



HEATH

White Paper



Hth Backed by Blockchain Technology

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN?	1
¿QUÉ SON LAS CRIPTOMONEDAS?	2
¿QUÉ SON LOS TOKEN?.....	2
¿QUÉ SON LOS WAVES?	4
HEATH	5
¿QUÉ ES?.....	5
¿QUIÉNES SOMOS?.....	5
FUNDADORES	5
DESARROLLADORES	6
¿QUÉ HACER CON HEATH?	7
¿CÓMO OBTENER HEATH?	8
LÍNEA DE TIEMPO	9
ETAPAS:	9
SERVICIOS	10
OBJETIVOS	12
CONTÁCTANOS.....	13
SITIOS WEB.....	13
REFERENCIAS	14

INTRODUCCIÓN

Conozcamos un poco de historia...

¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN?

Blockchain significa “cadena de bloques” nació como actor secundario en la revolución del bitcoin, ya que se trata de la tecnología o el sistema de codificación de la información que está por detrás de la moneda virtual y que sustenta toda su estructura.

Blockchain es una tecnología que permite la transferencia de datos digitales con una codificación muy sofisticada y de una manera completamente segura. Sería como el libro de asientos de contabilidad de una empresa en donde se registran todas las entradas y salidas de dinero; en este caso hablamos de un libro de acontecimientos digitales.

Además, ésta transferencia no requiere de un intermediario centralizado que identifique y certifique la información, sino que está distribuida en múltiples nodos independientes entre sí que la registran y la validan sin necesidad de que haya confianza entre ellos. Una vez introducida, la información no puede ser borrada, solo se podrán añadir nuevos registros, y no será legitimada a menos que la mayoría de ellos se pongan de acuerdo para hacerlo.

Junto al nivel de seguridad que proporciona este sistema frente a hackeos, encontramos otra enorme ventaja: aunque la red se cayera, con que solo uno de esos ordenadores o nodos no lo hiciera, la información nunca se perdería o el servicio, según el caso del que hablemos, seguiría funcionando.

Un ejemplo que ilustra la importancia de la red distribuida está en las redes sociales. Con este sistema, blockchain eliminaría la centralización que imponen aplicaciones como Facebook o Twitter a la hora de identificarnos o validar la procedencia de nuestros mensajes, y la integridad de los mismos sería garantizada por la red de nodos. [1]

¿QUÉ SON LAS CRIPTOMONEDAS?

Usman W. Chohan (MBA, University of New South Wales, Canberra) explica que “una criptomoneda es un activo digital que se construye para funcionar como un medio de intercambio”. Estos intercambios se realizan a través de transacciones electrónicas usando técnicas de cifrado con “tecnología criptográfica para asegurar el flujo transaccional”. Es decir, tal como lo afirman Burniske y White en “Cryptoassets”, en este caso la criptografía funciona como “un mecanismo que permite a las partes transmitir de forma segura información entre sí a través de canales inseguros”.

El concepto de criptomoneda, tal como lo conocemos hoy, está vinculado a la creación de Bitcoin, el cual marca un hito al ser el primero en aplicar un poderoso sistema criptográfico sobre una plataforma que, a modo de un libro contable público, registra y valida de forma cronológica todas las transacciones. Esta tecnología se conoce como tecnología de criptoactivos o de contabilidad distribuida y su funcionamiento le confiere características muy valiosas, como su carácter descentralizado y la inmutabilidad de los datos allí registrados.

La primera blockchain fue concebida por sus creadores como un sistema de código abierto, lo que propició el surgimiento de diversos proyectos basados en este protocolo. Muchos desarrolladores crearon nuevas plataformas a partir de la estructura madre propuesta en Bitcoin e incluso descubrieron nuevos usos diferentes a la creación de dinero, lo que les permite generar una pluralidad de criptomonedas o altcoins, así como tokens con varias funcionalidades. [2]

¿QUÉ SON LOS TOKEN?

Es “una unidad de valor que una organización crea para gobernar su modelo de negocio y dar más poder a sus usuarios para interactuar con sus productos, al tiempo que facilita la distribución y reparto de beneficios entre todos sus accionistas”. Así define William Mougayar, autor del libro “The bussines blockchain”, el nuevo término de la economía digital. [3]

Un “token” (en español ficha), como dijimos al principio, es una unidad de valor. Comúnmente es emitido por emprendimientos fintech o relacionados con el uso de una

blockchain, para lo que pueden representar un activo o tener una utilidad en particular. Se asemeja con las criptomonedas en que su valor es aceptado por una comunidad y en que existe en una blockchain, pero tiene más usos que solo un medio de pago, ya que puede representar cualquier activo fungible y negociable.

Los tokens se crean sobre el protocolo de una criptomoneda existente en una determinada blockchain. En este sentido, el surgimiento de la tecnología de contratos inteligentes, creada por los desarrolladores de Ethereum, ha propiciado que en la actualidad muchos proyectos hayan elegido esta red para fundar sus tokens.

La mayor parte de los tokens se distribuyen a través de una Oferta Inicial de Moneda (ICO, por sus siglas en inglés). Se trata de una modalidad de financiamiento colectivo (crowdfunding), donde los emprendimientos captan dinero fiat o criptomonedas para el desarrollo de su plan de parte de los inversionistas interesados, quienes a cambio reciben tokens que tendrán una utilidad o valor dentro del proyecto.

Bitcoin Wiki distingue dos tipos de tokens: de seguridad y de utilidad, que es la clasificación más comúnmente usada:

* TOKEN DE UTILIDAD

Los tokens de utilidad permiten a sus dueños acceder a diferentes servicios que ofrece una plataforma basada en una cadena de bloques. Se usan para dinamizar la microeconomía de un ecosistema blockchain, facilitando así el financiamiento de los proyectos. Un ejemplo podría ser el token BAT (Basic Attention Token), el cual es utilizado por la plataforma Brave y está basado en la blockchain de Ethereum bajo el protocolo estándar ERC20.

* TOKEN DE SEGURIDAD

Para Bitcoin Wiki, los tokens de seguridad “son un tipo de tokens que dan a su propietario el derecho de reclamar sus intereses de inversión. Puede ser el derecho a participar en una entidad legal, para aportar capital, obtener ganancia, ser acreedor o prestamista, etc”. Otras clasificaciones incluyen tokens de recompensa y tokens respaldados por valores. [4]

¿QUÉ SON LOS WAVES?

Es una red de bloques que permite a los clientes generar sus propias formas de tokens. Basado en la información del sitio web de la ola, los usuarios pueden personalizar los tokens en poco más de un minuto. Sin embargo, uno debe tomarse su tiempo y elaborar un buen plan para su ficha. [5]

La escalabilidad de los bloques de una red se ha convertido en uno de los temas fundamentales para el desarrollo de las plataformas blockchain y sus pronósticos de adopción masiva. En este aspecto, la red de Waves ha estado trabajando en una solución tecnológica que potenciará la rapidez del procesamiento de las transacciones, convirtiéndola en la blockchain más rápida del mundo.

Roger Aitken, invitado de Forbes, publicó un artículo en donde explica a profundidad las características de esta tecnología que promete ser el “próximo nivel de evolución” de la plataforma Waves y que empezó a ser sometida a prueba por la comunidad esta semana. La solución se llama Waves-NG y es una herramienta de última generación que posee un algoritmo de consenso basado en la propuesta de Bitcoin-NG, proyecto realizado por los académicos Emin Gün Sirer e Ittay Eyal.

Esta nueva tecnología tiene el objetivo de poner a competir a la blockchain de Waves con los procesadores tradicionales del mercado, afianzándose a sus transacciones más veloces y su capacidad de procesar cargas elevadas —como distribución de tokens o lanzamiento de bonos—. Movimiento que busca catapultar una adopción a gran escala en un futuro cercano.

Aitken resalta que el principal problema de velocidad que tienen las blockchain actualmente se debe a su alto nivel de des-centralización, una realidad que hace muy difícil sincronizar todos los nodos diseminados en un corto período de tiempo. Esta lentitud de respuesta puede producir bifurcaciones, por lo cual Waves-NG busca “minimizar la latencia y maximizar el rendimiento”. [6]



HEATH

¿QUÉ ES?

Es una token creada para ser adquirida de forma fácil, rápida y entretenida. Es un proyecto innovador creado con la intención de ser una de las fuentes de información más grandes y de múltiples ámbitos. Además de beneficiar a millones de personas con nuestras aplicaciones.

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos profesionales de las Tics con una visión en común, acercar los beneficios de las Tecnologías Blockchain y las Criptomonedas a las personas que estén o no relacionadas con el desarrollo de nuevas tecnologías y las oportunidades que estas representan.

FUNDADORES

El equipo fundador de esta iniciativa de Heath se compone por:

✦ **Mario Hidalgo**

CEO “Chief Executive Officer” (Director Ejecutivo)

Profesional de las Tics. Ingeniero de Soporte Comunicaciones y Seguridad de Redes. De Chile.

✦ **Manuel Díaz**

COO “Chief Operating Officer” (Director de Operaciones)

Profesional de las Tics. Jefe de Proyecto de Tecnologías de Comunicación e Infraestructura. De Chile.

Erick Romero

CMO “Chief Marketing Officer” (Director de Marketing)

Estudiante de Ingeniería en Informática en la Universidad Marítima del Caribe en Venezuela, Desarrollador Web, Whitepaper y Roadmap.

Próximamente se sumarán nuevos expertos en TICs que contribuyan en este gran proyecto.

Heath tiene la iniciativa que todos puedan acceder al mundo de las Criptomonedas y Tecnología Blockchain y así poder darle una oportunidad a aquellas personas que necesitan un ingreso extra, juntar dinero o esas personas que no pueden optar a un banco por su situación, por eso mismo que es tan fácil adquirir este token.



DESARROLLADORES

Heath al ser un proyecto que busca alcanzar el mayor número de personas, ha creado una comunidad de desarrolladores de todas partes del mundo.

Con este modelo se pueden crear varios equipos de trabajo y de esta forma avanzar rápido y fluido, en cada uno de nuestros proyectos, además de dar una oportunidad a los desarrolladores de aumentar sus conocimientos y también mostrar sus habilidades.

Contando con diferentes puntos de vistas de personas de distintos países, los cuales aportan sus conocimientos con el fin de adicionar información que hagan crecer de manera positiva el proyecto.

Entre los cuales están:

✦ **Juan Diego Porra**

Estudiante de Ingeniería de Computación de la Universidad Simón Bolívar en Caracas, Venezuela. Dice que está *‘Interesado en la tecnología Blockchain y en el desarrollo de aplicaciones móviles en Android, iOS’*

✦ **Sebastian Caro**

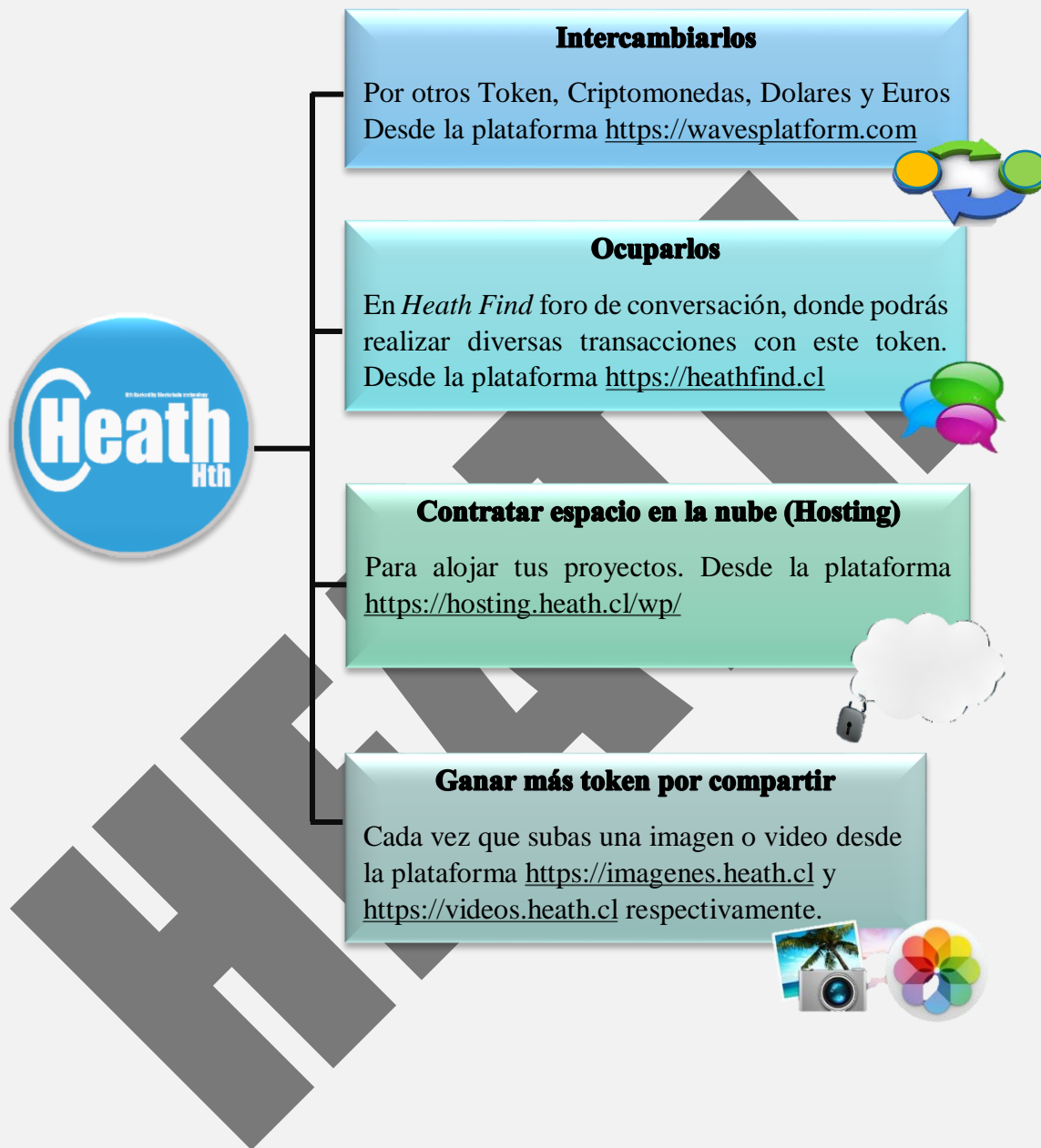
Técnico en desarrollo de software y desarrollador web full stack, fronted, backend, bases de datos, igualmente desarrolla apps iOS y Android. De Colombia. Dice que es *‘Apasionado por la Tecnología Blockchain por lo que estoy en constante aprendizaje y en busca de nuevos desafíos’*.

✦ **Carmelo Campos**

Especialista en PHP. De Venezuela, actualmente residenciado en Perú.



¿QUÉ HACER CON HEATH?





¿CÓMO OBTENER HEATH?

Token Heath se pueden adquirir en www.heathfind.cl

- ✦ Por cada post que publiques se te compensara con Heath.
- ✦ El abono de este Token se realizará directamente a tu cuenta de Heath Find, después tú decides si quieres solicitar el abono en tu wallet para poder cambiarlos por otro Criptoactivo, Euros o Dólares.
- ✦ Otra forma de obtener Heath es a través de nuestra App Suma Heath, ésta la puedes descargar desde <https://apps.heath.cl/wp/suma-heath-2>
- ✦ También los puedes comprar en la plataforma <https://wavesplatform.com>

Si aún no sabes cómo crear tu dirección de Heath, aquí te decimos como hacerlo:

1. Vamos a <https://wavesplatform.com/> y damos "click" en *Online Client*
2. Ahora "click" en *Create a new account*.
3. Escogemos un Avatar y damos "click" en *Continue*.
4. Creamos un Nombre de Usuario y Contraseña.
5. Damos "click" en *Back up now* y después en *I understand*
6. Copiamos las Semillas (Seed)

-Son 15 palabras que no podemos perder ya que sin estas no podremos recuperar nuestra cuenta.

-Debes tener muy claro que no existe ninguna forma de recuperar estas 15 palabras o semillas (Seed)

Ahora "click" en *I've written it down*

7. Ahora colocamos las palabras (Seed) en orden y presionamos *Confirm*.
8. Le damos "check" en los tres cuadros y luego *Confirm and begin*.
9. Y ya estamos dentro de la plataforma.
10. Para obtener nuestra dirección de Heath, vamos donde esta nuestro *Avatar*.

-La dirección que nos muestra nos servirá para Heath y Waves.

11. Para cambiar nuestros Heath por otros Token o Criptomonedas, pinchamos en el gráfico.

-Luego en el buscador escribimos Heath.





LÍNEA DE TIEMPO

HEATH

INVERSIONISTAS

INTERCAMBIOS



Heath: surgió como una idea en conjunto.

Waves: plataforma que permitió crear el token.

Inversionistas: personas que emplearon su confianza en invertir de manera monetaria en el proyecto.

Contrato: convenio entre las dos partes para encaminar el proyecto.

Intercambios: los token se pueden cambiar por otros así como también por criptomonedas, dólares y euros.

Ventas: podrás realizar diversas transacciones con este Token.

ETAPAS:

**Noviembre 2018:
Primera etapa:**

Lanzamiento de
www.heath.cl y
redes sociales

**Diciembre 2018:
Segunda etapa:**

Lanzamiento de
www.heathfind.cl

**Junio 2019:
Tercera etapa:**

Se creará una
aplicación para
incentivar la vida sana

**Diciembre 2019:
Cuarta etapa:**

Se creará una
aplicación GPS





- ✦ **Primera etapa:** lanzamiento de www.heath.cl y redes sociales; en donde encontrarás toda la información referente al proyecto.
- ✦ **Segunda etapa:** lanzamiento de www.heathfind.cl; foro que será una de las fuentes de información más grandes y de múltiples ámbitos.
- ✦ **Tercera etapa:** se creará una aplicación para incentivar la vida sana; el usuario será recompensado por salir a caminar, correr o por realizar una serie de rutinas de ejercicio a diferente nivel. Igualmente encontrarás recetas y tips para tu salud.
- ✦ **Cuarta etapa:** se creará una aplicación GPS; además de guiar al usuario a su destino, éste tendrá recompensas por diferentes colaboraciones entre ellas;
 1. Informar densidad de tráfico automotriz.
 1. Accidentes.
 2. Existencia de algún tipo de peligro en la vía.
 3. Subir fotos de mall, parques, museos, estaciones de metro, estacionamientos de autos y más.

Como se muestra la adquisición de este token será muy fácil y entretenida.

A la par con los proyectos antes mencionados se estará creando una ONG para personas que necesiten ayudas en diferentes ámbitos.

SERVICIOS

Contamos hasta los momentos con diferentes servicios los cuales son:

- ✦ **Heath Find:** es un foro de conversación donde encontrarás diversos temas como por ejemplo:
 1. Actualidad.
 2. Deporte.
 3. Video Juegos.
 4. Recetas.
 5. Religión.
 6. Tecnología y muchos más,





Además tiene una sección donde podrás exponer tus proyectos y de esta manera conseguir donaciones en Heath para llevarlos a cabo, también si quieres crear un tema y no encuentras la categoría existe una sección de “Sugerencias” donde nos podrás proponer nuevas categorías.

✦ **Hosting:** o alojamiento web es el servicio que provee a los usuarios de Internet un sistema para poder almacenar información, imágenes, vídeos, o cualquier contenido accesible vía web.

1. Todos nuestros paquetes de hosting compartidos vienen con “cPanel”, el destacado panel de control web que le permite administrar su cuenta sin problemas a través de su explorador web favorito. No necesita conocimientos técnicos para administrar su cuenta.
2. Todos nuestros nodos están equipados con los últimos y más rápidos procesadores de nivel empresarial Intel/AMD con más de 256 GB de memoria RAM, permitiendo el acceso a una infinidad de recursos a todos los clientes alojados. Con la protección de CISCO y cortafuegos de aplicaciones.
3. Nuestros centros de datos (certificación SAS 70 Tipo II), con redundancia N+2 líder en la industria, están equipados con múltiples líneas de internet, generadores diésel de emergencia, bibliotecas de cintas de copias de seguridad, control 24/7 para garantizar velocidad, seguridad y redundancia.

✦ **Imágenes:** puedes ganar Heath por compartir tus imágenes con todo el mundo.

¿Cómo hacerlo?

Arrastra y suelta donde quieras y comienza a cargar tus imágenes ahora. Límite de 10 MB. Enlaces directos de imágenes, miniaturas BBCode y HTML.

✦ **Vídeos:** puedes ganar Token Heath compartiendo tus vídeos con todo el mundo de la misma manera que ocurre en la antes mencionada, imágenes.

No obstante, entre los propósitos está; ir implementando nuevas funciones para dichos servicios, así como también ir creando y aumentando dicha lista para seguir incitando la obtención de token a través de Heath.





OBJETIVOS

- ✦ Ser un proyecto innovador de impacto masivo para la sociedad.
- ✦ Alcanzar el mayor número de personas las cuales se beneficiarían con ello.
- ✦ Encaminar a las personas para que se sumerjan en el mundo de las Criptomonedas y Tecnología blockchain.
- ✦ Obtención de Heath en tiempos libres.
- ✦ Alternativa para obtener ingresos extras.
- ✦ Forma de ganar ingresos de una manera fácil, creativa y entretenida.
- ✦ Ir mejorando nuestros servicios en pro a beneficios en conjunto con el cliente.

HEATH





CONTÁCTANOS



www.facebook.com/HeathToken



www.twitter.com/HeathToken



www.instagram.com/HeathToken/



www.t.me/HeathToken



www.heath-token.tumblr.com



www.reddit.com/user/HeathToken



www.bitcointalk.org/index.php?topic=5106466.0

SITIOS WEB

- ✂ **HEATH:** <https://heath.cl>
- ✂ **HEATH FIND:** <https://heathfind.cl>
- ✂ **HEATH HOSTING:** <https://hosting.heath.cl>
- ✂ **HEATH IMÁGENES:** <https://imagenes.heath.cl>
- ✂ **HEATH VÍDEOS:** <https://videos.heath.cl>
- ✂ **HEATH APPS:** <https://apps.heath.cl>



REFERENCIAS

- [1] <https://www.innovation-hub.com/es/transformacion-digital/que-es-blockchain-y-como-funciona-esta-tecnologia/>
- [2] <https://www.criptonoticias.com/colecciones/que-son-tokens-como-diferencian-criptomonedas/>
- [3] <https://www.bbva.com/es/que-es-un-token-y-para-que-sirve/>
- [4] <https://www.criptonoticias.com/colecciones/que-son-tokens-como-diferencian-criptomonedas/>
- [5] <https://www.tokens24.com/es/cryptopedia/basics/que-es-waves-y-como-funciona>
- [6] <https://www.criptonoticias.com/comunidad/adopcion/waves-blockchain-rapida-mundo-nueva-tecnologia/?fbclid=IwAR0SWig7P2C-k04sOD-ZxyJM1nRkrrUBBygnRtiBFhatpLR76htHGxLaqjc>