



Icolcoin Inversiones Colombianas



Icolcoin White paper Version v 1.0

Diciembre 27, 2018



*Criptomoneda IColcoin: es una Bifurcación de Bitcoin,
sistema de dinero en efectivo electrónico*

Tecnología basada de Bitcoin: Una forma de dinero en efectivo electrónico puramente peer-to-peer permite enviar pagos online directamente entre las partes y sin pasar a través de una institución financiera. Las firmas digitales son parte de la solución, para el problema del doble gasto usando una red peer-to-peer. La red sella las transacciones en el tiempo en una cadena continua de proof-of-work² basada en hash3, estableciendo un registro que no se puede modificar sin rehacer la proof-of-work.

Que es la Moneda ICOLCOIN?

Inversiones Colombianas (Icolcoin) es una Criptodivisas que puede ser usado como medio de pago, aceptado a cambio de bienes, productos, servicios y como unidad de cuenta para los agentes internacionales (Exchange). Icolcoin es la evolución del comercio y la industria latino americana todo por medio de nuestra blockchain.

Icolcoin es una monedas virtuales, las cuales son representaciones digitales de valor denominadas en su propia unidad de cuenta y susceptibles de ser obtenidas, guardadas y transferidas electrónicamente.

Como Funciona?

ICOLCOIN es un sistemas descentralizados (entre pares: peer-to-peer) Los sistemas descentralizados, por su parte, no tienen una autoridad central que los administre y el mantenimiento del registro de saldos y operaciones de icolcoin es un esquemas se hace de manera abierta y distribuida entre participantes en el sistema. Utilizan la tecnología denominada de registro descentralizado encriptado (distributed ledger technology, DLT) o blockchain, para llevar la historia transaccional completa del activo digital entre cuentas de distintos participantes sin la necesidad de que sea intermediada por una contraparte centralizada. Estos esquemas se basan en la creación de una única cadena de registros públicos o blockchain, disponible en línea y validable por cualquier participante del sistema y en billeteras electrónicas susceptibles de ser creadas en cualquier dispositivo con acceso a internet para la tenencia y transferencia de Icolcoin por parte de los usuarios.

Seguridad de ICOLCOIN?

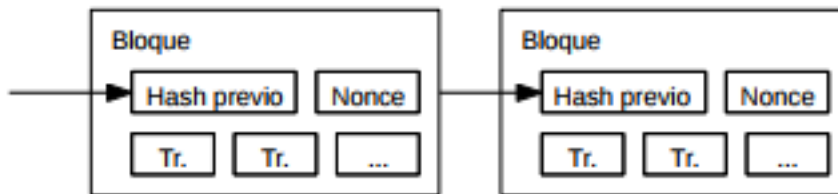
Nuestra criptomoneda resuelve problemas de transferencias de dinero fiat nacional e internacional, sus altos costos, tiempo de espera, logistica, etc. Estos problemas se resuelven mediante protocolos de criptografía de alta seguridad y protocolos descentralizados para la validación de saldos y transacciones. En particular, estos sistemas generan para cada usuario una llave pública y una llave privada para que, combinándolas, el usuario firme digitalmente sus transacciones (similar a la tecnología usada en la firma digital de documentos).



Minado ICOLCOIN

Nuestra criptomonedas es un híbrido entre POW (3.000 bloques) y POS (Proof of Stake)

- El minado inicial se realiza del bloque numero 1 al 3.000 en **POW (Proof-of-work)**: Para nuestra red de sellado de tiempo, implementamos la proof-of-work incrementando un bloque hasta que se encuentre un valor que dé al hash del bloque los cero bits requeridos. Una vez que se ha agotado el esfuerzo de CPU para satisfacer la proof-of-work, el bloque no se puede cambiar sin rehacer el trabajo. A medida que bloques posteriores se encadenen tras él, el trabajo para cambiar un bloque incluiría rehacer todos los bloques anteriores.



- A partir del Bloque 3.001 el Minado pasa a la fase **POS (Proof of Stake)** se realiza un minado por medio de staked o la prueba de participación (PoS) es un algoritmo de consenso alternativo al PoW en el que los participantes (nodos) envían una transacción especial que bloquea sus fondos por un determinado período de tiempo y les permite entrar en el proceso de creación y validación de bloques. Dependiendo del tipo de algoritmo, la red define aleatoriamente el participante que puede proponer el siguiente bloque para ser añadido a la cadena o el participante en cada ronda de un proceso más largo de decisión en el que los demás participantes de la red votan por el bloque que consideran debe ser añadido y el ganador es finalmente agregado a la cadena de bloques, alcanzando así el consenso.

Paquete Minero POS

Para minar se puede descargar la Wallet y comprar 1000 Icol, después de 1400 bloques de maduración podrá minar en modo Stake.

Pasos:

1. Cierre su Wallet (Salir)
2. Por explorador de Windows dirijase a la carpeta "% APPDATA% \ icolcoin \". Ejemplo: "C:\Users\mipc\AppData\Roaming\Icolcoin" en win10
3. Copie y Pegue el archivo de configuración icolcoin.conf adjunto al correo.

Activar Apuesta en POS

Cierre su Wallet (Salir)

Asegúrese que en el archivo icolcoin.info este activado el modo apuesta "**Stake**" de esta forma:
staking=1

Almacenar y cerrar archivo de icolcoin.conf



Esto asegura que al tener más de 1000 ICol maduras podrás minar.

Características de la Criptomoneda Icolcoin

Datos Técnicos

Algorithm: Tribus

Tipo: PoW/PoS/Masternodo

Nombre Icolcoin

Coin: ICOL

Address letter C

P2P Port: 33369, Testnet Port: 33368

RPC Port: 32369, Testnet RPC Port: 32368

Fortuna Stake Port: 9999, Testnet Port: 19999

Block reward POW: 50 coins

Total coin supply: 25.000.000 coins

Pre-minado: 10%

Pre-minador Coin: 2500000

Valor Moneda: \$ 0.00000001 BTC

Propiedades

PoS percentage 6% por year

Last PoW block block 3000

Coinbase maturity 10 blocks

Target spacing 30 seconds

Target timespan 1 block

Transaction confirmations 30 blocks

Quienes Pueden Usar ICOLCOIN

Cualquier individuo con un dispositivo conectado a internet puede abrir una billetera electrónica para operar como usuario de Icolcoin. Descargando la Wallet de papel o la Wallet para Win o Linux. Estos usuarios pueden adquirir Icolcoin para hacer pagos de bienes o servicios, pagar deudas o transferir fondos a otros participantes, y mantener saldos en Icolcoin como inversión.



Wallet en Frio:

Nuestra moneda cuenta con varias ventajas para el almacenamiento fuera de línea:

- Monedero Papel – Wallet Papel
- Monedero Llavero – Wallet llavero
- Monedero Autoadhesivo – Wallet Stiker
- Monedero PVC – Wallet Carnet
- Monedero Digital – Wallet Digital

Seguridad: Para proteger tu inversión te recomendamos descargar tu Wallet en un computador seguro y que mantenga fuera de línea o usar una Wallet en frio.

Nodos:

Cualquiera persona puede comprar un paquete de nodo que consta de 1000 Icol y configurar un equipo en linux o adquirir un VPS configurado con Masternodo Icolcoin.

¿Cómo crear un Nodo? (Icolcoin)

Características físicas de un Servidor Nodo:

- Sistema Operativo Recomendado Linux Ubuntu 14.10
- CPU: two cores
- 6 GB RAM (guaranteed)
- 500 GB disk space (SSD-boosted)
- SSD boost

Que es un Nodo

Un nodo distribuye tu blockchain entre las personas que usan tu blockchain. La segunda característica de un nodo es que verifica las transacciones de tu blockchain.

¿Cómo me conecto con un nodo?

Puede conectarse manualmente a un nodo usando las siguientes instrucciones desde su wallet.

1. Cierre su billetera y modifique el archivo icolcoin.conf en la carpeta "% APPDATA% \ Icolcoin \".
2. Pegue el siguiente texto en el archivo icolcoin.conf y guarde el archivo.

```
addnode=REPLACE_WITH_YOUR_IP_OR_HOSTNAME
```

Reemplace el texto "REPLACE_WITH_YOUR_IP_OR_HOSTNAME" con una dirección IP o nombre de host.



Ejem addnode=37.97.242.80

¿Cómo configuro un nodo en el servidor Ubuntu?

Puede configurar un nodo en su propio Ubuntu VPS usando las siguientes instrucciones.

Puede adquirir el paquete VPS que ejecute el servidor Ubuntu 14.04.

Master Nodo Icolcoin:

Consta de 1 Paquete de Nodo de 1000 Icolcoin + nuestro servicio de configuración automática de Master Nodos Icolcoin + Paquete de Servidor VPS.

Ganancia en Master Nodo Icolcoin:

Cada Transacción que se realice por medio del nodo configurado como master nodo y cargado su wallet con 1000 Icolcoin, tendrá ganancias (comisión) de 0.0001 Icol por cada proceso validado por el nodo.

Mercadeo: Porque Comprar ICOLCOIN?

El mercado de criptomonedas es muy activo, con más de 700 esquemas de criptodivisas que compiten entre sí. Entre las que más importante y es para inversiones es la ICOLCOIN. A marzo de 2018, Así mismo la moneda, se han dado desarrollos en materia de derivados y utilidades en el campo del software e instrumentos comerciales.

Bitcoin es aceptada por más de 100.000 comerciantes en más de 92 países, de los cuales 6.000 tienen presencia física (e. g.: Microsoft, Dell, PayPal, Steam, Chicago Sun-Times, Victoria's Secret, OkCupid y Subway)¹⁶ y hay más de 13 millones de billeteras virtuales creadas¹⁷. La Icolcoin se proyecta cambiar el comercio local y la industria con su modelo de Blockchain y sus aplicaciones tecnológicas en la región latinoamericana.

mercados con mayor potencial para la adopción del icolcoin son Colombia, Argentina y Venezuela, teniendo aceptación a criptomonedas como Bitcoin y conocimientos en blockchain. Colombia en la actualidad es potencia en latinoamérica en blockchain y nuestro proyecto tendrá una expansión muy rápida en el mercado mundial.

El Gran potencial de nuestra moneda es la apuesta del talento, con desarrolladores colombianos y el enfoque en soluciones para la industria, automatización de procesos en base de datos descentralizadas por medio de nuestra blockchain. Será de alto valor para el



comercio y sus usos, esta es una de las razones de porque debe invertir en nuestra criptomoneda y su alta valorización en el mercado internacional.

Usted cuando adquiere una Icolcoin, esta obteniendo una gran inversión, nuestra visión en poder llegar en menos de 1 año al gremio empresario de Colombia y en el 2020 surcar el mercado internacional con nuestros servicios de blockchain y productos informáticos.

Con la Criptomoneda de inversiones colombianas buscamos el intercambio con el comercio local y la promoción de los productos colombianos en el mundo por medio de nuestra moneda.

Mercados con mayor potencial para la adopción del icolcoin son Colombia, Argentina y Venezuela, teniendo aceptación a criptomonedas como Bitcoin y conocimientos en blockchain. Colombia en la actualidad es potencia en latinoamericana en blockchain y nuestro proyecto tendrá una expansión muy rápida en el mercado mundial.

El Gran potencial de nuestra moneda es la apuesta del talento, con desarrolladores colombianos y el enfoque en soluciones para la industria, automatización de procesos en base de datos descentralizadas por medio de nuestra blockchain. Será de alto valor para el comercio y sus usos, esta es una de las razones de porque debe invertir en nuestra criptomoneda y su alta valorización en el mercado internacional.

Usted cuando adquiere una Icolcoin, está obteniendo una gran inversión, nuestra visión en poder llegar en menos de 1 año al gremio empresario de Colombia y en el 2020 surcar el mercado internacional con nuestros servicios de blockchain y productos informáticos.

Productos informáticos:

- APP: Software para empresas con aplicaciones enfocadas a BD, con integración en nuestra blockchain (Smart information) se trata pequeños programas para la industria y empresas basados en blockchain.
- Software contable: Línea para las pyme y micro pyme donde podrán gestionar su contabilidad de forma descentralizada integrada a blockchain.
- Aplicación para entidades bancarias o corporativas en base de blockchain para almacenar información sensible y privada de forma segura y descentralizada.
- Software para instituciones educativas para almacenar información de matrículas, notas de estudiantes, e informes de los profesores de forma descentralizada por medio de la blockchain de Icolcoin.



- Software de seguridad Universal: Validación de personal en cualquier punto de trabajo por medio biometría (táctil, iris o reconocimiento de rostro) adicional con Tarjetas de acceso y control de tiempos. La bd almacenada en blockchain donde podrá ubicar a nivel nacional o en cualquier punto del mundo, para verificar la identidad del empleado.
- Software para votación con verificar por biometría integrado a blockchain.
- Software para en cuentas validado con una BD universal de ciudadanos integrado a blockchain de Icolcoin.
- Software para administrar proyectos por medio de la blockchain.
- Software para administración inmobiliaria integrado a nuestra a blockchain
- Software para ventas de productos (Sistema POS) almacenado en blockchain, manejando inventarios en línea y descentralizado.
- Servicio de Digitación de documentos integrando a nuestra BD en la blockchain, entregando una biblioteca de documentos en línea organizado de forma descentralizado.
- Sistema de puntos de fidelización para empresas, generando por nuestra moneda, para sus clientes y un sistema de intercambio tipo catalogo en línea personalizado donde puedan cambiar las Icolcoin, Scolcoin por productos.
- Desarrollo ICO, DOICO, Token Criptos.
- Desarrollo aplicaciones en base de nuestra blockchain.

Servicios Icolcoin:

Industria y Comercio:

Nuestra Criptomoneda tendrá servicios enfocados al desarrollo de app, software y optimización de procesos a través de la blockchain, también la elaboración de blockchain personalizadas para empresas o ciudadanos que quieran contratar nuestro servicio.

- Proyectos especiales basados en blockchain.

Monedas Virtuales:

- Servicio de creación de criptomonedas y su blockchain personalizadas.
- Servicio de Mercadeo, posicionamiento de Criptomonedas.
- Servicios de Explorador de Bloques para Criptomonedas.
- Servicios de Nodos profesionales por medio de nuestros servidores VPS.

Contratos Inteligente:

- Este servicio será público mediante una aplicación y app para almacenar información en la blockchain de Icolcoin uso para instituciones del estado, empresas y público en general.



Trading – Intercambio

- Nuestra empresa prestara el servicio a un bajo costo en el intercambio de criptomonedas, criptoactivos, productos y servicios por medio de nuestra moneda Icolcoin.
- Asesoramiento a personas naturales en la compra de monedas virtuales.
- Capacitaciones y conferencias sobre las criptomonedas y la blockchain.

Comercio Internacional y Procesos Aduaneros

Nuestra Criptomoneda Icolcoin tiene la ventaja de transacciones internacionales a un bajo costo y en forma instantánea, por esta razón nuestra criptodivisa es un aliado en su negocio:

- La experiencia del manejo de la Criptomoneda de sus socios y el manejo de importaciones y exportaciones tiene la combinación perfecta, nuestra empresa presenta el servicio de asesor comercial en procesos de ingreso de forma legal y envío de mercancía todo por medio de nuestra Criptomoneda – Importaciones para personas naturales, nuestra entidad le trae cualquier producto que usted necesite usando nuestra Criptomoneda Icolcoin y llevando el producto hasta su casa o empresa.

Mercadeo

- Servicio de posicionamiento de marca.
- Servicio de posicionamiento web.
- Servicio de posicionamiento productos.

Plataformas Servicios de Icolcoin:

- Comercio Electrónico pago con criptomoneda Icolcoin tipo ebay.
- Plataforma de Comercio para venta de productos del campo colombiano al hogar, empresas (Comercio internacional).



Productos Derivados de la Blockchain ICOLCOIN

- Super Nodos Icol marca acolombia Pre configurado con Nodo Icolcoin.
- Super Nodos Scol marca acolombia Pre configurado con Nodo Scolcoin.
- Ledger marca Icolcoin.
- Servidor Linux Ubuntu 14.04 en Rack o Escritorio marca Icolcoin.
- CPU para minar en laptop o escritorio para configurado para POS.
- Tarjetas Gráficas y Venta de Equipos CPU, GPU y ASIC.
- Alquiler de equipos ASIC en la nube por pago mensual.
- Equipos para pago electrónico en comercio local (DataCritpo) dispositivo electrónico que permite aceptar Criptodivisas de Icolcoin en establecimientos.
- Publicidad almacenada en la blockchain para ubicar avisos inteligentes en Leds interconectados por nuestra Red Icolcoin.
- Fabricación, importación y exportación de paneles solares, energía eólico y otros marca Icolcoin.

Nuestra mayor herramienta de trabajo es nuestra experiencia de trading, desarrollo y la visión de negocio. Nuestro gran tesoro que se expondrá como una herramienta en el mercado internacional es el proyecto PAD.

El proyecto PAD es el salto evolutivo del Comercio y la Criptomoneda es donde se funciona con la blockchain y cambiara el destino de latino américa. La información es el mejor criptoactivo del mercado y consientes de este gran factor, Icolcoin desarrollara plataformas, App y software encaminadas a la blockchain de PAD.

La blockchain de PAD resumirá y creara un nuevo ecosistema en Latino América. Las criptomonedas locales y las extranjeras serán acogida por este nuevo sistema PAD. crowdfunding de startup, tratos con incubadoras y proyectos de emprendedores.

Somos el cambio social de la blockchain en Colombia, para mostrarlo al mundo y expandirnos en latino américa. Scolcoin se desarrolla en un Colectivo, poco a poco va ganando seguidores y esperamos contar con su apoyo en nuestras comunidades.

Proyecto Scolcoin un cambio de conciencia “El Activo Social de Colombia”.

Icolcoin es el resultado de la unión de visionarios, desarrolladores y profesionales en diferentes áreas son los que lideran el proyecto y le dan seriedad por medio de la personería jurídica como socios anónimos.



Beneficio Moneda Icolcoin

POS (Proof of Work)

Nuestra Moneda Icolcoin trabajara después del bloque 3000 con un sistema eficiente en material de ahorro de energía, tomando en cuenta el sobre calentamiento global el abuso irracional del minado en modo participación POW, nuestro objetivo es proteger los recursos energéticos del mundo proporcionando un minado limpio de alta resistencia y así evitar el consumismo en material de equipos eléctricos.

Eficiencia Energética

Cuando el ritmo de acuñado *Proof-of-Work* se acerque a cero, cada vez habrá menos incentivo para acuñar bloques Proof-of-Work. En este escenario a largo plazo, el consumo de energía de la red puede descender a niveles muy bajos, mientras los mineros, desinteresados, dejan de minar bloques Proof-of-Work. La red Bitcoin se enfrenta a este riesgo a menos que el volumen de transacciones y sus tasas suban a niveles suficientemente altos que mantengan el consumo de energía. Bajo nuestro diseño incluso si el consumo de energía se acerca a cero, la red está aún protegida por el Proof-of-Stake. Podemos llamar a una criptomoneda eficientemente energética si el consumo de energía *Proof-of-Work* se permite que se acerque a cero.

Proyección 2021 ICOLCOIN

Además dentro del proyecto está contemplado montar en el 2021 paneles solares todas nuestras oficinas en Colombia y las sucursales en otros países, para generar energía limpia y compensar al medio ambiente.

ICOLCOIN en alianza a empresas del sector, Se trabajara en generar nuevas tecnologías alternativas a las conocidas de emprendimiento nacional de ahorro de energía con nuevos productos y proyectos de fabricación nacional. por eso nuestro proyecto destinara un porcentaje de las ganancias de la empresa según la distribución de recursos:

Distribución Empresa Sociedad Anónima de Icolcoin:

- 10% Inversiones Tecnología (servidores, PC, Laptos, Raspberry, Tarjetas, etc.)
- 10% Investigaciones de Desarrollo (Blockchain).
- 10% Investigaciones en ciencia e Inversión productos (Tecnología ahorro de Energía).
- 10% Desarrollo.
- 25% administración.
- 35% Socios Fundadores Anónimos.

Conclusiones

Icolcoin es un proyecto muy prometedor por sus servicios de blockchain, la inclusión de las empresas en el mundo de las criptomonedas, crowdfunding de startup, tratos con incubadoras y proyectos de emprendedores y la importancia que impone el reto de hacer a Colombia pionera en fabricar equipos para la blockchain y el ahorro de energía alternativo. Invierta ya en Icolcoin la Moneda virtual de Inversiones Colombianas con Minado Ecológico.



Desarrollo

Cuenta con equipo experimentado en las Criptomonedas latinas y respaldo de la comunidad scolcoin.

Equipo Scolcoin:

Desarrollador: Luis Stiven Vegas Ferrer.

CEO: Juan Pablo Abadia Medina.

CTO: Sebastian R. Garcia.

CMO: Luisa Fernanda Medina.

Adviser: Juliana Lopez.

Diseñador: Daniel Santa Cruz.

Icolcoin White paper Version v 1.0

Diciembre 23, 2018