



# VERICOIN

**Tecnología de Blockchain Dual**

Hoja de Ruta de Desarrollo V1





Bienvenido a **VeriCoin**.

La primera moneda digital de blockchain dual digital respaldada por un activo digital puro: el **Verium**.

## VeriCoin y Verium serán la primera tecnología de protocolo blockchain dual que equipará?? una moneda digital y un activo digital. Formando un sistema financiero único llamado

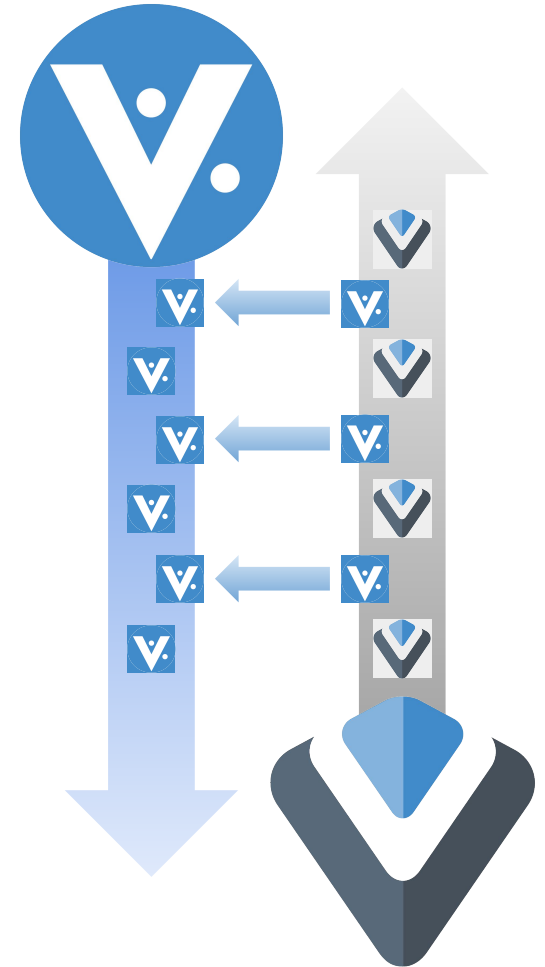
Las monedas digitales se enfrentan al reto imposible de ser conjuntamente una moneda rápida y un valor de respaldo seguro. VeriCoin y Verium en conjunto solucionan el problema con un sistema de blockchain dual llamado “Binary-Chain”. Un “Binary-Chain”, asegura y acelera las transacciones aprovechando las tecnologías de protocolos complementarios (PoST [Proof-of-stake-Time] y PoWT [Proof-of-work-Time]), en un innovador ecosistema de blockchain



La mayoría de las cadenas de bloques de las divisas digitales dependen de una cadena única, un punto de consenso y por ende un potencial punto de fallo. Un Binary-Chain constituye un sólido lazo entre dos cadenas, sin punto único de fallo y un sistema de consenso.

A través del Minado Auxiliar (prueba de esfuerzo auxiliar, o AuxPOW) Los mineros de Verium miners podrán minar tanto bloques de Verium, así como, de VeriCoin, acelerando el blockchain de VeriCoin a 20 segundos o menos. AuxPOW permitirá a VeriCoin y Verium admitir un elevado volumen de transacciones con mayor velocidad de transacciones por segundo gracias al bloque de tiempo variable de Verium. El Binary-Chain puede superar ampliamente a Bitcoin u otras monedas con una sola cadena. Las direcciones de monedero y las claves privadas se comparten entre ambas cadenas para permitir una transferencia de cuentas sencilla entre activo digital y moneda digital. Esto hace que VeriCoin y la cadena binaria de Verium sean el sistema de blockchain ideal.

Ambas cadenas son autosostenibles y no tienen un único punto de falla que las hace verdaderamente únicas. Juntos crean un sistema financiero más seguro, rápido y seguro.



# ¿QUÉ ES VERICOIN?

VeriCoin es una moneda digital nativa que funciona con su propio protocolo, PoST (Proof-of-Stake-Time), exclusivo de VeriCoin.

Las transacciones de VeriCoin son actualmente 10 veces más rápidas que Bitcoin, casi instantáneas y a través de Verium serán aún más rápidas. A diferencia de Bitcoin, usted gana interés como en una cuenta de ahorros simplemente dejando su cartera digital funcionando en su dispositivo. Este proceso se conoce como estacar, otra forma de acuñación digital de monedas nuevas, y ayuda a validar transacciones en la red VeriCoin. VeriCoin permite a cualquier persona en el mundo con una conexión a Internet la capacidad de transferir y recibir fondos en cuestión de segundos. Las personas que no pueden o no tienen acceso a una cuenta bancaria, ahora tendrán acceso a una red financiera ya establecida y en expansión. VeriCoin está respaldado por la tecnología que cambiará el mundo...



# VERICOIN

## HECHOS Y TECNOLOGÍA

### VeriCoin (PoST) - Moneda Digital

- Comisiones por transacción extremadamente bajas
- No hay punto único de fallo
- Sin devoluciones
- Sin falsificación
- Controlado por consenso de la red
- Transacciones prácticamente instantáneas
- Minado justo, sin pre-minado

### PoST (Proof of Stake Time)

- PoS totalmente descentralizado (sin control de sincronización)
- Protocolo de Seguridad contra horquillas competitivas
- Protocolo de Seguridad contra los monedas-ataques
- Un estacado más activo resulta en recompensas más altas
- Interés de desinflación (inflación baja)
- Consenso más descentralizado que Bitcoin

[Artículo](#) sobre el protocolo PoST



# ¿QUÉ ES VERIUM?

Verium es un activo / producto puramente digital que se ejecuta sobre su propio y exclusivo protocolo PoWT (Prueba de Tiempo de Trabajo).

Verium fue creado para ser una caja de activos de valor innovador e independiente, además de apoyar la cadena de bloque VeriCoin. Verium resuelve el problema de escalado de bloques introduciendo un nuevo paradigma de tiempo de bloque variable que se acelera a medida que aumenta el poder de la minería. Esto permite a Verium escalar automáticamente, mejorar la velocidad y la capacidad de transacción, al tiempo que garantiza la seguridad en cualquier nivel de minería. A través del protocolo de minería auxiliar de Verium también procesará los bloques VeriCoin. Este proceso acelerará el tiempo de bloqueo de VeriCoin a 20 segundos o menos. Esto permite que la red de VeriCoin proporcione un ecosistema eficiente y escalable para las transacciones de los consumidores mucho más allá de los estándares actuales. Verium es accesible para cualquier persona con un PC o portátil en tres sencillos pasos. Descargue, instale y haga clic para minar. ¡Así de fácil!



# VERIUM

## HECHOS Y TECNOLOGÍA

### Verium PoWT (Prueba de Tiempo de Trabajo)

- Bloqueo variable de escala automática, dependiente de la potencia computacional
- Recompensas en VRM
- Recompensa ~ disminución por minuto en tiempo de bloqueo
- La seguridad y la eficiencia a través de la recompensa y la dependencia de poder computacional en tiempo de bloque
- Scrypt<sup>2</sup> minado fuerte de memoria
- Resistente a ASIC y GPU

### Equiparado con VeriCoin

- 10x menos suministro que VeriCoin (Suministro actual, 1 millón de Verium)
- Por lo menos 10x más costoso de enviar que VeriCoin
- Minería auxiliar Verium de bloques VeriCoin y recompensas de bonificación en VeriCoin (VRC)
- Descentraliza aún más VeriCoin y lo hace escalable automáticamente
- Descentralizado en el intercambio de cadena a VeriCoin y VeriCoin a Verium (Artis)
- ICO justo financiado por VeriCoin

[Artículo sobre el protocolo PoWT \(Disponible pronto\)](#)





# Hoja de Ruta para un Sistema de Blockchain Dual

○ Cipher

○ Usor

○ Artis

○ Stratum

○ Gemini

○ Apps móviles

○ Proyecto Social

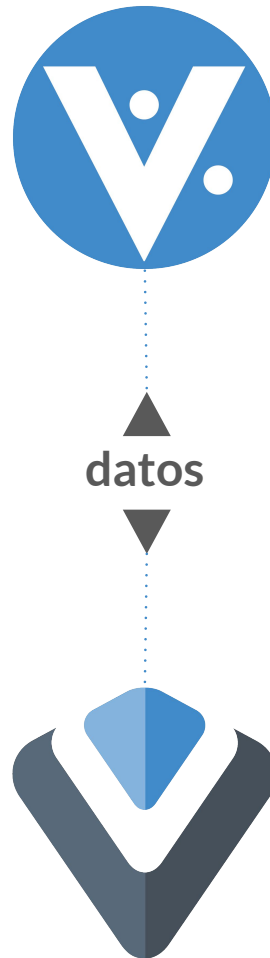


ADOPCIÓN  
MASIVA

# ¿QUÉ ES CIPHER?

Cipher es un sistema de mensajería sobre cadena, con encriptación opcional. Cipher puede utilizarse para comunicarse de una cartera a otra, con la opción de almacenar datos cifrados.

El propósito de usar Cipher es proteger su privacidad y asegurar su información. Cipher también permite la votación descentralizada de iniciativas comunitarias y decisiones de desarrollo. Además, constituye la base para futuras aplicaciones distribuidas que dependen del almacenamiento y la transferencia de datos de bloque de bloques, incluidos los contratos inteligentes.



Cipher



Usor



Artis



Stratum



Gemini



Apps  
móviles



Proyecto  
Social



# ¿QUÉ ES USOR?

Usor es un sistema de nombre de usuario descentralizado en cadena que permitirá a los usuarios asignar nombres de usuario únicos a la dirección deseada.

Envíe y reciba fácilmente su moneda o activo simplemente usando un nombre de usuario único. Las direcciones largas y complicadas serán una cosa del pasado. Usted será capaz de registrar el mismo nombre de usuario único en ambos blockchains como VeriCoin y Verium. Las claves privadas y las direcciones son intercambiables a través de ambas cadenas.

Cipher



Usor



Artis



Stratum



Gemini



Apps  
Móviles



Proyecto  
Social



VFEEndownxxnHea9mv59kZx8c7TysGbndYx

María



Juan

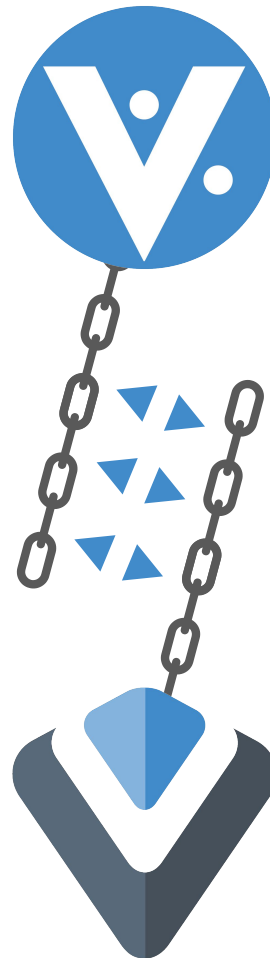
VG7LVW8zoRJqWkijBPpnhmmnucooCQ3ktJ



# ¿QUÉ ES ARTIS?

Artis es un intercambio anónimo descentralizado en cadena entre VeriCoin y Verium

El intercambio “trading” de VeriCoin por Verium o su Verium por VeriCoin forma anónima, sin la necesidad de un tercero. Artis permite el intercambio de ida y vuelta, permitiendo a los usuarios el traslado de fondos propios con las transacciones no vinculadas y nuevas direcciones de inicio. VeriCoin y Verium comparten claves privadas y direcciones de cartera que le permite enviar a las mismas direcciones en las blockchains VeriCoin y Verium.



Cipher ○

Usor ○

Artis ●

Stratum ○

Gemini ○

Apps  
Móviles ○

Proyecto  
Social ○

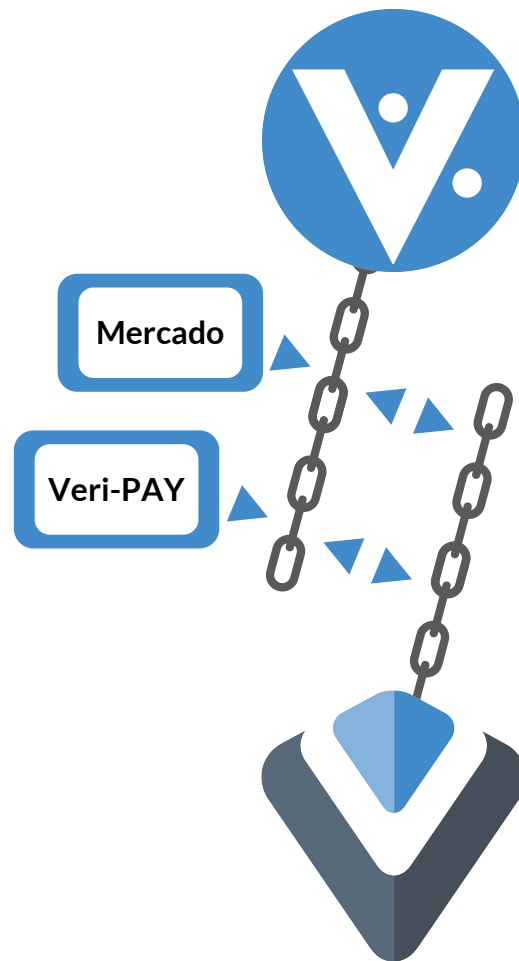
# ¿QUÉ ES STRATUM?

Stratum es una capa de comunicaciones construida sobre la blockchain de VeriCoin.

Una API basada en JSON permite la comunicación entre aplicaciones distribuidas externas, contratos inteligentes y otros sistemas basados en blockchains.

## Algunas aplicaciones posibles:

- **Veri-PAY** - Le permitiría cargar su billetera VeriCoin con una tarjeta de débito o de crédito. Veri-PAY también le permitirá operar en los terminales de pago VISA y Mastercard mediante la aplicación móvil.
- **El mercado** - Sería un portal comercial totalmente descentralizado para la red VeriCoin. Permittedole pujar o vender artículos que se publican en la red.



Cipher ○

Usor ○

Artis ○

Stratum ●

Gemini ○

Apps Móviles ○

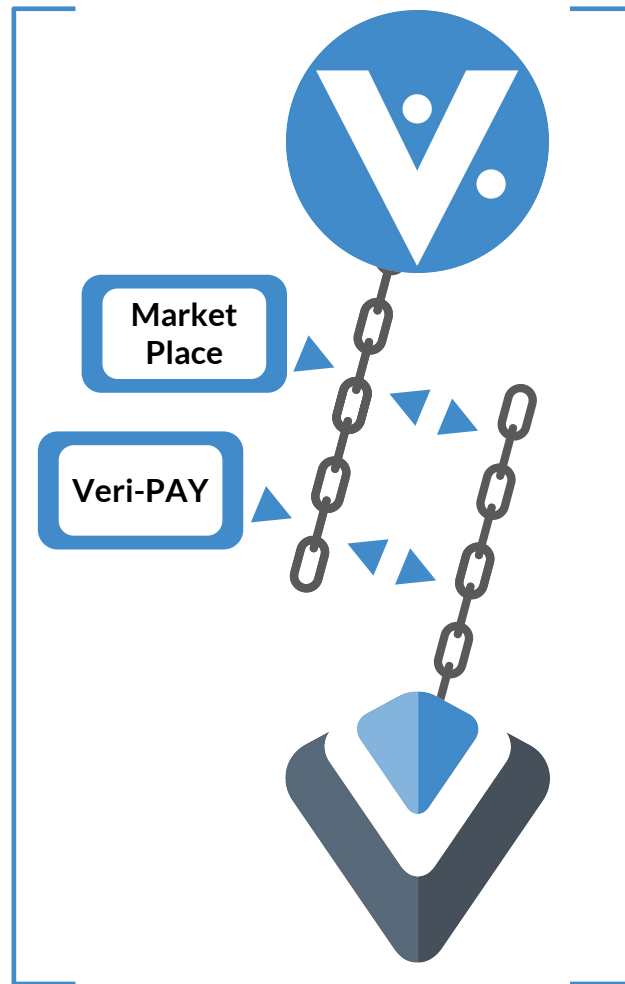
Proyecto Social ○

# ¿QUÉ ES GEMINI?

**Gemini Es la fusión de ambos blockchains en un solo monedero.**

El monedero de Géminis le permitirá estacar su VeriCoin y minar su Verium al mismo tiempo.

El monedero Gemini fusionará todas las tecnologías VeriCoin y Verium en un paquete fácil de usar. Le permitirá comunicarse, comerciar y participar en un entorno totalmente descentralizado y encriptado.



Cipher ○

Usor ○

Artis ○

Stratum ○

Gemini ●

Apps Móviles ○

Proyecto Social ○

# LOS MONEDEROS MÓVILES

Cipher ○

Usor ○

Artis ○

Stratum ○

Gemini ○

Apps Móviles ●

Proyecto Social ○

El monedero móvil Le permitirá estacar sobre la marcha o mientras duerme y realizar pagos móviles con VeriCoin.

Con el uso eficiente de energía de VeriCoin, bajo consumo computacional y pagos instantáneos, siempre tendrá su VeriCoin listo para gastar.

La cartera móvil Verium le permitirá extraer desde su dispositivo móvil. Por defecto, minará durante la carga y en wifi o programará la aplicación para que mine mientras duerme. Con los procesadores de teléfonos inteligentes cada vez más poderosos, Verium tendrá la mayor red de minería del mundo con alcance global. Permitiendo que cualquier persona con un teléfono inteligente participe en la red de minería y mine un activo digital mientras duerme o no utiliza el teléfono.

Ambas carteras móviles se construirán para iOS y Android..



# ¿QUÉ ES EL PROYECTO SOCIAL?

Proyecto Social es una aplicación de redes sociales integrada disponible en dispositivos iOS y Android.

Esta aplicación fomentará los usos de VeriCoin en aplicaciones del mundo real, así como fomentará el uso generalizado de criptomonedas

Permitirá el uso de VeriCoin como un sistema de transacción convencional y representará un caso de uso real impresionante para VeriCoin. Envíe dinero a sus amigos y familiares en cualquier lugar del mundo en una innovadora red de medios sociales.

Esta aplicación es sólo un ligero vistazo al vasto y cada vez mayor ecosistema de desarrollo que se genera bajo los avances de VeriCoin y la tecnología Verium.

¡Bienvenido al futuro de las Redes Sociales con VeriCoin!



Cipher ○

Usor ○

Artis ○

Stratum ○

Gemini ○

Apps Móviles ○

Proyecto Social ●



# DESARROLLADORES



**Douglas Pike** - @effectstocause 

- Programador Científico en la Universidad Rutgers
- Estudiante de doctorado en Biomedicina Cuantitativa
- Su trabajo en biofísica computacional incluye ser el principal desarrollador de una biblioteca del software para el diseño de una novedosa proteína, así como un autor de publicaciones científicas numerosas
- Doug y Pat son co-inventores de un proceso para descubrir la terapéutica de la gripe



**Dr. Patrick Nosker** - @pnosker 

- Doctorado en Ciencias en Bioquímica y Biomedicina Cuantitativa
- Maestría en Ciencias en Biología Computacional y Biofísica Molecular
- Patrick posee varias patentes y trabaja en Finanzas



# DESARROLLADORES



**Benjamin Mahala** - @verilisk 

- Estudió Química en la Universidad de Ciencia y Tecnología de Missouri
- Actualmente cursa una licenciatura en Química Teórica y Computacional en la Universidad John Hopkins
- CTO y co-fundador de CryptoVest Financial Services, una fintech con sede en Londres



**David Boehm** - @VeriCoinDev3 

- Maestría en Ciencias de la Computación
- Anteriormente trabajó para el Departamento de Defensa como desarrollador de software
- Actualmente está trabajando para una gran empresa de software con sede cerca de Seattle como Software Development Engineer para un grupo de computación basado en la nube



# Desarrolladores de terceros

## Proyecto Social



**Will Maddock** - @Will\_Maddock 

- VeriCoin Miembro de la comunidad desde 2014
- 20 años de experiencia en la gestión e implementación de proyectos globales de TI
- Trabajó para empresas tecnológicas de primer nivel



# AGENCIA DE MARKETING



**Kevin Alvarez** - @bluelynxmarketing  
Chief Marketing Strategist

[Bio](#) [f](#) [t](#) [in](#)



**Michael G. Barrett** - @michaelgbarrett  
Creative Director

[Bio](#) [f](#) [t](#) [in](#)



## VeriCoin Wallet



[Windows 32-Bit](#)



[Mac OS 64-Bit](#)



[Linux 64-Bit](#)

[Linux 32-Bit](#)

# GitHub

[Source](#)

## Verium Mining Vault



[Windows 32-Bit](#)



[Mac OS 64-Bit](#)



[Linux 64-Bit](#)

[Linux 32-Bit](#)

# GitHub

[Source](#)



Queremos agradecerle por su tiempo para informarse sobre cómo VeriCoin y Verium cambiarán el panorama financiero mundial.

WELCOME TO THE FUTURE OF PERSONAL FINANCE.

[www.vericoin.info](http://www.vericoin.info)

