

## ¿Qué es la minería de Criptomonedas?

La **minería de Criptomonedas** es la actividad que realizan las computadoras para confirmar las transacciones en la cadena de bloques. Esto con el fin de mantener el registro de transacciones actualizado, libre y seguro de información falsa o maliciosa.

Los mineros, cada vez que confirman una transacción, reciben una cantidad X de criptomonedas, lo que hace que este trabajo sea lucrativo, pues mientras más potencia otorgues a la red, más ganarás.

(En este caso **Rilcoin** por bloque otorga 50 monedas que se reparten entre los mineros)

Pero para esto necesitas tener un buen equipo de computo: CPU (Procesador) y opcionalmente GPU (Tarjeta de vídeo).

## ¿Cómo iniciarme en la minería de Rilcoin?

1. El primer paso es obtener tu billetera, la cual puedes descargar desde [la web oficial de Rilcoin](#). Luego de abrir el programa de la billetera, tendrás que esperar que sincronice con la red. Sólo déjala sincronizando en segundo plano, tienes que irte al apartado de recibir y copiar tu dirección dándole clic derecho -> Copiar dirección.

- Ejemplo de dirección: **LvZ2RNXLU1YhwuyQJ9pYp8jRM5LQ2H7zWi**

2. Configurar tu minero, esto será muy fácil.

- Primero, confirma la versión de tu sistema Windows, si es 64 o 32 bits, esto lo podrás ver abriendo el menú de inicio, dándole clic derecho a equipo y seleccionando la opción propiedades.

# Minar en 64 Bits

1. Descargar el minero desde [aquí](#) o desde nuestra página web.
2. Desactivar el anti-virus, ya que lo detecta como archivo malicioso. Luego de usarlo la primera vez, ya no es necesario desactivarlo de nuevo.
3. Dar clic derecho sobre el archivo Ril-scrypt – sse2.bat, y presionar editar.

Lo que aparece dentro de Ril-scrypt – sse2.bat es algo como esto:

```
cpuminer-sse2 -a scrypt -t 1 -o stratum+tcp://149.202.128.90:3333 -u  
LvZ2RNXLU1YhwuyQJ9pYp8jRM5LQ2H7zWi -p x
```

- cpuminer-sse2 – es la versión del minero que utilizaremos.
- -a scrypt – es el algoritmo de cifrado que utiliza Rilcoin
- -t 1 – es la cantidad de núcleos a utilizar, esto lo configuras a tu gusto, dependiendo de cuántos núcleos tengas en el procesador, y cuantos quieras poner a minar, nunca te recomendaría que los coloques todos.
- -o stratum+tcp://149.202.128.90:3333 – Es el servidor de Rilcoin, o la Pool de minería.

¿Qué es una Pool? Para no minar en solitario, lo cuál sería imposible con una computadora convencional, todos se unen en una sola red y cada uno coloca un granito de arena, y luego se dividen las ganancias dependiendo de cuánto poder hayas proporcionado tu a la pool.

- -u LvZ2RNXLU1YhwuyQJ9pYp8jRM5LQ2H7zWi – Es la dirección de tu Billetera, esta necesitas cambiarlo por la tuya, ya que esa es una dirección de prueba.
- -p x – Es la contraseña en caso de necesitarse, en este caso lo dejas en x.

Luego, guardas.

Y ejecutas el archivo: (Ril-scrypt – sse2.bat) dándole doble clic.

## Minar en 32 Bits

Para tu suerte, es mucho más fácil que minar en 64 bits, no hay tantos archivos, pero la configuración es la misma que en 64 bits, igualmente tienes que editar y luego ejecutar el archivo run.bat, el único en la carpeta.

El minador de 32 Bits: [Aquí](#) o en nuestra página web.