



RILCOIN 3.0
Criptomoneda

WHITE PAPER





Resumen

2

Que es Rilcoin?

Rilcoin es un proyecto Fintech, que empezó a originarse en febrero de 2018 en busca de mejorar el sistema financiero en Venezuela y el continente americano.

La tecnología Blockchain le permite a Rilcoin verificar, transmitir y blindar la información de todas las transacciones generadas de manera descentralizada, todo repartido de manera equitativa entre pares (Nodos), asegurando que las mismas sean transparentes, eficientes y anónimas.

Los usuarios de Rilcoin en general, sin importar el lugar dónde se encuentren, tienen la posibilidad de manejar una tecnología que les permite hacer transacciones rápidas, seguras, sencillas y descentralizadas, evitando así las esperas y retrasos de los bancos. Además de proteger sus ahorros, su valor está apegado a la confianza de sus usuarios, logrando una estabilización en su precio, basado en un sistema de oferta y demanda, según la necesidad. En el equipo de Rilcoin conocemos la fuerte situación que está atravesando el país, por eso queremos llevar la tecnología a los lugares donde más está afectando la crisis inflacionaria, además de crear las bases para un sistema económico y financiero más eficiente que no depende de terceros.

Nuestra propuesta pretende preservar el valor intrínseco de RIL como instrumento monetario digital para el pago de consumo de bienes y contratación de servicios, facilitando las transacciones y extendiendo su alcance a todo el mundo.

Actualmente la tecnología Blockchain o la “Cadena de bloques”, está revolucionando al mundo tecnológico y financiero en general, en tal sentido las Criptomonedas ha empezado a utilizarse en proyectos con bases políticas, médicas y científicas.



¿Qué son las Criptomonedas?

Las Criptomonedas, son comúnmente llamado dinero electrónico, pero con la diferencia de que, estas usan el método de la criptografía y la Cadena de Bloques para otorgar seguridad, transparencia y un completo anonimato.

¿Qué es la Cadena de Bloques?

El Blockchain o Cadena de bloques no es nada más que un gran registro. Siendo un poco más específicos: es un libro de contabilidad digital de transacciones, acuerdos, contratos, en general cualquier cosa que necesita ser registrada independientemente y verificada.

Lo que hace diferente a esta tecnología es que no se encuentra almacenada en un solo lugar, está distribuida mundialmente en muchas computadoras conocidas como "Nodos". Además, cualquier persona puede acceder a esta información, lo que la convierte en una tecnología completamente transparente.

¿Por qué nace Rilcoin?

Rilcoin nace por la necesidad que existe de dar una solución a la crisis de monetaria que vive Venezuela, presentando una alternativa real de pago por el consumo de bienes y la contratación de servicios, sin depender de terceros sistemas centralizados, que de alguna manera, por razones de índole político, económico y otros intereses, manipulan el flujo de dinero efectivo, encareciendo su circulación y logrando un caos general en el desarrollo normal de las transacciones.

Por la relación directa de nuestros desarrolladores en el área turística, la primera solución fue presentada a diferentes Hoteles y Posadas, así como agencias de turismo en general, extendiéndose a el resto de las áreas comerciales del país, simplificando y facilitando las transacciones, las 24 horas del día, los 7 días de la semana, sin la intervención de un tercero y de manera segura.



¿Qué aporta Rilcoin?

Rilcoin no es simplemente otra Criptomoneda más en el mercado internacional.

La propuesta de Rilcoin está ligada a presentar una solución directa a una crisis económica en crecimiento, generada por el mal manejo de las políticas de bienestar en la región.

Son 4 los motores principales los que impulsan a Rilcoin para lograr el objetivo de ser lo más accesible, pedagógica y amigable.

1) Tecnológico: Llevar un sistema complejo de integración, consenso y autoverificación de transacciones a través de cadenas de bloques, traducido a un lenguaje sencillo y fácil de realizar, para así poder educar al ciudadano de una manera pedagógica en la utilización de las Criptomonedas.

2) Financiero y Económico: Crear un instrumento digital que sirva de base sólida para rescatar la confianza en la generación de transacciones rápidas, seguras, sencillas y descentralizadas, sin la intervención de terceros que puedan manipular el flujo de las mismas, consolidando su valor intrínseco y atacando de manera directa a la inflación, para lograr una valuación correcta basada en su necesidad de uso.

3) Social: Consolidar un sistema único de autogestión endógena que permita una real simbiosis entre producción y consumo, dándole a cada individuo una participación y responsabilidad real en la construcción de su propio bienestar, que a su vez, se mantenga en el tiempo y no dependa de terceros. Abrir una compuerta en la que no importa el tamaño, la condición y geografía en la que se encuentre el usuario, siempre podrá tener acceso a la misma y así aprender a utilizarla lo más rápido posible para disfrutar de todas las ventajas que ofrece.





4) Legal: Construir y presentar un proyecto de ley que sirva de ejemplo y que permita, sin restricciones de ningún tipo, la determinación y libertad para la generación de bienestar a través de un sistema emergente de economía descentralizada.

Dentro del equipo Rilcoin también tomamos la decisión de que no solamente apoyamos al país y al mundo otorgando nuestra propuesta de lo que creemos, es el real uso de una Criptomoneda, sino que también realizamos una campaña para la educación en su utilización, así como aportamos incentivos y donaciones a instituciones benéficas y en otros casos, un instrumento digital sólido para la motorización de emprendimientos que generan un impacto social y económico positivo en el bienestar de cada región.

Rilcoin, no debe ser visto como una acción de valor, más aun, es un instrumento monetario digital de valor estable, no inflacionario y de bajas comisiones que garantiza la completa satisfacción de sus usuarios, evitando a toda costa variaciones bruscas y especulativas, pero respetando el derecho al libre comercio.



Como obtener Rilcoin

1) Minería:

El mecanismo de consenso de Rilcoin, esta diseñado como un sistema endógeno y de retroalimentación en la simbiosis interactiva entre producción y utilización en transacciones, donde cada usuario goza de los beneficios y a su vez es responsable del mantenimiento del sistema mediante su billetera RIL, la cual funciona como un custodio personal e individual, así como un generador de bloques en la cadena que mantiene la red funcional, obteniendo recompensas aleatorias por transacciones realizadas, es un sistema complejo, pero a la vez sencillo que permite transparencia total en sus partes, genera un impacto ambiental mínimo y va de la mano con el principio de descentralización, además de asegurar el ecosistema.

2) Compra y Venta:

Cada usuario, quien tenga una billetera Rilcoin y acceso a internet, además de producir automáticamente vía minería, puede realizar intercambios directos con otros usuarios de la red Rilcoin e inclusive con otras Criptomonedas, además de dinero Fiat (USD, EUR, Bolívar, etc..) sin limitación alguna.

Rilcoin es un instrumento Monetario Digital descentralizado que no obedece a ningún ente específico o se limita a sistema geográfico en particular.

El equipo de Rilcoin consciente de la necesidad de interacción y en su campaña educativa, realiza programas de incentivo constante a través de casas de cambio y campañas directas de promoción en el cual se aporta RIL, para emprendimientos, pruebas, desarrollo, donaciones y otros.





Tecnología de Rilcoin 3.0

Rilcoin es una bifurcación modificada de Litecoin, la cual utiliza una cadena de bloques desarrollada con un sistema criptográfico (algoritmo) llamado Scrypt el cual es una función de derivación de claves basada en contraseña. Este algoritmo fue diseñado específicamente para que resulte costoso realizar ataques de hardware personalizados a gran escala al requerir grandes cantidades de memoria.

Scrypt se utiliza en muchas Criptomonedas como algoritmo de prueba de trabajo. Se implementó por primera vez para Tenebrix (lanzado en septiembre de 2011) y sirvió como base para Litecoin y por consiguiente para Rilcoin.

Rilcoin en sus inicios por el 2018 implemento su primera versión, fiel y exacta a Litecoin, para el mismo año se realizó una bifurcación dándole mejoría al trabajo inicial del equipo y tomando en cuenta parches de seguridad y rendimiento.

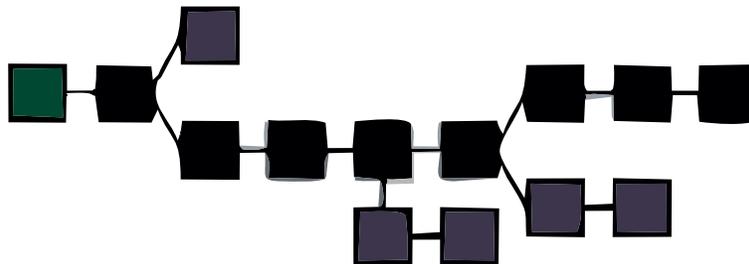
No conformes con la implementación básica y habiendo tenido una cantidad importante de contratiempos que van desde la falta de recursos materiales para mantenimiento de la red, como interferencia en la implementación del desarrollo del proyecto, el equipo se enfoca a diseñar un mecanismo de consenso que no solo sea económico y no dependa de tantos recursos, con la mayor seguridad posible, pueda ser viable en el tiempo y tenga la posibilidad de generar, con mínimo consumo energético, su auto sustento.

Después de un estudio profundo y un análisis cualitativo, da un paso adelante y refuerza su propuesta, con lo que será el futuro de las Criptomonedas como instrumento monetario digital, creando RIL 3.0 y su nuevo mecanismo de consenso llamado por sus siglas en ingles SPoW (Subsequent Proof of work).



En que consiste el SPoW?

El SPoW a nuestro entender y basado en conclusiones tomadas después de un intenso trabajo de verificación, es exactamente el resultado de lo que el equipo de Bitcoin "Satoshi Nakamoto" ideó, que no es más que la creación de un sistema de dinero electrónico que permita las transacciones entre dos partes mediante un mecanismo de consenso, sin una tercera que la valide.



I´ve been working on a new electronic cash system that´s fully peer-to-peer, with no trusted third party...

El SPoW como modelo de desarrollo autosustentable en el tiempo, permite que de manera absolutamente descentralizada, cada usuario tenga los mismos beneficios en el ecosistema creado.

Un usuario RIL, no importando su tamaño o situación geográfica podrá generar recompensa de minado así como también será responsable al igual que el resto, de asegurar la red y mantener la misma funcional.

RIL no depende de excesivo uso de energía.

RIL es autosustentable en el tiempo.

RIL es por consiguiente ECO amigable.

RIL es segura, sencilla y descentralizada.

RIL no es una acción de valor especulativa.

RIL no obedece a Gobiernos o intereses Corporativos.

RIL no es una Criptomoneda más, RIL es un Instrumento Monetario digital, designado como herramienta para alcanzar una real libertad financiera.

Cuando usted tiene RIL en su billetera y la utiliza para pagar por bienes y contratar servicios, usted está generando progreso y bienestar directo al ecosistema de su comunidad. Cada billetera RIL funciona como un nodo y a su vez a través del minado de mínimo impacto ecológico genera recompensas que podrán ser utilizadas en la misma comunidad.



Subsequent Proof of Work





Nombre: Rilcoin

Siglas: RIL

Algoritmo: Scrypt (modificado)

**Mecanismo de Consenso: SPoW Subsequent
Proof of Work**

Puerto RPC: 26579

Puerto P2P:26580

**Recompensa por bloque: Basado en
transacciones**

Tiempo por bloque: 60 segundos

Emisión total: 18.500.000 RIL

Circulante: 18.500.000

Subdivisión: Tur



Rilcoin Criptomoneda		
Emisión 3.0	18,500,000.00000000	12/28/2020
Total circulante minado PoW RIL 2.0	16,530,150.00000000	1/16/2021
Transferencia a Usuarios RIL 3.0 circulante Ril 2.0 Sugerida	16,530,150.00000000	1/16/2021
Transferencia a Usuarios RIL 3.0 efectiva	10,939,735.00000000	2/22/2021
Coins en Custodi RIL project	7,560,265.00000000	2/22/2021
Promoción	1,512,053.00000000	20%
Laboratorio Tecnológico	756,026.50000000	5%
Incentivo Usuarios	378,013.25000000	10%
Responsabilidad Social	1,134,039.75000000	15%
Emprendimientos	1,134,039.75000000	15%
Educación	1,134,039.75000000	15%
Legal	756,026.50000000	10%
Presupuesto equipo RIL (24meses)	378,013.25000000	5%
Fondo de Reserva	378,013.25000000	5%
Distribución sugerida de fondos RIL	7,560,265.00000000	100%



En RIL creemos firmemente y estamos convencidos que la comunidad y cada usuario, son parte activa, más no pasiva, en la consecución de esta propuesta. La utilización de RIL como instrumento monetario digital para pagar y recibir pagos por la prestación de servicios o adquisición y venta de bienes de consumo, es imprescindible para la vida del mismo.

La simbiosis creada entre la producción y consumo genera un sistema endógeno autosustentable en el tiempo, que permite la delegación del concepto RIL en nuevas generaciones.

La real descentralización de todos los actores, crea la equidad del ecosistema, integrándose fácilmente en cada aspecto diario de la sociedad.

