

Varo Digital. Papel blanco

Índice

Definición.....	1
Usos.....	2
Red de usuarios de Varo Digital.....	2
Encuestas privadas.....	4
Misión.....	6
Visión.....	6
Lo que es y no es Varo Digital.....	7
Riesgos potenciales para los poseedores de Varo.....	8
Limitaciones y costos de transferencia.....	9
Limitaciones geográficas.....	9
Limitaciones de uso.....	9
Costos de transferencia.....	9
Beneficios a la economía.....	10
Precio del token digital.....	11
Modelo de negocio.....	12
Política fiscal y regulatoria.....	13
Aspectos técnicos.....	14
Otros aspectos legales.....	14
Conclusiones.....	15

Ciudad de México a 25 de Julio del 2018

Definición.

VARO es un token digital que corre sobre la cadena de Ethereum (ERC20).

El standard ERC20 es utilizado en la cadena de bloques de Ethereum para salvaguardar los registros de sus transacciones.

VARO es un token ERC20 de precio variable y que tiene múltiples usos.

Usos

La cadena de bloques presenta una oportunidad para el desarrollo de plataformas que requieren la certeza y exactitud en sus registros. El token de Varo Digital está creado para aprovechar la tecnología de la cadena de bloques en distintos usos que presentamos a continuación.

Red de usuarios de Varo Digital

Utiliza tus tokens de Varo Digital para obtener descuentos y promociones especiales en establecimientos afiliados en México.

Necesidad a cubrir y mercado meta.

Existe un número creciente de consumidores que cuentan con un aparato de telefonía celular y que prefieren comprar en establecimientos que les ofrezcan ofertas y descuentos.

Situación actual.

Actualmente existen plataformas que ofrecen descuentos a los usuarios que se afilien a ellas. La mayoría de estas plataformas requieren que el usuario realice el pago por concepto de la afiliación. La mayoría de estas plataformas invierten dinero y recursos humanos en la emisión de tarjetas plásticas; labores de venta y entregas a domicilio. Adicionalmente incurren en gastos de impresión y distribución de directorios impresos con la lista de los comercios que ofrecen descuentos a los usuarios afiliados.

Solución.

Varo Digital permite a cualquier usuario afiliarse a la “Red de Varo Digital” mediante un proceso simple que consiste en descargar gratuitamente del Internet cualquier programa de cartera digital compatible con tokens ERC20, por ejemplo: Trust Wallet, comprar tokens de VARO y recibirlos en su cartera digital.

Cualquier usuario que cuente con inventario de tokens de Varo Digital en su cartera digital, se convierte automáticamente en un miembro de “Red de usuarios de Varo Digital”.

Cualquier usuario que tenga tokens de Varo Digital podrá compartirlos con cualquier otro usuario de manera libre y sin restricciones. Esto permite que la “Red de usuarios de Varo Digital” crecer de manera orgánica reduciendo mucho los gastos de mercadotecnia y publicidad. El usuario que recomienda y comparte tokens de Varo Digital se convierte en un promotor voluntario de la “Red de

usuarios de Varo Digital” ayudando a crear una comunidad cada vez más grande de usuarios sin que la empresa tenga necesidad de pagar por gastos de representación, ni promoción.

Toda persona física o moral que desee tener tokens de Varo Digital podrá comprarlos en la página web <http://varo.digital/> o en cualquier otro lugar donde se vendan.

Los comercios que deseen otorgar algún descuento, promoción especial o cualquier beneficio a los usuarios afiliados a la “Red de Varo Digital”, podrán hacerlo sin necesidad de llenar requisitos burocráticos. Los comerciantes simplemente deberán descargar cualquier cartera compatible con tokens ERC20 y pedirle a los usuarios que deseen identificarse como usuarios de la “Red de Varo Digital” muestren su saldo en su cartera digital o bien realicen la transferencia de tokens a la dirección de su cartera. Gracias a la certeza que ofrece la criptografía usada en la cadena de bloques, los comerciantes podrán tener la confianza que si el cliente logró transferir cualquier cantidad de tokens de Varo Digital a su cartera propia, será prueba suficiente para demostrar que es un usuario de la red de Varo Digital y podrá otorgarle los descuentos o beneficios que considere o haya publicado.

El usuario ya no tendrá que estar cargando con las tarjetas plásticas que emiten las otras plataformas de descuentos. El usuario no tendrá que estar atento a la fecha de vencimiento de su tarjeta plástica; ya que los tokens de Varo Digital no tienen una fecha de vencimiento establecida.

El comercio que haya recibido tokens de Varo Digital como una prueba fehaciente de que su cliente forma parte de la red de Varo Digital, podrá disponer de ellos para entregarlos con o sin costo a sus demás clientes y prospectos y así aumentar la lealtad hacia su marca o empresa.

Tal y como sucede con las pastillas de menta que suelen dar los restaurantes a sus comensales cualquier comercio podrá entregar tokens de Varo Digital a sus clientes en agradecimiento por su compra, generando mayor lealtad al comercio y como ventaja competitiva.

Uso de Varo como medio de identificación en encuestas privadas.

Los tokens de Varo Digital se podrán utilizar para restringir a ciertas personas a participar con derecho de voto en una encuesta.

Proyecto en desarrollo.

Necesidad a cubrir.

Existe la necesidad de recabar la opinión en relación a un tema, ya sea para un mejor entendimiento del mercado y bien para tomar decisiones en grupo.

Situación actual.

Actualmente existen plataformas que ofrecen sistemas de votación o encuestas en línea que permiten a toda aquella persona con acceso a Internet opinar y votar. Muchos de estos sistemas tienen problemas para restringir el acceso a sus votantes y también tienen problemas para evitar que una misma persona vote varias veces.

En los casos donde las votaciones sirven para la toma de decisiones, la organización tiene que incurrir en métodos caros, por ejemplo, la reunión de los votantes físicamente en una asamblea, causando altos gastos de viáticos y de tiempo.

Solución.

Varo Digital ofrecerá un mecanismo económico, sencillo y seguro que permite al organizador de la encuesta o votación crear una encuesta en línea y restringir el derecho a voto solamente a aquellas personas que el organizador designe.

Mecánica.

1. El organizador de la encuesta descarga una cartera digital compatible con tokens ERC20.
2. El organizador de la encuesta compra suficientes tokens de Varo Digital.
3. El organizador de la encuesta entrará a la página de [encuestas.varo.digital](#) y crea una encuesta siguiendo las instrucciones que ahí se presentan.
4. El organizador de la encuesta le pide a cada una de las personas que desea que participen en la encuesta que descarguen una cartera digital compatible con ERC20 y luego les transfiere cualquier cantidad de sus tokens de Varo Digital a cada uno de sus participantes y finalmente les proporciona la dirección web donde está publicada su encuesta.
5. La persona que recibió tokens de Varo Digital del organizador visita la dirección web de la encuesta y realiza su voto siguiendo las instrucciones publicadas en dicha página web.
6. El sistema llevará continuamente el conteo de votos y solamente considerará como válidos aquellos votos que provienen de carteras digitales que han recibido previamente y de primera mano tokens de Varo Digital de la cartera del organizador. Todos los votos que no

cumplan con ese requisito serán considerados nulos. Si se encuentran dos votos que cumplen con la regla anterior, solamente será considerado el último voto registrado en la cadena de bloques.

7. Los resultados de la encuesta serán publicados y podrán ser verificados en la cadena de bloques.

La privacidad de la identidad de cada voto es responsabilidad del organizador de la encuesta y del mismo usuario que administra su cartera digital.

La propiedad de los tokens utilizados en el proceso de votación pasan del votante hacia la cartera de el votado, por lo que podrá disponer de ellos para regresarlos a sus votantes o para organizar alguna otra encuesta.

Otros usos.

Se están desarrollando nuevos usos donde el token de Varo Digital servirá como un medio de identificación, mismos que serán incluidos en futuras versiones de este documento.

Misión.

Crear una comunidad de usuarios que utilicen los tokens de Varo Digital en un número creciente de usos.

Visión.

Varo Digital deberá ser el token utilitario más usado en México para Enero del año 2030.

Lo que es y no es Varo Digital.

Varo Digital es un token digital ERC20 que funciona sobre la red de Ethereum y que podrá ser usado para múltiples usos.

Varo Digital deberá tratarse como un producto que puede ser usado en intercambios comerciales (trueque) pero no debe ser considerado primordialmente como un medio de pago, ni una sustitución del peso mexicano.

Varo Digital es un token que tiene una cantidad variable de unidades en circulación y su tipo de cambio o precio en relación a otros activos es variable y fijado entre la parte vendedora y compradora al momento de la transacción.

Varo Digital no es un token que representa un valor intrínseco, no es un token de reserva de valor, ni una herramienta de ahorro, ni una herramienta de inversión. Tener tokens de Varo Digital no equivale a tener dinero.

Varo Digital es un token utilitario que permite identificarte en comercios afiliados. Contar con tokens de Varo Digital en tu dispositivo de cómputo o teléfono celular, no significa que tengas acciones o participaciones de una empresa, ni representa un porcentaje de la propiedad de la empresa emisora de los tokens ni del proyecto; como tampoco significa que tendrás derecho a regalías, bonos, intereses, utilidades ni cualquier otro beneficio económico por la simple retención del token. Varo Digital no es una inversión como tampoco es un medio para invertir.

Varo Digital no es una plataforma para recaudar financiamiento.

Varo Digital no es un instrumento, ni plataforma para otorgar créditos.

Varo Digital no es una oferta pública de inversión.

Varo Digital no es una oferta pública de valores o tokens.

Varo Digital no es un ICO ni un ITO (Según sus siglas en inglés)

Varo Digital no es un banco.

Varo Digital no es una casa de bolsa.

Varo Digital no es una caja de ahorro.

Varo Digital no es una acción de una empresa.

Varo Digital no es un instrumento de inversión.

Varo Digital no es una moneda digital, ni la representación de una moneda tradicional.

Varo Digital no genera intereses financieros.

Varo Digital no premia financieramente a quienes recomiendan su uso, pero si se les agradece de corazón.

Varo Digital no es un sistema piramidal, ni deberá usarse para organizar sistemas piramidales, ni de incentivos de multinivel.

Riesgos potenciales para los poseedores de tokens de Varo Digital.

El usuario es responsable de aprender a resguardar los tokens digitales de su propiedad. Existe el riesgo que descargue carteras digitales con errores o con huecos de seguridad que propicien la pérdida de los tokens propiedad del usuario.

El usuario es responsable de verificar que los sitios web que visita sean legítimos. Existe el riesgo que el usuario sea engañado por algún sitio web fraudulento que le solicite le revele las contraseñas o llaves semillas que resguardan la seguridad de sus tokens, o bien que se hagan pasar por sitios legítimos del proyecto. Haremos nuestro mejor esfuerzo para educar a nuestros usuarios para que reconozcan los sitios ilegítimos.

El contrato que regula el algoritmo del contrato inteligente compatible con ERC20 podrá tener errores que al ser explotados pueden permitir a algún atacante realizar actividades maliciosas que resulten en la pérdida parcial o total de la información de los tenedores de tokens. La empresa emisora de los tokens de Varo Digital no tendrá la posibilidad de congelar, ni restringir temporal ni definitivamente la transferencia de tokens desde y hacia cualquier cartera.

Existe el riesgo de que la cadena de bloques de ethereum o de alguna usada en el futuro, se sature o se corrompa, causando la imposibilidad temporal o definitiva de transferir los tokens.

Existe la posibilidad de crear nuevas regulaciones legales en México que limiten, restrinjan o impidan la continuidad del proyecto. En dicho caso, pediremos a las autoridades el mayor tiempo posible para permitir a todos los tenedores de los tokens de VARO puedan usarlos.

Existe la posibilidad de que existan nuevas restricciones de acceso a la banca comercial que impidan o restrinjan o limiten la capacidad de la empresa emisora para seguir vendiendo los tokens digitales.

Como toda tecnología innovadora, existen riesgos potenciales aún sin ser descubiertos que ponen en riesgo la viabilidad del proyecto.

Existe la posibilidad que el precio de venta del token de Varo Digital pueda llegar a cero. No existe una garantía que el precio del token Varo Digital sea estable.

Limitaciones y costos de transferencia.

Limitaciones geográficas de uso.

Varo Digital es un token que utiliza la tecnología de la cadena de bloques para mantener el registro de las transacciones y saldos de cada una de las carteras que los usan. Por la naturaleza distribuida de la cadena de bloques de Ethereum, no es posible restringir tecnológicamente su uso y acceso geográficamente. Esta tecnología pudiera estar prohibida en algunos países o estar prohibida a ciertos ciudadanos que vivan dentro o fuera de su país. Es responsabilidad de cada usuario o de cada propietario de equipo de cómputo o robot, revisar las leyes de su país de residencia o del país donde habiten y de asegurarse que no esté violando alguna ley.

Limitaciones de uso.

Deberá usarse el token de VARO exclusivamente en actividades lícitas.

El token de Varo Digital solo deberá ser utilizado por personas físicas mayores de edad que puedan hacerse responsables de su uso, así como por personas morales debidamente constituidas.

Costos de transferencia.

Cada vez que transfieras tokens de una cartera a otra, deberás pagar una cuota variable en el token de Ethereum. Si no cuentas con saldo de Ethereum no podrás seguir enviando tus tokens a otras carteras. Por lo tanto, intercambiar tokens de Varo Digital representa un costo al usuario que los envía. Varo Digital no es un token que se pueda enviar de manera gratuita.

Beneficios a la economía Mexicana.

Personas que vivan fuera de México podrán identificarse como miembros de la red de usuarios afiliados de la “Red de Varo Digital” con el simple hecho de enviar cualquier cantidad de tokens a la dirección de Varo Digital del comerciante mexicano. Esto ayudará al comerciante mexicano darle una ventaja competitiva sobre los demás comerciantes de otros países.

Mexicanos que cuenten con teléfono celular con capacidad de operar una cartera digital compatible con las carteras digitales ERC20, podrán beneficiarse al expresar su voto en encuestas privadas. Esto de una manera simple y segura. Esto significa para muchas empresas un ahorro importante de costos de viáticos y traslados.

Precio del token digital.

Se emitirán nuevos tokens de Varo Digital cuando se considere necesario, ya sea por haberse agotado el inventario de tokens disponibles a la venta o por razones de mercadotecnia.

Dentro del sitio web www.varo.digital las personas físicas y morales que cumplan con el proceso de identificación podrán comprar tokens de Varo Digital al valor cotizado y publicado al momento de la compra.

El precio de venta del token de Varo Digital no es estable y se fija en el momento de la compra venta por lo que podrá cambiar en el futuro sin previo aviso.

No existe una responsabilidad de que el emisor deba acuñar, vender o comprar tokens en circulación o adicionales.

Devolución de tokens no utilizados.

Todas las ventas son definitivas y no se aceptan devoluciones.

Modelo de negocio.

Ofrecemos la venta de los tokens de Varo Digital.

Ofrecemos asesoría profesional en el manejo de tokens digitales.

Ofreceremos a los comerciantes la renta de espacios publicitarios y menciones dentro de nuestros boletines, directorios y redes sociales.

Política fiscal y regulatoria.

Todas nuestras ventas son facturadas. Cumplimos con el seguimiento de los estándares contables y cálculo en el pago de impuestos conforme las leyes mexicanas.

Ofrecemos tokens al público en general sin costo alguno con fines educativos y de difusión.

Nuestras ventas están limitadas a una cantidad razonable de tokens por usuario.

Las operaciones con activos virtuales en México está catalogado como una actividad vulnerable y por lo tanto seguimos los procedimientos de identificación y avisos que la ley nos exige. Todos nuestros clientes deberán cumplir con nuestro proceso de identificación.

Nos reservamos el derecho de solicitar ampliar la documentación de identificación y documentación sobre el origen de los fondos a cualquier persona o empresa que nos solicite la compra de una cantidad que consideremos anormal o que en conjunto de múltiples compras consideremos una cantidad anormal para los fines que está creado el token.

Aspectos técnicos

El token de Varo Digital es un contrato compatible con ERC20 standard.

El contrato fue sellado en la red principal de Ethereum el día 25 de Junio del 2018 en el bloque 5849362 y le correspondió esta dirección del contrato: 0xA64E816F4eB895533f93e0aecb79468Ab57D00ff

El token tiene 2 decimales.

El contrato tiene estas funciones restringidas al propietario del contrato:

- Emitir nuevos tokens sin límite de cantidad que serán acreditados a la cuenta del propietario del contrato.
- Pausar las transacciones realizadas con el token.
- Reactivar las transacciones realizadas con el token.

El contrato tiene estas funciones accesibles al dueño del token.

- Transferir tokens a otra dirección.
- Eliminar sus propios tokens.

El contrato tiene estas funciones abiertas al público en general.

- Consultar los saldos de cualquier dirección de tokens.
- Consultar el historial de transacciones de cualquier dirección de tokens.

Otros aspectos legales.

El contrato inteligente ERC20 quedó registrado en el Instituto Nacional del Derecho de Autor en el mes de Junio 2018.

El registro de marca "VARO" se registró en el Instituto Mexicano de Propiedad Industrial el 26 de Junio 2018 y tiene vigencia al 26 de junio del 2028.

<https://marcia.impi.gob.mx/marcas/search/details/RM201802066891?s=116334bc-6194-42c5-96ff-4142aae9982f&m=l>

Conclusión

El token de Varo Digital es un medio que permite a sus usuarios aprovechar la trazabilidad y seguridad que ofrece la criptografía aplicada a la cadena de bloques en múltiples usos tales como: demostrar la pertenencia a la “Red de usuarios de varo Digital”, servir como medio para restringir las personas que puedan votar en una encuesta y muchos usos adicionales que serán creados por la empresa y terceras personas donde el token criptográfico tenga una ventaja competitiva.

El token de Varo Digital no busca financiamiento, ni es un medio de financiamiento, ni representa una reserva de valor, ni es una sustitución al peso mexicano, ni una porción participativa de algún activo, ni supone a sus usuarios una potencial ganancia especulativa.

Con el tiempo, la empresa emisora desarrollará nuevos usos prácticos donde el poseedor del token podrá obtener beneficios en sus compras; o una nueva forma de registrar eventos en la cadena de bloques; o nuevas formas de expresarse, organizarse y comunicarse.

