



# Rilcoin RIL

## Resumen

Rilcoin es un proyecto Fintech, que empezó a originarse en febrero de 2018 en manos de un grupo de venezolanos en busca de mejorar el sistema financiero de la nación y el continente americano.

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

Los usuarios de Rilcoin en general, sin importar el lugar dónde se encuentren, tendrán la posibilidad de manejar una tecnología que les permitirá hacer transacciones seguras y anónimas, evitando así las esperas y retrasos de los bancos. Además de que protegerá sus ahorros, ya que Rilcoin y su valor está apegado a la confianza de sus usuarios, logrando así una estabilización en su precio.

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 donar un porcentaje de monedas mensual a diferentes organizaciones caritativas.

# Introducción

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.

Aunque como ya deben saber el motivo principal por el cuál se creó ésta tecnología, fue para aplicarse al mundo financiero con la Criptomoneda Bitcoin ya que ésta la hacía funcionar de una manera transparente, segura, veloz y completamente libre.

2

## ¿Qué son las Criptomonedas?

Las Criptomonedas, son 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?

La **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 tanto en Venezuela como fuera de ella de empezar a hacer más eficientes las transacciones del día a día y evitar retrasos y/o bloqueos por parte de los bancos.

Aunque la principal razón por la cual se da inicio a la creación de Rilcoin data dentro de Venezuela.

Actualmente el país cursa la crisis inflacionaria más grande de la época, y por culpa de ésta muchas personas han entrado en la pobreza o casi llegan a ésta, con Rilcoin se busca incentivar el uso de la tecnología Blockchain en comercios, empresas, y personas del país en general, para que estos empiecen a proteger sus compras y salarios.

3

## ¿Qué aporta Rilcoin?

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

Rilcoin trata de ser lo más accesible (pedagógica) y amigable, para que todas las personas puedan aprender a utilizarla lo más rápido posible y así disfrutar de todas las ventajas que ofrece la moneda.

## Donaciones

Dentro del equipo Rilcoin también tomamos la decisión de que no solamente apoyaremos al país y al mundo otorgando la Criptomoneda.

También realizaremos donaciones a diferentes organizaciones caritativas en el mundo, otorgándoles un porcentaje mensual de las monedas minadas y del pre-minado.

# Mercado de Rilcoin

Rilcoin pretende ser una moneda no inflacionaria, Medium cost (Valores estables, precios medios) y de bajas comisiones para garantizar la completa satisfacción de los usuarios. Además, evitando a toda costa las variaciones bruscas y la especulación, pero respetando el derecho al libre comercio.

## ¿Cómo obtener Rilcoin?

4

### 1. Minar:

Los miembros de la red Rilcoin, al igual que otros que la mayoría de Criptomonedas, al realizar la actividad de la minería reciben una recompensa por su trabajo que luego pueden usar para adquirir diferentes servicios o guardarlos para una inversión futura.

La red Rilcoin otorga una recompensa de 50 RILs por bloque.

### 2. Comprar:

Todas las personas que tengan una billetera Rilcoin y acceso a Internet, puede utilizar su dinero Fiat (USD & VEF, etc.) u otras Criptomonedas que tenga en posición e Intercambiarlas por Rilcoin en los comercios (Exchanges).

# Especificaciones técnicas



## Algoritmo de consenso

Rilcoin utiliza el algoritmo Proof of Work (PoW), ya que este es muy eficiente y seguro, ya que proporciona la posibilidad de evitar ataques tipo DDOS o Spam a la red.

Este tipo de minado consiste simplemente en realizar diferentes cálculos en uno o más computadores para aprobar los nuevos bloques (Transacciones).

Este tipo de minado está configurado en Rilcoin para otorgar 50 RILs por cada nuevo bloque añadido a la cadena.

6

## Especificaciones generales

- Tiempo entre bloques: 150 segundos, 2.5 minutos
- Confirmación de transacciones: 6 bloques
- Tamaño del bloque: 2MB
- Comisión por transacción: 0.0001 RIL
- Algoritmo de cifrado: Script
- Total de monedas: 80.000.000 RIL
- Pre minado: 2.000.000 RIL 2+%
- Tiker: RIL
- Puerto RPC: 8550
- Puerto P2P: 8551

## ¿Por qué Pre-minamos?

El equipo de Rilcoin decidió realizar un pre minado en la moneda por las siguientes razones:

- Realizar las primeras donaciones a la caridad.
- Otorgar monedas entre los primeros usuarios.
- Realizar pagos para añadir a los primeros Exchanges.
- Realizar pagos a los miembros del equipo por los servicios prestados.