elaboración propia. En este sentido, afirmó que la automatización del proceso de gestión de mercancías y la captura de información de los sistemas así como de los sensores de posición, impacto o GPS del propio contenedor para alimentar Smart Contracts soportados en Blockchain, podrían reducir hasta en un 20% los costes logísticos y en una media de dos días el tránsito.

Otro de los ejemplos estuvo asociado al incremento del valor de mercado del vehículo usado gracias a la certificación de su historial. Según cálculos aportados por Miguel Ángel González, la captura de toda la información sobre la mecánica, revisiones y siniestros en un repositorio sobre Blockchain podría incrementar la valoración de un automóvil en un promedio de 1.000 euros.

Por último, se refirió a la oportunidad de mercado que ofrece la desintermediación de alquiler de alojamientos entre particulares a la vez que se incrementa el nivel de seguridad. Según explicó, la conjunción de ambas tecnologías facilitaría el establecimiento de Smart Contracts que integrarían toda la cadena: contratación, acceso a aparcamiento (cerradura inteligente y NFC en el móvil), el control de suministros de agua y luz (Smart Home) y la gestión del seguro y pago automático en el check-out. En consecuencia, destacó que su aplicación propiciaría el aumento del parque de viviendas alquiladas y la eliminación de las comisiones de los marketplaces.

Acerca de Minsait

Minsait es la unidad de negocio de Indra que da respuesta a los retos que la transformación digital plantea a empresas e instituciones, por medio de la oferta de resultados inmediatos y tangibles. Indra ha agrupado en Minsait su cartera de soluciones de tecnología y consultoría en el negocio digital, que le han convertido en una de las empresas líderes de este mercado en España. Y la ha impulsado con una metodología diferencial, una ampliada cartera de soluciones de negocio, un modelo propio y diferente de venta, entrega y soporte orientado a la generación de impacto, y una organización flexible basada en equipos

multidisciplinares, formados por especialistas de perfiles muy concretos. Minsait completa la oferta del resto de verticales de alto valor de Indra, favoreciendo su orientación hacia los negocios clave de sus clientes, y con ello será un motor para acelerar el crecimiento de Indra.

Acerca de Indra

Indra es una de las principales empresas globales de consultoría y tecnología y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Dispone de una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados y de alto valor añadido en tecnología, que combina con una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes. Indra es líder mundial en el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales en campos como Defensa y Seguridad; Transporte y Tráfico; Energía e Industria; Telecomunicaciones y Media; Servicios financieros; y Administraciones públicas y Sanidad. A través de su unidad Minsait, Indra da respuesta a los retos que plantea la transformación digital. En el ejercicio 2016 tuvo ingresos de 2.709 millones de euros, 34.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.