

TOKADEMIA

PAPEL BLANCO
(WHITE PAPER)

A consideración de los lectores, se traspasa el derecho de utilización, reproducción o distribución, parcial o completa, del siguiente documento, para el fin que se estime conveniente, siempre que se cite la fuente original y autoría de Tokademia.

RESUMEN

Tokademia nace bajo el consenso de un equipo heterogéneo de emprendedores que ven en el fomento a la educación y cultura colectiva una oportunidad, con miras a proyectos integrados de tokenización, masificación y potenciación de plataformas didácticas virtuales, semi-presenciales y en dispositivos electrónicos móviles (E-learning, B-learning, M-learning) como también instancias físicas (institutos, centros de formación, seminarios y tutorías entre otros) buscando convertirse en punto de apoyo y protección hacia la creación, distribución, comercialización e intercambio de contenidos académicos, literarios, artísticos y documentación histórica/social en sus diversos formatos. Una propuesta enfocada principal pero no exclusivamente al ámbito educativo, divulgación y preservación de conocimiento, buscando dar una solución a contrariedades fundamentales del sistema tradicional. Cobijados bajo la idea de insertar educación y cultura masiva por medio de alternativas incipientes. Para esto, se ha realizado un contrato inteligente ERC20 en Ethereum, que sustenta y da soporte al Token Academia (TACA) a utilizarse como soporte económico del proyecto, resguardando en la cadena de bloques la transparencia en las operaciones que pretendemos efectuar. Con el fin de implementar esta herramienta estandarizada, se ha ideado el proyecto como una iniciativa 'crowdsale de inversión', quedando el equipo de Tokademia a disposición de propuestas, aportes y sugerencias por parte de la comunidad, así como la integración de colaboradores y usuarios a las futuras plataformas que el proyecto Tokademia pretende implementar y potenciar.

Se busca de manera idónea organizar y estimular una comunidad que vele por constituir las bases hacia una sociedad de educación autónoma, pluralista e independiente del capitalismo centralizado, permitiendo el aporte de distintas entidades creativas y profesionales, retribuyendo de esta manera además a sus colaboradores, participantes y la sociedad espectadora que se beneficia de estas alternativas.

VISIÓN

El equipo Tokademia busca transmitir una filosofía en la cual la gnosis orgánica y consciente de las masas encause la masificación de plataformas independientes; que el apoyo de los colaboradores sea el carburante que mueva los engranajes hacia una participación solvente, por medio de incentivos y retribuciones a través de aplicaciones y plataformas de intercambio. La “Prueba de Trabajo” será entonces la incorporación de material audiovisual y digital, clases, oportunidades laborales y un sinnúmero de iniciativas, valorando y buscando integrar a las criptodivisas pioneras en Chile.

MISIÓN

Queremos implantar en la sociedad hispano hablante, con Chile como cuna, el mundo tokenizado de Ethereum. Cultivar un entorno de respeto y cooperación, instruyendo sobre la posesión y ventajas que derivan del uso del token y otras criptomonedas como alternativa de pagos, ennobleciendo y desmitificando ciertas creencias acerca de la naturaleza de la Blockchain como opción funcional y comercial, de igualdad, de transparencia. Deseamos incorporar ideas que apunten a mejoras en la adopción de éstas en un mercado nuevo como lo es Chile y Latinoamérica.

PRÓLOGO

Una de las problemáticas actuales coligadas al bienestar social son los altos valores que se han instaurado sin escrúpulos en servicios relacionados en materia educativa, el elevado “Impuesto al Libro”, que encarece textos escolares y distancia a los interesados en la literatura, el material licenciado y de calidad en diversas plataformas es escaso o de difícil acceso y qué decir respecto al lucro imperante en las casas de estudio. Tokademia anhela dar solución a parte de estos problemas puntuales, permitiendo que además otros medios ya establecidos puedan sumarse a esta iniciativa. Una mayor cantidad de participantes repercute directamente en la homologación de los costos por servicios y materiales ofertados en un entorno social.

Ethereum es un proyecto basado en la Blockchain, que utiliza la tecnología de contabilidad distribuida (DTL), utilizando un lenguaje de programación Turing completo. Funciona de manera descentralizada través de una máquina virtual llamada Ethereum Virtual Machine (EVM). Esta máquina ejecuta un código intermedio o bytecode. Los programas que realizan contratos inteligentes son escritos en lenguaje tales como Serpent o Solidity, que siguen con la metodología de diseño por contrato para dar origen a los contratos inteligentes, “SmartContracts”.

Ethereum usa como divisa el Ether, la criptomoneda descentralizada subyacente de la red, la misma que sirve para poder estipular los contratos en su red. De esta manera, Ethereum no es como la mayoría de las criptodivisas existentes: no es solamente una red para reflejar las transacciones del valor monetario, sino que alimenta la estipulación de los contratos basados en Ethereum. Un ether está dividido en unidades más pequeñas. Cada unidad es mil veces más pequeña que la unidad siguiente (1000 finneys = 1 Ether; 1000 szabo = 1 finney; 1000 shannon = 1 szabo; etc.) transferir token utiliza wei o gwei.

Estos contratos de código abierto pueden ser utilizados para ejecutar de forma segura una amplia variedad de servicios, entre ellos se considera: sistemas de votación, intercambios financieros, plataformas de micromecenazgo, propiedad intelectual y organizaciones descentralizadas autónomas. Por medio de estos códigos informáticos, denominados scripts, es posible crear representaciones del contrato (los token) que obedecen a sentencias y comandos de acuerdo a ciertos estándares, lo que permite relacionar contractualmente (más no legalmente) a dos partes, asegurando que el código no tendrá interpretaciones subjetivas ni generará el incumplimiento de un compromiso adoptado bajo estas 'criptoreglas'.

La base de datos distribuida de la Blockchain Ethereum representa el sostén para la construcción de los contratos inteligentes que se utilizarán en Tokademia, asignando la posibilidad de concretar de forma eficaz futuras operaciones y/o mandatos, debido a que permite la creación de los "token".

Un token en el contexto de redes es una serie especial de bits, que representa una cadena alfanumérica. Un token puede ser una clave pública o privada. En el contexto de programación informática, un token es un elemento del lenguaje de programación, siendo por ejemplo una marca de puntuación, un operador, un identificador, un algoritmo, etc. A diferencia de las criptomonedas, un token NO es una moneda, pero puede representar a una o a un conjunto de ellas. Puede incorporar en su consenso el valor de una entrada al cine, la llave de acceso a una página web o la comprobación de dos factores de una transacción bancaria. Toda criptodivisa o moneda es un token, pero no todo token es una divisa o una criptomoneda.

La mayoría de token existentes en la actualidad se están contractando bajo la tecnología Blockchain de Ethereum, usando el estándar conocido como ERC20.

Los token ERC20 son fichas que tienen compatibilidad con la plataforma Ethereum. Se dice entonces que ERC20 es un protocolo estándar para que todos los token que operan en esa red de nodos puedan ser fácilmente intercambiados y alojados en las carteras compatibles con Ethereum. Lo que hace que un token sea estandarizado, en un principio, es que utiliza un conjunto de funciones comunes. Al estar es una cadena de bloques como Ethereum, las transacciones son rápidas, seguras y guarecidas de adulteración o corrupción. Con esto en mente, el equipo de Tokademia ha creado el "Token Academia" (abreviado como TACA), un token creado a partir del ERC20.

En los últimos años, el creciente aumento de aplicaciones prácticas hacia la Blockchain de Ethereum ha dejado de lado el intento de imitar o desplazar al Bitcoin como moneda padre. Ante la creciente incorporación de adeptos a las aplicaciones basadas en la arquitectura de Ethereum y su cadena de bloques, se consideró dentro del equipo Tokademia poner en el mercado este token ERC20 para cumplir una serie de propósitos puntuales dentro de su proyecto; en ningún caso crear una moneda "multitodo" o de alta penetración en muchos mercados, sino que por el contrario, generar valor agregado de acuerdo al importe del proyecto, por lo demás útil para la sociedad chilena. Es por lo cual se establecerán vías de participación comunitaria que gatillen instancias de integración comercial y social.

Esta misma base de datos en la cadena de bloques permitirá a los usuarios, como supuesto, tranzar el intercambio o adquisición de servicios educativos, ofrecer o donar materiales, documentos, contribuciones académicas y pedagógicas sin tener que pasar necesariamente por el dinero FIAT (moneda fiduciaria manejada por cánones gubernamentales, como el peso o el dólar), otorgando a éstos la posibilidad, siempre opcional, de reservar su identidad en dicha operación.

El equipo de Tokademia, personalizado en este papel blanco, ha buscado una serie de estrategias e implementaciones con el fin de dar valor agregado al token. Aún cuando nuestras competencias y aptitudes en el campo de la informática no son de primera calidad (al igual que las de la ciudadanía en su amplio margen), queremos liderar grupos que apunten al reclutamiento y desarrollo de estas habilidades.

IMPLEMENTACIONES

La planificación de implementaciones y utilización de recursos a partir del Token Academia contemplan:

- ✓ Instauración de una plataforma Web para contenidos educativos. Con el fin de brindar oferta y demanda de cursos, tutorías y archivos accesibles a la comunidad se desarrollará una plataforma que albergue dichos servicios. Los contenidos asociados a ésta serán categorizados por idioma, costo, calificación de la comunidad, gratuitos o de pago, nivel de profundidad, certificación, etc. Dicha plataforma será subsidiada por las ganancias obtenidas de los token que serán lanzados al mercado.

- ✓ Creación de una 'Feria digital de la Cultura', un escenario para el cual existirá también categorización por temas, idiomas y ámbito. El material a tranzar (documentos, libros, archivos, guías, obras de arte y aportes varios) pasarán por un proceso de moderación para verificar que no incumplen con derechos de autoría. Se buscarán asociaciones con plataformas ya consolidadas para insertar otras criptomonedas a la feria, esclareciendo que no se tratará de una plataforma de intercambio de divisas, sino de servicios.

- ✓ Fomento a la creación de contenido original. Se incentivará y promocionará la participación de exponentes educacionales (tutores, profesores, mentores y afines) así como también de agentes culturales para la entrega de contenido original a cambio de un pago en TACA. Se otorgarán perfiles acreditando un status en la red para quienes se registren y califiquen como tales, los cuales optarán a recibir directamente el pago a sus carteras wallet o por medios a convenir con la plataforma.
- ✓ Sistema de compensación a colaboradores: las plataformas antes descritas se propugnarán principalmente en la participación de nuestros usuarios y colaboradores, creando un ambiente de intercambio sustentable. Para potenciar la participación de los contribuyentes, existirán tramos de compensación en función de la cantidad, calidad y reputación de los aportes. De esta manera, la misma comunidad otorga mediante ranking (acorde a su respectiva categoría y sistema por convenir) qué aportes tendrán mayor recompensa.

Tomemos como ejemplo al *Profesor Y*, quien tiene un canal de clases en formato preuniversitario online. Por este servicio el cobra a cada asistente del canal 500 TACA (o su equivalente en alguna de las criptomonedas que tenga asociada la plataforma, si concurriese). Al momento de contribuir con este servicio, se enlista en un ranking, el cual mide a distintos colaboradores que aportan en la misma categoría de clases online. *Profesor X*, por su parte, realiza clases gratuitas de similar contenido, no cobra en token pero suma muchos seguidores en su canal. Por el ranking que la comunidad realiza, sería *Profesor X* quien recibiría una mayor compensación en TACA. También puede suscitarse que dos contribuyentes realizan el mismo servicio (clases presenciales de violín p.e.) con igual cobro en TACA, pero debido a la valoración colectiva, la violinista D obtiene mayor recompensa que el violinista E, acorde a las métricas que se establezcan por concepto de "incentivos". Este

ejemplo se replica para los aportes en documentos, en categorías de servicios de ayudantías, revistas, novelas, escritos propios, etc. Las posibilidades de integración las otorgará la misma comunidad, con el apoyo del fondo económico que representa el token. La columna fundamental es la motivación por una sociedad más educada y consciente y se premiará a quienes lo promuevan dentro de sus capacidades y fortalezas. Se estudiarán formas ecológicas de gamificación que permita un movimiento sostenible del token en la misma plataforma.

- ✓ Reconocimientos homologables a los usuarios que completen satisfactoriamente los cursos/talleres ofrecidos en la plataforma de Tokademia. Desarrollo del “dPloma”, cuya estructura sea infalsificable e intransferible, otorgando una distinción al portador (como un diploma en tu cartera).
- ✓ Inserción y fomento a las distinciones virtuales. A mediano y largo plazo se ha planificado una forma de “expandir” el currículo de las personas. ¿Imaginas factible aspirar a una mayor distinción ante un empleador por tener a tu haber cursos e-learning en gestión de empresas? ¿Ves factible contratar a alguien que ha demostrado aprobar un curso de marketing digital? Las tendencias venideras lo tendrán en mente. En este punto se busca incentivar instancias de reconocimiento que permitan elaborar un perfil de competencias adquiridas en Tokademia, dándole plusvalía al perfil laboral entre quienes obtengan dichos reconocimientos.
- ✓ Reserva de token ‘Becando a Chile’ (BAC): Este punto es uno de los más importantes para la construcción de este proyecto, otorgando una de las innovaciones más destacables para el mundo tokenizado en el escenario nacional: generar una retribución a largo plazo hacia la sociedad chilena por los elevados aranceles estudiantiles, el inamovible y magno

impuesto al libro que se le aplica a través de I.V.A.; ante este panorama, se reservará un monto del 12% del suministro total de TACA, el cual se destinará a futuro para obras benéficas vinculadas al entorno educacional, donativos de libros, guías y cursos para sectores vulnerables y también becas apuntando a la entrega de cursos, talleres y subvención de proyectos culturales. Se buscará apoyar a otros emprendimientos de tokenización que contemplen políticas sociales y de masificación cultural a través de la Blockchain.

- ✓ Creación de un token alternativo en las primeras etapas del lanzamiento, con fines puramente educativos (jornadas de tokenización), el cual tendrá la función de interiorizar a la ciudadanía por medio de la recepción del token Academia Token (ACAD) en sus carteras. No serán utilizados para fines económicos ni se le pretenderá dar un valor en un exchange. Principalmente simbólico, se especificará la diferencia con el token del proyecto crowdsale Tokademia. Se liberará en días comunicados por los canales oficiales de Tokademia.

EQUIPO DESARROLLADOR Y TRANSPARENCIA

Velando por la transparencia del proyecto y la integridad de nuestra filosofía actuaremos acorde a directrices de claridad y transparencia en la administración de los Ether obtenidos por la venta de TACA. Es por esto que las principales medidas adoptadas para alcanzar altos estándares de confianza son:

a) Libro abierto:

Todas las transacciones efectuadas por el equipo pueden ser auditadas y corroboradas por los usuarios, accediendo al “libro” de la red Ethereum. Los volúmenes de token que se girarán podrán ser observados por cualquier persona, asegurando que no existe malversación de movimientos por parte del equipo

desarrollador. Las direcciones Ethereum del equipo se registraran en este papel blanco y su modo de revisión (sección Anexos).

b) Presupuesto:

Tokademia ha desarrollado un contrato inteligente ERC20 para su liberación al día 4 de febrero del 2018. Ha sido compilado con directrices que aseguran la transparencia de las migraciones en la red (libro abierto) como se ya semencionó. La propuesta inicial de uso de suministro se desglosa de la siguiente manera:

Destino del suministro

Mercado (50% + 2)^{1 2}	200.000.002
Desarrollo de cursos, dApps y estímulos (26%)³	104.000.000
Reserva “BAC” (12%)⁴	48.000.000
Gastos operacionales y Marketing (8%)^{5 6}	32.000.000
Equipo desarrollador (4% - 2)⁷	15.999.998
Token totales (TACA)	400.000.000

¹ Se colocará la mitad del suministro total más 2 unidad (200.000.002) a disposición del mercado, velando que sea éste el que regule el valor por medio de la oferta y demanda (50% + 2 del suministro).

² Se colocan 12.000.002 de TACA de comienzo en Etherdelta*. Se alojará este monto allí de forma permanente, el resto de los TACA será liberado acabando estos o hasta ser aceptados en otro Exchange.

³ Suministro a bloquear (imposibilita su retiro) por 120 días**

⁴ Suministro a bloquear (imposibilita su retiro) por 500 días**

⁵ Suministro a bloquear (imposibilita su retiro) por 30 días**

⁶ El monto del ‘Airdrop de Inauguración’ se deducirá de este ítem. Se notificará de qué cartera se realizarán dichos envíos.

⁷ Suministro a bloquear (imposibilita su retiro) por 240 días**.

- * Exchange descentralizado basado en el uso de contratos inteligentes.
- ** Los plazos se plantearon en función de una adopción no inflacionista del token. Que sean liberados no implica su uso inmediato, solo disposición.

c) Notificación de 'gastos considerables' y auditorias:

Una vez que los plazos de 'bloqueo de fondos' hayan caducado, los volúmenes importantes de activos que se deban movilizar desde los fondos antes caracterizados (por sobre los 1.500.000 TACA) serán notificadas previamente a través de mensajes en los canales oficiales de Tokademia, además de incorporar gadgets que permitan informar dichos gastos a los usuarios e inversionista.

d) Identificación del equipo:

El equipo de Tokademia acepta, como disposición de transparencia, adoptar ciertas medidas elementales para la seguridad y respaldo de los usuarios, sin desmedro de la privacidad y resguardos personales (datos sensibles como números telefónicos o dirección de residencia); aún cuando pregonamos como opción la utilización de monedas virtuales sin personalización de las partes, se accede poner esta información a disposición pública.

Los integrantes del equipo Tokademia se individualizan de la siguiente manera:

CEO:

- Rubén Reyes O. Fundador de Tokademia.

Defendiendo un estilo de vida en torno a la educación independiente desde el 2010. Anhela mezclar las incipientes revoluciones tecnológicas con la educación masiva y de

calidad. Generará el vínculo jurídico con la plataforma. Subvenciona los gastos operacionales iniciales. Implementa y publica el SmartContract de Tokademia.

El suministro total de las TACA fue recibido en la dirección:

0xF4B2Fe5000a1eAEFbAf7ba9155476AfaE5a9CC01

- Mauricio Cerda V.: Co-fundador de Tokademia.

Desarrollador de proyectos y entusiasta de la educación. Posee experiencia sobre interfaces con el usuario y en el aula. Encargado de vincular asociados al proyecto y supervisar contenidos. Los montos dirigidos su cartera NO serán movidos al mercado de ninguna manera.

Dirección wallet Ethereum:

0xc163494976cF26CEe8D298425405b4DC602a8943

- Eduardo Pinto C. Encargado de contenidos.

Participó exitosamente en el repositorio de contenidos para plataforma virtual educativa. Experiencias asociadas a la investigación y desarrollo (I&D). Los montos de su cartera tampoco serán movidos al mercado de ninguna manera.

Dirección wallet Ethereum:

0xbbACda04CFFBA3cc4DCF600a4A750A149355cd5b

Al momento de efectuar el SmartContract y recibir los token, el monto de 400.000.000 TACA será alojado en la dirección del CEO. Los montos del presupuesto destinados a enviarse al mercado se liberarán gradualmente y desde un comienzo a

Etherdelta, pudiendo solamente destinarse al mercado de monto de 200.000.002 TACA como se especificó en el presupuesto.

Las tres direcciones enlistadas y en posesión de TACA (Fundador, Co- Fundador y Encargado de contenidos) mantendrán en sus tres carteras el total de 199.999.998 TACA. De esta manera, la distribución de los Ether obtenidos por concepto de venta no se mezcla con los fondos para impulsar las implementaciones futuras de Tokademia.

Para este efecto, el equipo distribuirá estos 200.000.002 como se detalla a continuación:

a) El CEO, en posesión del suministro total, envía 100.000.000 a la cuenta de de Co-fundador y 99.999.998 a la cartera de la Encargada de contenidos.

b) Se conforman tres carteras públicas detalladas así:

Rubén Reyes O.: Custodia para mercado 200.000.002 TACA

Mauricio Cerda V.: Recibe para guardar 100.000.000 TACA

Eduardo Pinto C. Recibe para guardar 99.999.998 TACA

La verificación de estas operaciones se puede ver en el sitio web *Etherscan.io*. Se agregarán guías a los usuarios para que cursen las verificaciones en la red (Anexo 2).

El equipo asume intrínsecamente el compromiso de no emplear las direcciones antes tipificadas como direcciones para recibos personales. Se destina 2 token (de los 200.000.002) para efectuar un eventual tutorial con el método para realizar la adquisición de TACA por Etherdelta (operación por confirmar).

SALIDA AL MERCADO

Con el propósito de estimular la adhesión del proyecto y acorde al espíritu entusiasta demostrado en las comunidades de criptomonedas, se realizará una preventa privada, definida por un monto correspondiente al 6% del stock destinado a mercado, cifra que velará premiar a los inversionistas tempranos y antelando las complicaciones y posibles frustraciones que experimentarán con la lentitud de Etherdelta.

La duración de la preventa será de 30 días o hasta agotar unidades a partir de la fecha de liberación al mercado. No se agregarán más token a esta promoción aún cuando éstos se acaben antes del plazo.

De existir remanente sin vender llegada la fecha, estos serán colocados a la venta al precio de mercado final.

- **El valor de TACA en la preventa (6%) será de:**

1 ETH = 100.000 TACA (cada token costará 0,000010 ETH)

- **El valor de ACAD en la venta (93%) será de:**

1 ETH = 62.500 TACA (cada token costará 0,000016 ETH)

En consecuencia, la distribución entre venta y preventa, ambos únicos tramos, queda establecido de la siguiente manera:

- | | |
|------------------------|--------------------|
| • Preventa (6%) | 12.000.002 |
| • Venta (94%)* | 188.000.000 |

* Se realizarán comunicados que señalen si hay parte de la preventa que pase al monto destinado a la venta final.

ALTERNATIVAS DE SALIDA AL MERCADO

Alternativa 1 (en curso):

La primera opción de salida al mercado se realizará en Etherdelta como se detalla a continuación:

- 1) Se fija una fecha definitiva para el lanzamiento del token.
 - 2) El CEO del equipo coloca un 6% del suministro destinado al mercado para ser puestos en la preventa privada a 0,000010 ETH. Finalizada ésta, el total de token restantes destinados al mercado se pondrá al mercado a 0,000016 ETH, completando la liberación total de los 200.000.002 TACA (50%+2).
- b) Debido a la ausencia de otros Exchanges en esta etapa, los montos descritos estarán en su totalidad en Etherdelta hasta la posible migración a otra casa de cambio, instancia(s) que será(n) de información pública con un aviso previo por los canales oficiales de Tokademia. Se dejarán en el mercado gradualmente.

* Cualquier anomalía en las órdenes de venta presentadas en Etherdelta serán ajustadas, debido a que la plataforma tiende a generar retrasos aún cuando se apliquen mayores cantidades de gas. Se recomienda usar por sobre los 20.000 gwei (0.00002 eth).

** La asignación de la oferta inicial del token (ITO) no implica un modelo de ejecución del proyecto del tipo ICO. El Token Academia no es una moneda propiamente tal ni pretende serlo.

Alternativa 2 (a discutir en comunidad con un número significativo de participantes):

Si la interacción y recepción en Etherdelta no es compatible con el o los proyectos nacionales vigentes, retrasando o frenando a la comunidad de participar e integrarse a Tokademia, se ha propuesto la siguiente dinámica:

- 1) Retirar los 200.000.002 TACA de Etherdelta, para que el suministro de token regresen a la cuenta del CEO.
- 2) Se ofertaran paquetes de 10.000 TACA (0,1 ETH cada paquete), los cuales serán transados a los inversores por medio de "Myetherwallet". Se implementará un formulario de libre acceso por todos con el fin de transparentar esta mecánica de las transacciones (no de las identidades).
- 3) Los solicitantes llenan el formulario, envían los ETH con el respectivo hash de la transacción a la cartera pública y se envía la cantidad de Token Academia correspondientes al pedido.

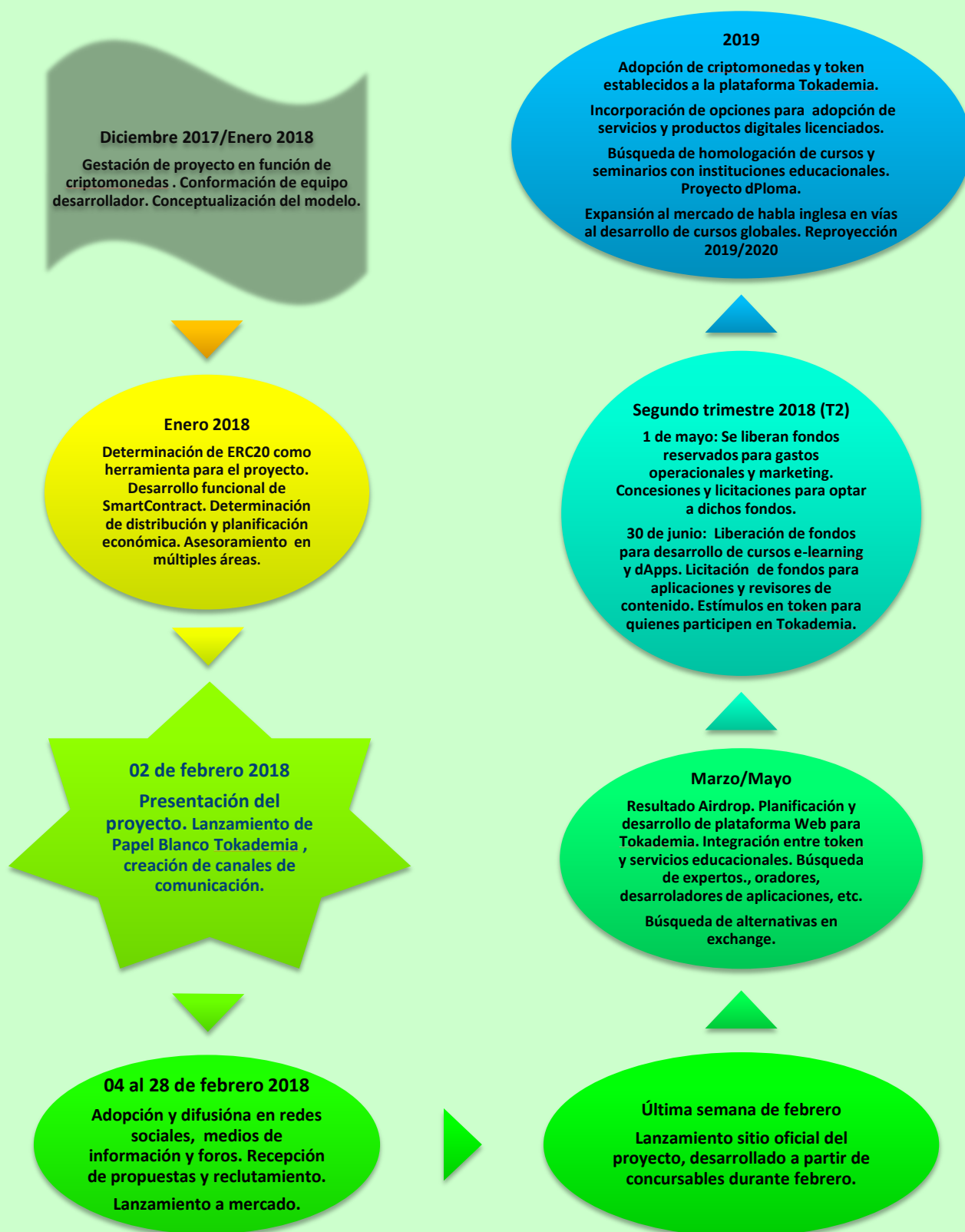
No deseamos recurrir a esta opción, pero contemplamos dificultades en la operación de transacciones. Se estudian alternativas hasta tener usuarios más "maduros" en cuanto a la ejecución, entendimiento y transferencia de token.

BÚSQUEDA DE EXCHANGES

Se anhela facilitar la adhesión al proyecto Tokademia sin mayores contratiempos y generar el alcance del token a toda la ciudadanía y no solo a un grupo escueto de entendidos. En estos momentos las alternativas de comercialización del token por métodos descentralizados están en la utilización del Exchange EtherDelta (Exchange que ejecuta las órdenes e inclusión de carteras a sus nodos totalmente automatizados, empleando Smartcontracts). Es una muy buena plataforma en cuanto al concepto que desarrolla, ya que en el futuro se estima que los Exchanges descentralizados serán los principales protagonistas en el mundo de las criptomonedas y token.

Sin embargo, es una plataforma bastante compleja para usuarios novatos, pudiendo repercutir en la pérdida de los fondos por parte de quienes deseen participar pero no sepan operar la plataforma. Anhelamos la integración a otros Exchanges, pero antes hay muchísimo que concretar, verificar y desarrollar, muchos conceptos por pulir y muchas dificultades que afrontar antes de llegar a este punto. Por lo cual se manifiesta que la adopción y conversiones en exchanges a dinero FIAT no serán al corto plazo. Al momento de realizar conversaciones con sitios de cambio, se realizarán votaciones para apreciar las preferencias de la comunidad, también se agradecerá el apoyo de ésta para dichos cometidos. La mayor faena en estos momentos es avanzar firme hacia soluciones sólidas para la consolidación de Tokademia y el Academia Token como plataforma autónoma.

MAPA DE RUTA



METAS

Somos incapaces de vaticinar de manera alguna la adopción de este proyecto por la comunidad. Aún cuando anhelamos concretar muchas ideas en cooperación con ésta, somos conscientes de que en un mercado nuevo existen procesos de lento acogimiento, que pudiesen desviarnos de nuestra planificación original. En este aspecto, deseamos manifestar enfáticamente que lucharemos con ahínco en administrar eficientemente los recursos percibidos. Para esto, nuestras metas a corto y mediano plazo son:

Proyección segundo trimestre 2018 (del 1 de mayo al 30 de junio)

Se espera al 1 de mayo del 2018 contar con una recaudación de al menos **30 ETH**. Durante este tramo del proyecto y en paralelo se deben desplegar los equipos de expertos, moderadores, embajadores y desarrolladores para levantar las plataformas prometidas y organizar el trabajo.

De no alcanzar el monto esperado, se reevaluará un recalculeo de fechas para utilizar el suministro a liberar por concepto de *“Desarrollo de cursos, dApps y estímulos”* que corresponde al 26% de los token en reserva.

Al 30 de junio se espera la adhesión por un total de **50 ETH** para respaldar la liberación de fondos por concepto de *“Desarrollo de cursos, dApps y estímulos”*, de no alcanzar dichos montos se realizará una reevaluación cronológica y logística, dependiendo de cuánto se tenga recaudado y los volúmenes.

Las fechas señaladas en el Mapa de Ruta no serán adelantadas si las metas en la recolección de fondos son más rápidas que nuestro pronóstico. Son principalmente referenciales.

LIBERACIÓN DE RESPONSABILIDAD

¡IMPORTANTE!

El presente papel blanco se distribuye con el fin de comunicar el comienzo del proyecto Tokademia. En su primera versión, representa el pensamiento original e idealista, el bastidor de su filosofía y proceder, el que será actualizado a versiones mejoradas, con el designio de optimizar el entendimiento del plan de acción. El equipo organizador acepta la implementación de cambios, sin desmedro de la esencia y visión y misión original.

Ni este papel blanco, ni los canales de información actual y/o venidera, sus redes sociales o su equipo incitarán u obligarán al lector a una adquisición de cualquier índole del Token Academia (TACA), aclarando la ausencia de vínculo legal o contractual con los compradores de esta figura.

El equipo de Tokademia carece de responsabilidad ante los inconvenientes, vejámenes, problemas de seguridad, inestabilidad o inclusive perjuicios causados por Ethereum, Ether y las herramientas que pone a disposición, como carteras y dApps.

Los token no representan un activo. No se aconseja la participación económica en busca de retribución a corto plazo. Se invita al proyecto y su estudio a personas naturales o entidades que conciban a cabalidad esta exhortación, velando de proveer valor agregado al proyecto y asumiendo los riesgos; ante cualquier inversión a éste, debe ser entendida como un 'capital de riesgo'. Al momento de adquirir un token, el usuario lo utiliza, preserva o manipula bajo su estricta responsabilidad. No recomendamos en lo absoluto la participación de personas que no cumplan la mayoría de edad en su respectivo país. No existe devolución del importe pagado por concepto del Token Academia (TACA) ni el incumplimiento de las leyes tributarias al momento de transformar una criptodivisa a dinero fiduciario.

Preguntas Frecuentes, Ideas y Pensamientos en Borrador

¿Qué motivación hay de implementar Tokademia?

La vertiginosa popularidad de las criptomonedas y el mundo de la Blockchain han causado revuelo en todo el mundo y Chile no está ajeno a este fenómeno. Tokademia no pretende competir con las monedas emergentes en el plano nacional, al contrario, busca la sinergia y el impulso de todo este arranque para nutrir un nuevo nicho. El principal objetivo de Tokademia es generar un token que permita resolver un conjunto de problemas puntuales con aspiraciones a volverse un concepto global, enfocando todos sus esfuerzos en la creación de un nuevo sistema de valoración educacional y cultural. Queremos darle valor agregado a los Token Academia que adquieras.

Respecto a la originalidad del concepto '*token enfocado al conocimiento*', en distintos países ya se han desarrollado planteamientos análogos de contratos inteligentes que transparentan las transacciones realizadas para dichos proyectos o crowdfunding. Nuestra distinción (y en donde queremos dejar nuestra huella) está en el modelo de implementación, con las soluciones a problemas locales, reales y contingentes como punto de inicio en Chile.

Son muchas las convicciones que nos llevaron a emprender esta aventura. Una de las principales apuestas es exponer y fomentar en los contratos inteligentes que incluyan en sus scripts órdenes que resguarden motivaciones sociales e instauren el pensamiento y adopción de cláusulas justas, que beneficie meritocráticamente a todas las partes involucradas y no solo a las partes desarrolladoras. Queremos transparentar nuestras ideas y que la comunidad las tenga muy claras también; para esto los doctos que manejan nociones más acabadas de los

SmartContract deben generar eco en la ciudadanía y potenciar los emprendimientos sustentables. Queremos que la adopción de estas tecnologías logre promover un gigantesco aporte a la nueva generación de capitalización descentralizada, posibilidad que surge por la introducción de las criptomonedas, sustentadas en la seguridad de la cadena de bloques. Así mismo, creemos que las posibilidades de generar comunidades autosustentables por la participación de sus miembros son reales, necesarias e imperantes y que Tokademia brindará el espacio para dar apertura a dichas instancias.

¿Por qué creemos que es factible este concepto de tokenización educacional?

Hemos identificamos y entendemos las carencias que existen en el campo de la divulgación de conocimiento y la infravaloración hacia las disciplinas que envuelven a la educación. Sabemos además que cala lo profundo del inconsciente colectivo la existencia de corporaciones educacionales que usufructan de ésta y cuyas prestaciones están lejos de ser consensuadas por sus “clientes”. Sabemos de las colusiones y el hermetismo de conglomerados privados que deviene en injusticia e inequidad. Creemos en una educación libre y gratuita, pero también sabemos que detrás de los contenidos de calidad hay profesionales y expertos que destinan su tiempo hacia el desarrollo de productos y servicios que merecen una retribución económica. Apuntamos a la formación de una plataforma que da el espacio para que intercepten ambos intereses, fomentando con la entrega de token la contribución de contenidos y servicios de calidad y siendo siempre verificados por moderadores que ganaran iguales bonificaciones. No creemos en intermediarios que regulan o imponen valores de forma unilateral. Creemos que la sociedad

chilena está preparada para este salto y cambio de paradigma educativo. Como equipo vemos en la Blockchain y soporte firme.

Sabemos que no es un camino fácil ni corto, atajos para lograr buenos resultados no existen. Asumimos un compromiso: no mancillar la confianza que deposita la comunidad en las monedas encriptadas o token y su utilización. Se prevé una explosiva aparición de nuevas tecnologías y monedas, por lo que no deseamos empantanar el camino a los nuevos proyectos que vengan en camino con mejoras en este campo inexplorado para la ciudadanía chilena.

Asociaciones con instituciones educativas

¿Por qué las instituciones educacionales que encabezan el mercado iban a querer ceder una porción de su 'negocio'? Consideramos como grupo que este punto es difícil de alcanzar, al menos con las instituciones y centro educativos más mercantilizados. Sin embargo, eso no nos detiene a generar presión con una propuesta alternativa y una paulatina adopción en ecosistemas más reducidos, escalando hacia un mayor alcance a medida que el proyecto gane adopción ciudadana.

Fomentando la meritocracia

Deseamos recalcar que Tokademia comienza como la adquisición del token por Ethereum y hasta allí no podemos demostrar más que eso, los cimientos para la construcción del proyecto requieren de capitalización. Ahora bien, es solo el primer paso, apuntamos a crear un ambiente en vías de posibilitar la adquisición de token por medio de la contribución de contenido de calidad. Sabemos que existen personas tremendamente calificadas pero que carecen de motivación y

plataformas para darle un precio a sus aportes o habilidades, o no cuentan con las credenciales (títulos universitarios o un "cartón") más si con la experiencia. A nuestro sentir, consideramos que hay un tremendo potencial de chilenos autodidactas con habilidades en múltiples disciplinas y el sistema laboral no los contempla o los infravalora. También queremos ser enfáticos en que esta comunidad la forman todos y no unos pocos, por lo que cada uno de los trabajos a desarrollar (interfaz, contenido, estética, marketing, etc.) estará sujeto al mérito de contribuir.

Desde un comienzo trataremos de democratizar las decisiones del proyecto, abriendo formularios para la recepción de portafolios de trabajo que nos permitan adherir a personas a las distintas áreas que necesitará el proyecto para erguirse como una apuesta sólida, digna de ser apoyada.

Token Academia como moneda de cambio, el comercio y el trading en la escena global

La libertad para determinar el curso de acción de quienes adopten este smartcontract no pretende ser influenciada de manera alguna por el equipo desarrollador. Tenemos claro que en el mercado de las criptomonedas las proyecciones económicas puede tener una gran volatilidad y causar grandes ganancias y también grandes pérdidas. Estamos sustentados bajo el valor del Ether, por lo que dejamos como antecedente que si destinas dinero FIAT a convertirse en Ether, este puede cambiar su valor a tu beneficio o perjuicio. Si Ethereum desaparece, toda nuestra idea de Tokademia caería con éste. No te podemos persuadir a que apuestes por nosotros, a que creas en nuestras intenciones y metas, pero nosotros estamos creyendo y tenemos fe en que será logrado. Tampoco podemos decirte que apuestes por Ethereum, aún cuando ha demostrado

solidez en el tiempo, su valor podría reducirse a cero. La desición es siempre del usuario.

La trascendencia de un token lo define su uso y no podemos restringir que se utilicen TACA para adquirir productos o servicios distintos a los ideados. La adopción del token en un Exchange le permitirá ser utilizado en distintas plataformas como medio de pago y su uso podría traducirse hasta en la adquisición de celulares o papas fritas. El usuario y el mercado regularan esto en su momento, no tenemos control alguno de esas situaciones ni queremos tenerlo: entendemos que los usuarios serán cautos al determinar donde destinar sus criptomonedas.

¿Tokademia es una ICO o Crowdfunding?

Pudiendo ser conceptos alejados del conocimiento popular, trataremos de sintetizar sus características, similitudes y diferencias. Recomendamos buscar tus propias fuentes:

¿Qué es ICO?

Un ICO es una herramienta de recaudación de fondos, que comercializa criptodivisas 'futuras' a cambio de criptomonedas de valor líquido inmediato (algo como "dame un bitcoin y yo te doy mil shitoken, valdrán mucho más mañana"). Se implementa para la financiación de emprendimientos, obteniendo capital. Una campaña de ICO se caracteriza por tramos escalables de precio y la moneda digital creada es solo utilizada para dicho propósito, el de financiar el proyecto al que invita.

¿Qué es el Crowdfunding de Inversiones?

El crowdfunding de inversiones o crowdequity es una forma para que personas, grupos o empresas recauden dinero directamente del público sin usar el banco como mediador. Como los préstamos son cada vez más difíciles para las personas

y las pequeñas empresas para calificar, el crowdfunding se ha convertido en una alternativa muy popular. Crowdfunding se utiliza para financiar una necesidad o un proyecto al recaudar pequeñas cantidades de dinero de personas al azar en todo el mundo a través de Internet. Cuando la campaña esté en funcionamiento, las criptodivisas iniciales podrán ser usadas.

Tokademia es esencialmente un crowdfunding de inversión (a mediano-largo plazo por lo demás) aunque pudiese compartir características de ICO a simple vista. Aún cuando nos gustaría lanzar todos los token disponibles al mismo precio, sabemos y entendemos que la adopción de las criptomonedas en Chile es un mercado pequeñísimo, en vías de expandirse, y para tener un desarrollo orgánico de nuestra propuesta debemos apelar al boca a boca y este rol lo asumen principalmente los inversionistas tempranos. Es por esto que se reserva un porcentaje del 6% para destino de quienes confíen en Tokademia y se atrevan a la adquisición del TACA.

¿Por qué no optar a buscar financiamiento bancario para realizar este proyecto?

No somos muy amigos de los bancos, aún cuando representan la posibilidad realidad actual de muchas personas para este equipo resulta muy complejo. Supongamos que esta idea la lleváramos a cabo con FIAT. Estaríamos limitados por una serie de trancas, restricciones a la evaluación comercial y tendríamos que hipotecar a nuestras próximas tres generaciones para si quiera conseguir el alcance globalizado que tiene el desarrollo colectivo de los token. A través de los contratos inteligentes, el valor y alcance del Token Academia tendría eventualmente la posibilidad de instalarse en todo el mundo por medio de compras descentralizadas. No solo los chilenos podrán ser partícipes de esta idea, y no solo un grupo reducido.

¿Por qué ERC20?

En los últimos años, la adopción del estándar ERC20 ha sido ampliamente utilizado en distintos ámbitos comerciales. ERC20 es una interfaz segura para el envío, recepción y preservación de token. Existen otros estándares tales como ERC223 o EIP777 que tiene distintas características y aplicaciones contractuales. En éstas es posible realizar distintas “órdenes” que permiten estipular reglas, condiciones o plazos, de acuerdo al proyecto, dApp o recaudación que se desee realizar.

En un SmartContract se puede implementar reglas, como por ejemplo los “Pausable token” (suministro pausado de transferir), DayLimit (límite en días) o congelar fondos utilizando TimeStamp (por conversión en UNIX TIME). Se pueden realizar contratos específicos para ICO, Crowdsale, Token Sale, Mining, y un largo etc. Las posibilidades que entrega esta herramienta son y serán enormes. Deseamos como equipo sacarlas a la luz.

Decidimos adoptar el estándar ERC20 debido a que hay más información sobre este estándar de token, para que la comunidad asimile a cabalidad su potencial, interiorizándola como opción comercial de proyectos.

¿Puede cambiar el contrato?

Tokademia es un proyecto que ha visualizado su proyección en papel con un alcance de dos años, por ahora. Nuestra intención es eso y mucho más, pero entendemos que pudiesen surgir distintos paradigmas inherentes a la comunidad o a la tecnología asociada a los token ERC20.

Si existiese una falla de seguridad o un cambio consensuado de la comunidad, se puede realizar un "Fork" o bifurcación (similar

a cuando se hace una bifurcación en una criptomoneda). De ameritarlo, se manifiesta la mayor de las disposiciones para este propósito.

Insistimos que es un campo en pañales del cual como equipo aún estamos en proceso de comprender en su totalidad e invitamos a los usuarios a buscar fuentes al respecto.

¿Por qué se eligió un monto por 400 millones de token? ¿Qué justifica el monto asignado?

Pudieron ser 4 millones o 40.000 trillones, de igual manera depende de cuánto valiese en ETH cada token, cifras decimales y otras variables. Se eligió dicho monto para facilitar una relación entre el dinero FIAT y el valor del token (a la fecha del SmartContrat) para una relación no deformada por parte de los usuarios. Se buscó el equilibrio entre dinero FIAT y conversión a Ether, más sabemos que esa proporción cambia a la misma velocidad que se lee este documento.

Estimamos que este suministro puede sostener un proyecto que aspire a metas locales y escalables a nivel mundial con la adhesión de un gran volumen.

Desarrollo del concepto “BAC”

A medida que fuimos estructurando y recalculando los “números” que permitirán sustentar este trabajo surgió, como baluarte de proyecto, una manera de establecer acciones de contribución social. El 12% de los TACA son destinados a este fondo, buscando esgrimir un capital social solidario. Dentro de su concepción original pretende apuntar al perfeccionamiento y apoyo hacia la población infanto-juvenil, pero siempre velando

por la entrega de beneficios, becas y regalías a quienes lo necesiten sin desmedro de edad u origen.

En Tokademia nos preocupa que un libro o un texto escolar 'sufran' los mismos impuestos que un televisor o la comida rápida, deben existir agentes u organismos lo rebatan. Por ello el BAC.

¿Qué se hace con los token reservados, si juntaran dinero en ETH para hacer Tokademia?

Esperamos que este punto quede claro para todos: de los 200.000.002 token vendidos en los mercados, se destinará el grueso del volumen a la consolidación de Tokademia. Esperamos no ser majaderos con repetirlo tantas veces. Los fondos reservados solventarán con token los incentivos y desarrollos a los usuarios de la comunidad, apelando a que aceptan TACA como medio de pago. Lo que no pueda ser saldado con estos fondos se hará en ETH o dinero FIAT previa conversión en alguna casa de cambio.

Se estudiarán métricas financieras (de diagnóstico y predictivas) que permitan el óptimo uso de cada token. Se recibirán de buena manera ideas para mejorar la gestión de proyectos, creación de PMO, etc.

Educando sobre los SmartContract

Durante el proceso de conformación y planificación, buscamos además enseñar la mayor cantidad aplicaciones de los SmartContract. Deseamos que los interesados sepan la construcción segura detrás de éstos. Debido a lo ocupado que estará el equipo ejecutando las directrices de trabajo para Tokademia es que incentivamos a la comunidad a que se eduque y quienes tengan este conocimiento lo compartan.

Invocamos el espíritu solidario, pues entre más participantes en la escena de las criptomonedas, mucho mejor.

Creemos que existen personas mejor calificadas en el tema técnico e informático para desarrollar dichas lecciones. Las posibilidades que entregan los SmartContract como ya describimos, son infinitas (dale un vistazo a los proyectos dApps tales como Cryptokitties, Cryptozombies, dMessenger). En Tokademia dichos eruditos podrán difundir y masificar este conocimiento hacia el uso y tokenización de todos.

¿Cómo se enfrentará el escenario nacional e internacional?

En el momento en el que liberamos los token al mercado dejan éstos de ser un token con identidad “nacional”. Descentralización le dicen. Esto significa que personas de todo el mundo pueden realizar la adquisición o uso del token, y por tanto del contenido y servicio de Tokademia. Ya que fomentaremos el uso de material licenciado/donado es que podemos enfrentar distintos escenarios sin temor a creer en Chile como la cuna para este proyecto, el cual se libera íntegramente en idioma español y con opción a su ampliación acorde a los colaboradores que aparezcan. Sería maravilloso ver una versión coreana de este papel blanco (risa).

Imploramos mantener en todo momento la sobriedad de las circunstancias, no queremos ni al equipo ni a nuestros usuarios con humos en la cabeza: esto es un proyecto que no deja de ser solo un sueño si no cuenta con el compromiso de formar una comunidad constructiva y activa.

¿Qué es tokenizar?

A nuestro entender, la tokenización es integración humana al trabajo que significa la cadena de bloques; lejos de ser solo un mundo para los expertos en informática o entendidos en la bolsa. Tokenizar contempla no solo comprar o vender paquetes encriptados de datos. Tokenización de la sociedad es asignar un valor real y funcional a estas “fichas”. Los usuarios están en la libertad de adquirirlos para considerarlos créditos de casino o ahorros previsionales, no tenemos como modificar ese pensamiento tan arraigado por una buena parte de este mundo. Cumplimos con mostrar que existen más opciones e ideas y que para ello debe primar la cooperación de las partes expuestas. Queremos que muevas tus token.

¿Podemos asegurar que este proyecto o los venideros no serán una estafa, un esquema Ponzi, un “Cuento del Tío”?

Estamos haciendo un esfuerzo personal en exhibir nuestras identidades e ilustrar la forma que tienen los usuarios de evidenciar el manejo de los ingresos obtenidos por medio de la Blockchain, tanto para verificar las operaciones de transferencia como las inversiones, buscando que cualquier actor involucrado nos audite. Somos personas que hasta ahora se desenvuelven en un ambiente laboral “tradicional” y tenemos una reputación profesional y humana que sostener, reputación intachable en aspectos éticos profesionales. Como hijos, como padres, como actores sociales, claramente no pretendemos ser apuntados con el dedo, así que buenas voluntades hay, quizás incluso más que conocimiento tecnológico, y es que el factor de confianza es el que debe fomentarse para que despierten las criptotendencias en el país. La acción en conjunto validará el método.

Algunas consideraciones sobre las criptomonedas y token

Tanto el dinero FIAT como las criptomonedas se comportan de forma distinta y se recomienda orientarse acerca de su utilización y flujos en el mercado.

Cuando se realiza una transferencia bancaria tradicional o efectúas el giro de dinero en un cajero automático, estas operaciones son contempladas en los costos de mantenimiento del servicio (comisiones anuales, mensuales, o por transacciones, como en la 'CuentaRut'). Incorporando servicios logísticos, uso y mantenimiento de servidores, sostienen su red de recibos, depósitos y brindan un servicio hasta hace poco libre de competencia.

Cuando realizamos una transacción que es llevada a cabo en la Blockchain, quienes dan soporte al servicio de “mover” información son los mineros. Es por esto que una criptomoneda gana valor, a medida que una serie de datos distribuidos se mueve de un lugar a otro, lo hace por medio del minado. Esto conlleva a que el movimiento de token y criptomonedas requiere de un gas o pago a los mineros para que efectúen la creación de dichos “hash” para validar la transacción.

Los retracts del token

Son múltiples las razones para considerar un riesgo el invertir en un token. Nosotros mismos te aconsejamos (otra vez) que averigües lo más posible antes de adquirir estas divisas y aclares tus dudas sobre cómo se establece un contrato inteligente.

Uno de los inconvenientes principales de crear un token es que una sola persona asume el suministro total, sin minar, sin aportar a la red, totalmente centralizado. Si logra vender sus monedas a un precio mayor que cero, aún sin probar valor

agregado (por PoW, PoS u otro) significa una desestabilización para el equilibrio entre el consciente (valor agregado/valor restado) a la red de alojamiento. Velar por la adquisición de divisas sustentables debe ser la principal preocupación de quienes desean invertir en este mundo.

Hemos explicado a lo largo de este papel blanco como puedes protegerte de estas acciones poco transparentes y cómo plantearemos nuestra forma de sumar y no restar.

¿Tributar?

Deseando cumplir con las regulaciones actuales y venideras, el equipo de Tokademia se entrega a la asesoría para la asistencia al cumplimiento de los estatutos chilenos.

Se enfatiza que no es hasta realizada la conversión de una criptomoneda o token a dinero FIAT cuando se produce el vacío jurídico de pago hacia los impuestos, el escenario actual que pretendemos considerar para el futuro de Tokademia es nebuloso aún y estamos abiertos a destinar fondos en asesoría legal. En futuras ediciones de este papel blanco se ensayará incorporar mayor detalle e información sobre las medidas jurídicas y tributarias adoptadas por Tokademia.

¿Es coherente el precio de lanzamiento al mercado?

Realizamos una estimación del precio, a favor de evitar la monopolización de grandes actores en la inversión. Sin embargo, no existen medidas infalibles y entendemos que tanto el precio como la relación con el suministro no aseguran una incorporación sustentable con el mercado. A partir de esto, creemos que los valores proporcionados favorecerán una adopción equitativa y congruente con el mercado nacional,

contemplando que en pesos chilenos se ha optado por desestimar al peso (1 CLP) y los cinco pesos (5 CLP) como unidades útiles y que se opta por el redondeo a la decena (10 CLP). Es decir, no implementamos menos dígitos porque no son prácticos en el contexto nacional.

¿KIA o AON?

Existen dos modelos preponderantes en el mundo de los proyectos sustentados por la comunidad (crowdfunding):

Keep it All (KIA), en donde se mantiene la financiación aunque los fondos no cumplan con los objetivos o metas.

All or Nothing (AON), el equipo de desarrollo solo mantiene la implementación financiera si se alcanzan los objetivos en su totalidad.

En Tokademia pensamos en realizar una apuesta completa hacia el todo o nada pero claro, estamos abiertos a sugerencias y justificaciones al modelo que crean los usuarios solmente mejor las opciones de inversión.

Enfatizamos que participar activamente, aún sin la adquisición de token, ya genera valor agregado a la propuesta, por lo que adoptamos el Todo o Nada con el fin de no desestimar un recurso tan importante como lo es el tiempo y esfuerzo que pudiesen inyectar los colaboradores a la comunidad Tokademia.

¿A quienes necesita Tokademia? ¿Cómo participo?

Nuestra comunidad es ambiciosa: necesita del apoyo de todo el mundo. En las primeras etapas buscaremos informáticos, diseñadores, traductores, encargados de redes sociales, contadores, asesores jurídicos y un largo etcétera, pero

principalmente queremos acoger a personas dispuestas a creer en el proyecto y que estén dispuestas a retroalimentarse y aprender en el camino, independiente de su experticia.

Será un esfuerzo monumental coordinar dicha instancia de reclutamiento (apelando a que los grupos más escuetos son más fáciles de administrar), pero apuntamos a delegar, de eso se trata descentralizar.

Puedes llenar el siguiente formulario Google para participar (activa el hipervínculo manteniendo presionado CTRL):

Formulario Reclutamiento

¿Cómo funciona el Airdrop de Inauguración?

Tokademia ha determinado que el curso de acción más estable para la incorporación de monedas fuera del concepto “Mercado” es realizando un único lanzamiento inaugural antes de realizar muchas entregas pequeñas.

El Airdrop de Tokademia se efectuará por inscripción en formularios de Google. Hasta que el plan trazado de fondos por concepto de “Costos operacionales y Marketing” no sea liberado, no se efectuarán otros Airdrop, regalos o premios por concepto de publicidad.

Formulario y condiciones del Airdrop

¿Sugerencias, ideas, reclamos?

Nos interesa aclarar tus dudas o aceptar tus sugerencias.

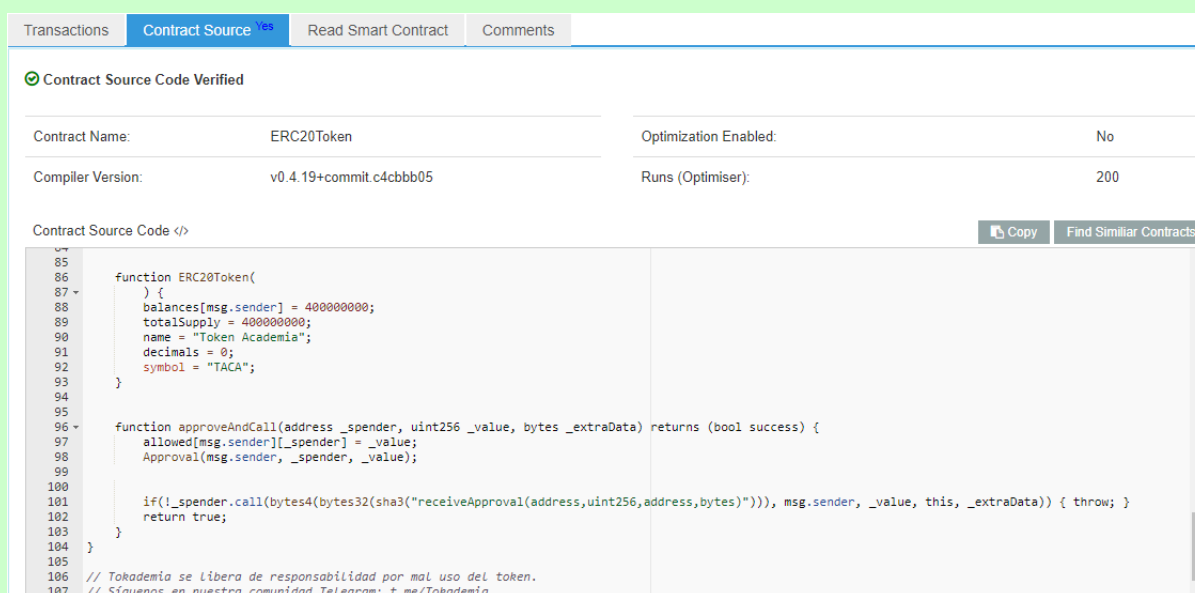
Formulario Buzón de Sugerencias

ANEXOS

Anexo 1: SmartContract.

Sobre nuestro código, contrato y sus posibilidades, nos basamos en la utilización de información entregada en Github, Ethereum.org, Etherscan, EthereumChile y distintas comunidades (que en habla hispana no son demasiada). Acá algunas características sobre éste:

1) Se contrajo en <https://ethereum.github.io/browser-solidity> y se verifica el contrato como adjunta la imagen:



Se registra en la imagen adjunta la cantidad de token (400.000.000), número de decimales (0) y símbolo (TACA) para luego efectuar con Ethereum el registro del contrato inteligente. La versión de compilación utilizada es Solidity 0.4.19.

Dirección del contrato Token Academia (puedes usar el hipervínculo pulsando la tecla CTRL):

[0xa68cd3c585eaac32a7c80e363d378cef02ab9a07](https://etherscan.io/contract/0xa68cd3c585eaac32a7c80e363d378cef02ab9a07)

Una vez en disposición de la address wallet del CEO, estos token reciben la repartición antes descrita en el papel blanco. Para los interesados y apasionados en el mundo de las criptodivisas, se les recomienda revisar los contenidos agregados en la sección de *Recursos y Fuentes*.

Anexo 2: Equipo Tokademia en EtherScan.io

En las siguientes direcciones de EtherScan.io es posible verificar los movimientos de token por parte del equipo. Anhelamos implementar un libro de más fácil y práctico acceso. Por lo pronto, puedes revisar los siguientes links:

Para ver los token enviados y recibidos, dirígete a:

<https://etherscan.io/token/0xa68cd3c585eaac32a7c80e363d378cef02ab9a07>

Token Transfers

Read Smart Contract

A Total of 4 events found

First

Prev

Page 1 of 1

Next

Last

TxHash	Age	From		To	Quantity
0xd887d0c2c8ef44c...	51 mins ago	0xf4b2fe5000a1eae...	OUT	0xbbacda04cfba3c...	99,999,998
0xa05913049f50e95...	1 hr 53 mins ago	0xf4b2fe5000a1eae...	OUT	0x8d12a197cb00d4...	100,000,001
0xf7a927f7c28a48e...	1 hr 55 mins ago	0xf4b2fe5000a1eae...	OUT	0x8d12a197cb00d4...	100,000,001
0xa374a0364bcbce...	2 hrs 32 mins ago	0xf4b2fe5000a1eae...	OUT	0xc163494976cf26c...	100,000,000

Las transferencias tipificadas en la imagen anterior corresponden a los depósitos desde el CEO hacia el Co-fundador (100.000.000) y para el Encargado de contenido (99.999.998), figuran además dos (2) transferencias a Etherdelta por el monto de 100.000.001 cada una.

A considerar: El equipo Tokademia seguirá realizando pruebas en la plataforma Etherdelta. Si persisten inconvenientes masivos con este exchange, se buscarán formas alternativas para la distribución y/o introducción al mercado del Token Academia. Esto implica el retiro de los 200.000.002 TACA de Etherdelta, previo aviso a la comunidad. Tokademia se reserva el alcance de las decisiones tomadas en éste ámbito.

REFERENCIAS & FUENTES

Cryptonoticias. (s.f.). *Token ERC20 Funcionamiento*. Obtenido de <https://www.cryptonoticias.com/colecciones/tokens-erc20-ethereum-como-funcionan/>

EpochConverter. (s.f.). *Epoch converter Unix Timestamp*. Obtenido de <https://www.epochconverter.com/>

Ethereum. (s.f.). *Serpent*. Obtenido de <https://github.com/ethereum/wiki/wiki/Serpent>

Ethereum. (s.f.). *Solidity Browser*. Obtenido de <https://ethereum.github.io/browser-solidity/>

EthereumChile. (s.f.). *dMessenger Chat/Libro de visitas descentralizado*. Obtenido de Referencia: <https://ethereumchile.cl/2017/11/21/dapp-dmessenger-chat-libro-visitas-descentralizado/>

Github. (s.f.). *Academia Token (Github)*. Obtenido de <https://github.com/AcademiaToken>

GitHub. (s.f.). *ERC: Token Standar #20*. Obtenido de <https://github.com/ethereum/eips/issues/20>

Github. (s.f.). *Issues*. Obtenido de <https://github.com/ethereum/EIPs/issues/20>

INAPI. (s.f.). *INAPI*. Obtenido de <https://www.inapi.cl/>

Proyect, E. (s.f.). *Ethereum Proyect*. Obtenido de <https://www.ethereum.org/>

Sección Cointelegraph. (s.f.). *Cryptokitties*. Obtenido de <https://es.cointelegraph.com/news/cryptokitties-becomes-largest-ethereum-based-decentralized-application>

Solidity. (s.f.). *Solidity*. Obtenido de <https://solidity.readthedocs.io/en/develop/>

Wikipedia. (s.f.). *Cadena de bloques*. Obtenido de https://es.wikipedia.org/wiki/Cadena_de_bloques

Wikipedia. (s.f.). *Contrato Inteligente*. Obtenido de https://es.wikipedia.org/wiki/Contrato_inteligente

Wikipedia. (s.f.). *Ethereum*. Obtenido de <https://es.wikipedia.org/wiki/Ethereum>