

COMUNICADO DE PRENSA

El Sector Energético a nivel mundial asume el liderazgo en el desarrollo de la tecnología de cadena de bloque, Blockchain.

San Salvador, 19 de junio de 2019. En el marco de la cumbre *Event Horizon* en Berlín Alemania; la Fundación Energy Web (EWF) -por su nombre en inglés *Energy Web Foundation*- lanza a nivel mundial la primera cadena de bloques pública, de código abierto y de grado empresarial, diseñada particularmente para el sector energético: *Energy Web Chain (EWC)*.

El lanzamiento tiene lugar con más de 100 afiliados a la EWF como entes de servicio público de electricidad, generadores, operadores de redes y desarrolladores de la tecnología de cadena de bloque; entre los cuales sobresale un grupo de 10 empresas innovadoras que alojan nodos validadores para la red. Entre este grupo destaca la empresa salvadoreña Mercados Eléctricos (MERELEC), la única en la región Centroamericana en representar al sector energético en el desarrollo de esta nueva tecnología.

Actualmente la EWF se encuentra desarrollando 17 aplicaciones descentralizadas (dApps) con el objetivo de crear valor para la oferta y demanda, al expandir los mercados para el comercio de energía renovable, aumentar la efectividad y la profundidad de los programas energéticos, agilizar la digitalización del sector eléctrico de cara a la demanda e impulsar la movilidad eléctrica.

MERELEC, líder en la comercialización regional de energía eléctrica regional, ha formado parte de diversos talleres con la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ) en temas que van desde de *Big Data, Machine Learning* y Análisis de Datos, hasta la digitalización del sector energético por medio de la tecnología de cadena de bloque, conocida en el ámbito tecnológico como *Blockchain*; precisamente esta última fue el nexa que llevó a MERELEC a iniciar conversaciones y acercamiento estratégico con la EWF en noviembre de 2018 en la ciudad de Berlín.

Fue gracias a esta importante relación entre MERELEC y la GIZ, que MERELEC obtuvo el apoyo para que en un corto tiempo, la comercializadora salvadoreña, pudiera abrirse camino en el tema de la digitalización, estableciendo así una alianza clave para incursionar en este nicho por medio de la EWF, buscando como objetivo acelerar la adaptación de cambios tecnológicos al sector eléctrico a nivel regional y nacional.

Fundada en el año 2001, por más de 18 años MERELEC ha sido una empresa orientada a la innovación, por medio de la implementación de nuevas tecnologías que le permite potenciar las oportunidades comerciales de optimización de la energía eléctrica en la región, para sus clientes y proveedores.

Manteniéndose a la vanguardia, MERELEC finaliza con éxito el proceso para convertirse en un nodo validador de la Energy Web Chain (EWC), y ahora forma parte de la infraestructura

descentralizada más importante para el sector energético a nivel mundial, y busca junto con otras empresas del sector la aplicabilidad de diversos casos de uso a través del *Blockchain*.

Para convertirse en un nodo validador de la EWC, MERELEC ha realizado diversas inversiones a nivel de recursos económicos y técnicos, iniciando por su afiliación a la *Energy Web Foundation* (EWF) lo que les permitió tener acceso a las redes de prueba de la EWC. Además, ha sido necesaria la inversión en talento humano con las competencias tecnológicas adecuadas para conformar un equipo transversal que iniciaría un proceso de estudio y análisis sobre la infraestructura de la EWC y la operación de Contratos Inteligentes (*Smart Contracts*), todo esto acompañado de viajes, capacitaciones y mucho tiempo invertido en estudiar, comprender, asociar y perfeccionar el conocimiento del equipo sobre la tecnología *Blockchain*.

Interesado en convertirse en un referente regional en los temas relacionados con la EWC, MERELEC busca apoyar con las capacidades de la Tecnología *Blockchain* a un selecto grupo de empresas del sector energético a nivel latinoamericano, con quienes puedan desarrollar iniciativas comerciales idóneas para su implementación y escalabilidad dentro de la infraestructura de la EWC.

¿Por qué es importante la Energy Web Chain para el sector energético en América Latina, y en el mundo?

La EWC permitirá la rápida implementación de innovaciones tecnológicas que modernicen el sector energético y permitan la prueba, lanzamiento y puesta en marcha de propuestas comerciales digitales por parte de la industria eléctrica, así como impulsar las energías renovables en la región.

En El Salvador, también se proyecta un impacto favorable, ya que representa una prueba contundente de la capacidad, talento y visión que las empresas salvadoreñas tienen para proveer servicios y productos al mundo entero, innovando a pasos agigantados en industria con la colaboración de los entes reguladores para el beneficio social y económico de sus usuarios bajo un marco de libre mercado, libre competencia y acceso al comercio internacional.

Por su parte, MERELEC, que actualmente cuenta con operaciones a nivel regional, espera expandir sus relaciones comerciales a nivel mundial por medio de la EWC, apoyando, impulsando y facilitando el acceso de los distintos participantes del mercado eléctrico regional a una infraestructura digital global, que permita implementar casos de uso comercial para las distintas empresas del sector, generando beneficios para el consumidor y la sostenibilidad económica y social de la generación de energía distribuida y movilidad eléctrica.

Más Información

Carlos Chávez | carlos.chavez@mercadoselectricos.com.sv | 2511-6800