

# Presentación

## 1. Los orígenes del proyecto TNS

El proyecto **Trust Name Space (TNS)** surgió como una respuesta a los múltiples desafíos del espacio digital moderno, incluido el deterioro de la reputación del sistema financiero clásico y la falta de herramientas de reputación en Web3.

La inspiración para la creación de **TNS** provino de lecciones históricas, como la aparición de **Bitcoin** después de la crisis de 2008 y el desarrollo de **Ethereum**, que resolvió los problemas de las finanzas descentralizadas. Sin embargo, en **Web3**, las soluciones existentes no pueden implementar completamente la representación digital de la personalidad necesaria para construir relaciones de confianza. **TNS** busca llenar este vacío construyendo una infraestructura que proporcione subjetividad, confianza y reputación en un entorno descentralizado.

TNS desarrolla los servicios **TrustLink**, **TrustDoc** Y **TrueConnect blockchain** para construir la reputación y la verificación de las entidades.

El proyecto **TNS** se posiciona como el «**Quinto elemento**» en la evolución de Internet, ofreciendo soluciones para construir una economía digital de interacción directa.



## 2. Revisión del proyecto TNS

**Trust Name Space (TNS)** es un nuevo estándar de Internet para identificaciones digitales y gestión de reputación que se ejecuta en la cadena de bloques **L2 de alta velocidad de TrueConnect**. El objetivo de **TNS** es proporcionar herramientas descentralizadas seguras para la gestión de la identidad, el procesamiento de datos personales, la verificación de la reputación y la autenticidad de la información en un entorno digital.

En una era en la que la inteligencia artificial se usa cada vez más como un arma de información para crear contenido falso, **TNS** actúa como un mecanismo de defensa para los usuarios,

permitiéndoles verificar la autenticidad de las Fuentes y los autores de los datos. Utilizando la tecnología blockchain, el proyecto garantiza la inmutabilidad y la seguridad del contenido, y las firmas criptográficas para documentos y materiales hacen que la falsificación sea casi imposible.



### 3. Misión y Visión

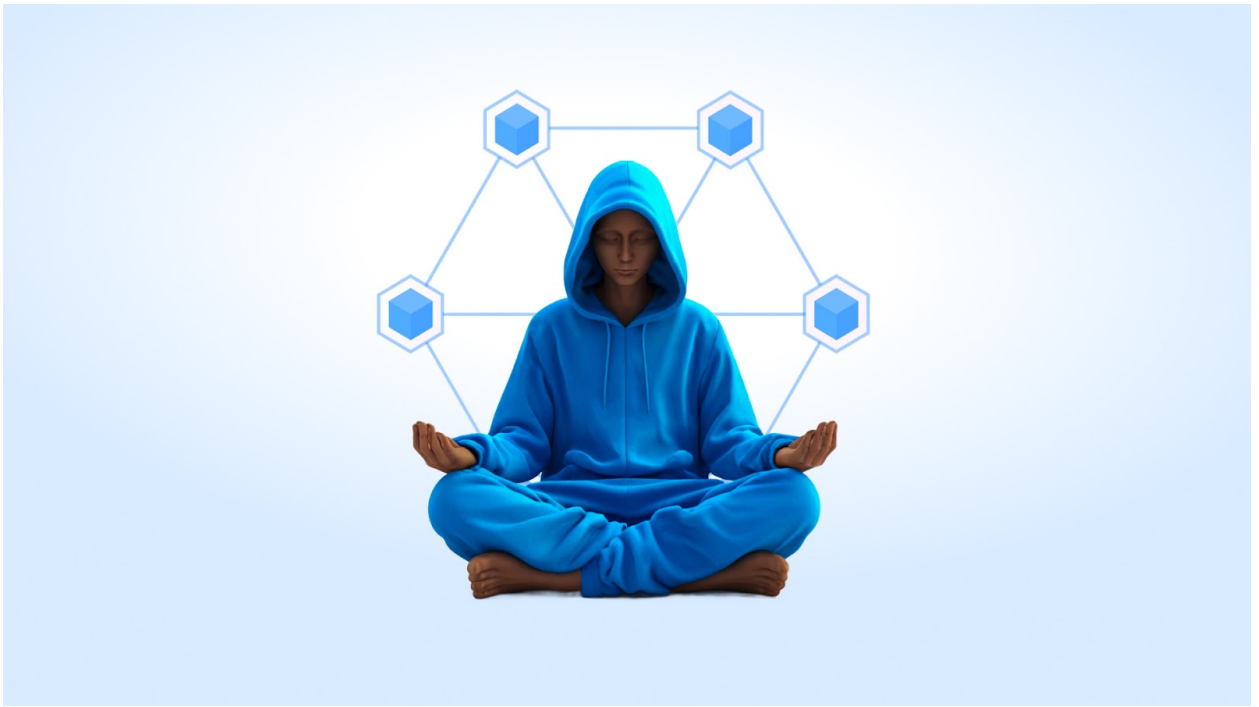
**Misión:** TNS tiene como objetivo convertirse en el estándar líder para la gestión de la identidad digital, la reputación y la verificación de la información en línea. El proyecto se centra en crear un ecosistema que fomente la confianza entre usuarios, plataformas y organizaciones.

Одна из главных проблем онлайн-взаимодействия сегодня — подлинность информации в сети. Без преувеличения можно сказать, что мы живем в эпоху нулевого доверия. Блокчейн-решения TNS предлагают здоровую альтернативу существующим централизованным системам — такую, которая не требует использования биометрии или предоставления чрезмерного количества персональных данных, но при этом обеспечивает индексацию и принципы доверия, необходимые для построения свободного Интернета будущего.

Dado que TNS se desarrolló originalmente como un estándar de nomenclatura para la Web 3.0, compatible con la mayoría de las redes de blockchain y que funciona fuera de su propio ecosistema, permite la creación de un estándar de reputación y verificación para las entidades en la industria de blockchain. Esto lo diferencia favorablemente de los competidores que construyen interacciones exclusivamente dentro de sus propios ecosistemas.

Ese futuro es posible hoy en día: con el nombre TNS, los usuarios obtienen un identificador único para la propiedad de la información, lo que garantiza la confianza y la reputación en la red.

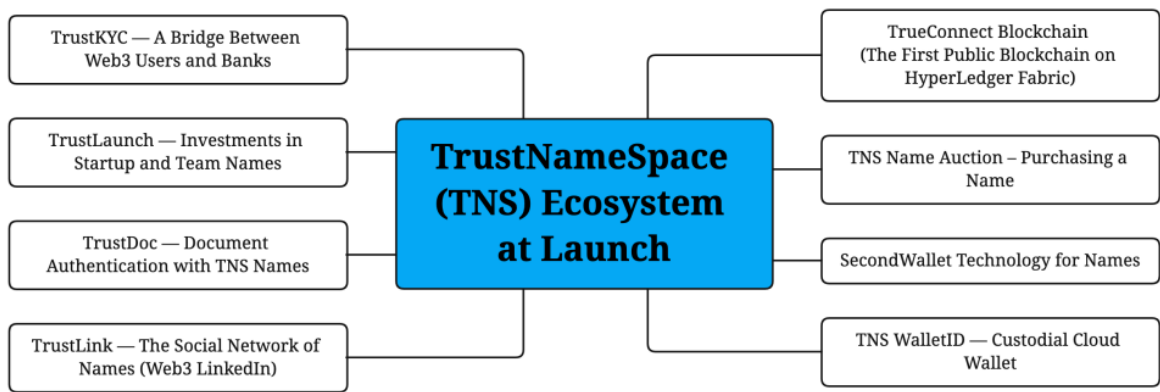
**Visión:** TNS representa un futuro en el que cada usuario podrá poseer su nombre digital, administrar su reputación y usarla para interactuar con el mundo. El proyecto busca convertirse en la columna vertebral de la identidad digital en Web3, combinando seguridad, confianza y accesibilidad global.



## 4. Problemas resueltos por el proyecto

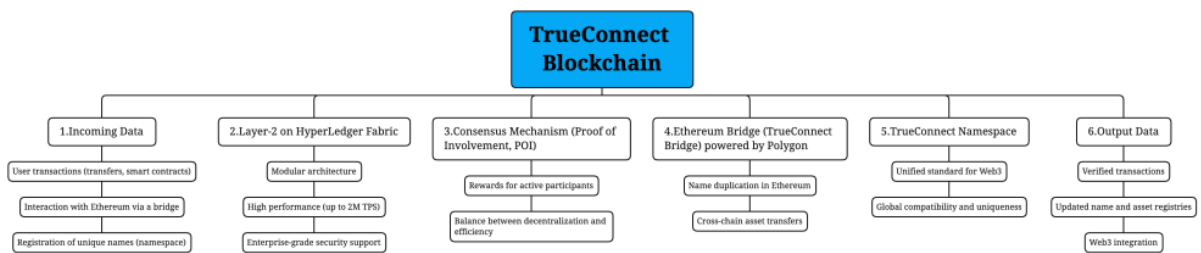
1. **Falta de herramientas para la identidad digital y la propiedad auténtica en Internet:** las soluciones de identidad existentes no brindan a los usuarios un control total sobre su identidad digital y sus datos, ya que se administran mediante sistemas centralizados. TNS resuelve este problema al ofrecer a los usuarios por primera vez la oportunidad de poseer una página única en el Trust Name Space público, administrado exclusivamente por el consenso de la mayoría de los usuarios.
2. **Desconfianza en la información en Internet:** el entorno Digital actual está saturado de noticias falsas, cuentas fraudulentas y esquemas engañosos. TNS ofrece la solución mediante la creación de un sistema transparente de reputación confiable basado en nombres digitales.
3. **Falta de herramientas de reputación en Web3:** a pesar de la descentralización, Web3 todavía carece de sistemas de reputación. TNS integra métricas de reputación en la cadena de bloques de nivel industrial — HLF, resolviendo el trilema de la cadena de bloques a un nuevo nivel: proporcionando hasta 2,000,000 de transacciones por segundo, seguridad y descentralización genuina, cuyas garantías son proporcionadas por el sistema de referencia. Las capacidades técnicas del proyecto permiten bajos costos de transacción de reputación y una fácil integración para proyectos de terceros.
4. **La necesidad de confianza en las interacciones B2B y B2C:** para las empresas y los usuarios, TNS proporciona una herramienta para hacer que las transacciones y la colaboración sean más transparentes y confiables. El proyecto utiliza el lenguaje de contratos inteligentes GoLang, que le permite crear contratos inteligentes verificables con una lógica operativa significativamente más compleja que las escritas en Solidity.

## Ecosistema



## 1. Trueconnect blockchain: La primera cadena de bloques pública en HyperLedger Fabric

TrueConnect es una revolucionaria cadena de bloques Layer-2 basada en la tecnología empresarial HyperLedger Fabric de IBM. Por primera vez, esta poderosa plataforma empresarial, utilizada anteriormente por las corporaciones más grandes del mundo para crear redes privadas, se está convirtiendo en la base de una cadena de bloques pública. TrueConnect es el primer proyecto en implementar esta tecnología avanzada en el espacio público, eliminando la necesidad de nodos certificados. Esto allana el camino para una solución verdaderamente descentralizada y escalable.



**HyperLedger Fabric** es una plataforma de blockchain empresarial reconocida a nivel mundial desarrollada por **IBM** que se distingue por:

- **Arquitectura modular** que ofrece un alto rendimiento y flexibilidad.
- **Seguridad de nivel empresarial utilizada** en industrias críticas como finanzas, salud y logística.
- **Escalabilidad y adaptabilidad**, lo que lo convierte en la base ideal para crear una cadena de bloques pública.

### Innovación De TrueConnect:

#### 1. Puente con Ethereum:

- El espacio de nombres TrueConnect está completamente integrado con el ecosistema Ethereum. Los nombres creados en la red se duplican en Ethereum, lo que garantiza la interoperabilidad y la seguridad.
- Los activos dentro de TrueConnect se pueden intercambiar fácilmente a través de un puente con Ethereum, combinando las mejores características de ambos ecosistemas.

#### 2. Proof of Involvement:

- El nuevo enfoque de consenso motiva a los usuarios a participar activamente en la red, creando un equilibrio entre la descentralización y la eficiencia.

### 3. Escalabilidad hasta 2 millones de transacciones por segundo:

- Con la fragmentación y el alto rendimiento de HyperLedger Fabric, TrueConnect está listo para cualquier carga, desde micropagos hasta aplicaciones globales.

### 4. Espacio de nombres:

- Crear un estándar de nombres único que sea compatible con la Web3, lo que garantiza un uso único y universal.

Hasta ahora, las tecnologías empresariales como HyperLedger Fabric no estaban disponibles para uso público debido a los requisitos de nodos certificados y las limitaciones de las redes privadas. TrueConnect cambia las reglas del juego al crear la primera cadena de bloques pública que:

- Combina la fiabilidad y la calidad de las soluciones empresariales con la apertura y la descentralización.
- Proporciona integración con Ethereum para la máxima compatibilidad y liquidez.
- Se convierte en la base para las aplicaciones web 3 de nueva generación.

### TrueConnect: su puente hacia el futuro de Web3

TrueConnect será una tecnología clave capaz de transformar la industria blockchain. Este proyecto combina las mejores características de los dos mundos: la confiabilidad de IBM HyperLedger Fabric y la descentralización de las redes públicas.

## 2. Subasta de nombres TNS-Compra de nombres

### Revisión de la subasta de nombres

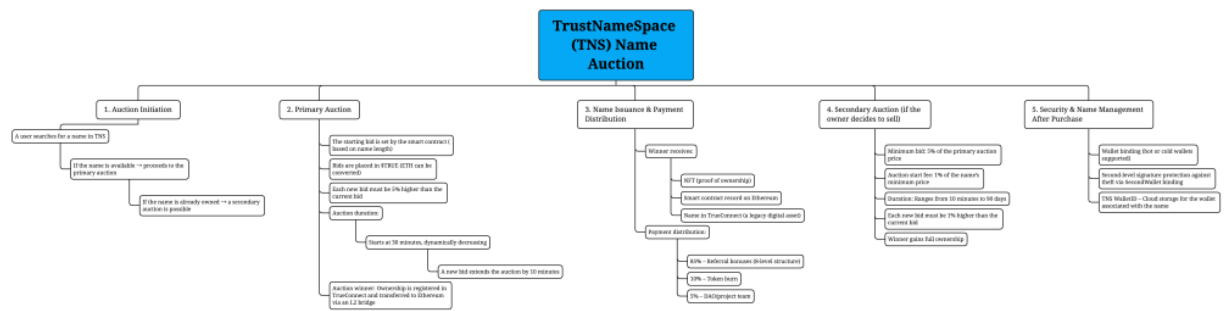
#### Contrato de subasta TrustNameSpace

#### ⚠ Es importante:

*El contrato de subasta TNS aún no se ha lanzado y actualmente no existe en la red Ethereum. Evite interactuar con contratos similares para evitar el fraude. Una vez que se ejecuta el contrato, su dirección se agregará a esta sección.*

### Cómo funciona

- Los nombres se compran a través de una subasta en el contrato principal de la red L2 de TrueConnect.
- Los nombres se pueden comprar a través de: la red Ethereum, la propia red TrueConnect, los Métodos integrados en la subasta de <https://app.trustname.org>
- Los datos de propiedad de la propiedad se duplican en el contrato de la red Ethereum para una integración simplificada, cumplimiento de estándares abiertos y arquitectura descentralizada, lo que garantiza la sostenibilidad y la independencia.



## Reglas básicas de la subasta

### Tasa inicial:

- Depende de la longitud del nombre: cuanto más corto sea el nombre, más caro será para evitar el abuso y dar prioridad a los legítimos propietarios que desean asociarse con el nombre.

### Moneda:

- Las subastas se llevan a cabo en tokens de proyecto \$TRUE.
  - Las apuestas se pueden hacer tanto en la red Ethereum como en la red TrueConnect.
  - Para mayor comodidad, \$ETH se puede convertir directamente a \$ TRUE — es suficiente tener ETH en la billetera, y el algoritmo de subasta ofrecerá automáticamente la opción de conversión o transacción directa.

### Oferta mínima y Duración de la subasta:

- Las ofertas mínimas y los plazos de la subasta son dinámicos y están establecidos por el contrato (se muestran en la interfaz de la subasta).
- Cada nueva tasa debe superar el mínimo actual en un 5%.
- La subasta comienza con una Duración de 3 días, pero el tiempo se reduce dinámicamente; cada nueva oferta extiende el temporizador por 10 minutos.

### Ganar en la subasta:

- Gana la oferta que resulte más alta en el momento de la finalización de la subasta.
- La propiedad se registra en la red TrueConnect y se transfiere a la red Ethereum, sincronizándose a través de la capa 2 puentes.

## Características técnicas

- Los nombres se adquieren para siempre como un activo digital con derecho de herencia.
- Para participar en la subasta, debe indicar la invitación en forma de un nombre ya comprado por otro usuario.
- La mecánica de la subasta proporciona transparencia e inmutabilidad a través de un contrato inteligente independiente.
- Ganar la subasta genera:
  - Una transacción en la red TrueConnect.
  - Distribución del pago por nombre.
  - Transacciones en la red Ethereum.
  - NFT que confirma la propiedad

## Distribución de pagos por posesión de nombre

Los tokens pagados en la subasta se distribuyen de la siguiente manera:

- **85%** – recompensas de referencia en 8 niveles:
    - Nivel 1: 35%
    - Nivel 2: 10%
    - Horizontes 3-7: 7% each
    - Nivel 8: 5%
  - **10%:** quemados.
  - **5%:** en la cartera DAO / equipo.
- 

## Subasta secundaria

- Los titulares de nombres pueden iniciar una subasta secundaria y establecer una oferta mínima en su nombre.
  - Ejecutar una subasta cuesta el 1% del precio mínimo del nombre, pero no más del valor de dos nombres TNS mínimos.
  - **Oferta mínima:** 5% del precio de la subasta principal.
  - **Duración de la subasta:** establecida por el propietario (de 10 minutos a 90 días).
  - La propiedad se transfiere automáticamente al ganador al final de la subasta, y todas las condiciones están garantizadas por un contrato inteligente.
  - Cada oferta posterior extiende la subasta por 10 minutos.
  - La **diferencia entre** las tasas debe ser de al menos 1% del precio.
  - Si no se recibe ninguna oferta, la subasta se completa sin dar el nombre.
  - Si la subasta se completa con éxito, se cobrará una Comisión de 5%:
    - **2%** — en la cartera de DAO / equipo.
    - **3%** — se distribuye proporcionalmente a la red de referencia (en las mismas proporciones que en la subasta principal).
    - **95%** — se queda con el dueño anterior.
- 

## Posesión y seguridad

- La posesión del nombre está vinculada a la billetera
- Los usuarios pueden usar billeteras frías para almacenar nombres de manera segura, protegiéndolos de amenazas.
- La segunda billetera se puede usar para firmar transacciones y confirmar la propiedad, separando las actividades diarias y los cambios críticos.
- Los nombres también se pueden almacenar en la nube TNS WalletID.
- Varias formas de administración de billeteras son posibles, incluidas carteras de software, billeteras frías y id de billetera TNS.

## 3. SecondWallet para nombres

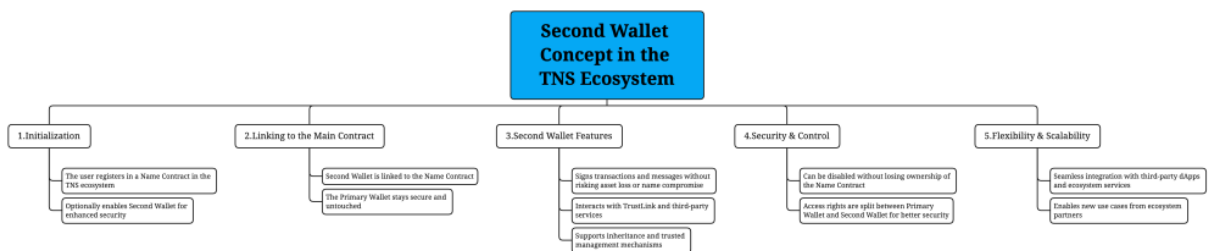
### Second Wallet: un complemento útil para mejorar la seguridad

**Second Wallet** es una billetera no estodial adicional vinculada a un contrato de nombre, que proporciona un acceso conveniente y seguro sin afectar el nombre de usuario o los tokens TRUE. Esta función es opcional y se puede activar a petición del usuario.



## Características principales de Second Wallet:

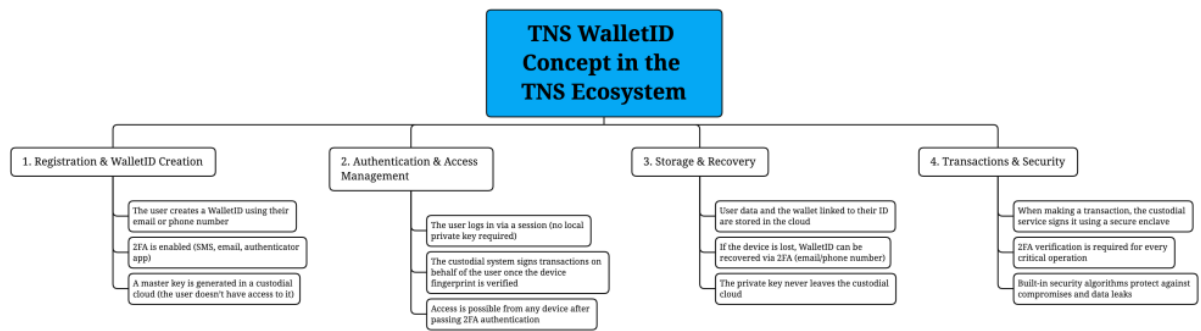
- La tecnología **Second Wallet** está desactivada de forma predeterminada y se puede habilitar a petición del usuario para mejorar la seguridad.
- Proporciona flexibilidad y acceso rápido para confirmar la propiedad del nombre, sin el riesgo de robo del nombre o sus activos.
- Al vincular **Second Wallet** al contrato inteligente principal del nombre, el usuario puede firmar varias transacciones en nombre del nombre sin usar la billetera principal.
- Le permite firmar mensajes, documentos, contenido, marcar «me gusta» y dar varias calificaciones en nombre del usuario. También le permite confirmar el enlace bidireccional en el Servicio TrustLink. Los proyectos de terceros pueden ofrecer sus casos de uso para transacciones firmadas a través de Second Wallet.
- **Second Wallet** se puede utilizar para vincular la billetera a los mecanismos de herencia, lo que permite a terceros administrar el nombre y sus activos.



Este sistema proporciona un equilibrio entre la confirmación rápida de la propiedad, la conveniencia de realizar acciones simples y la seguridad de la billetera principal.

## 4. TNS WalletID-cartera de Custodia en la nube





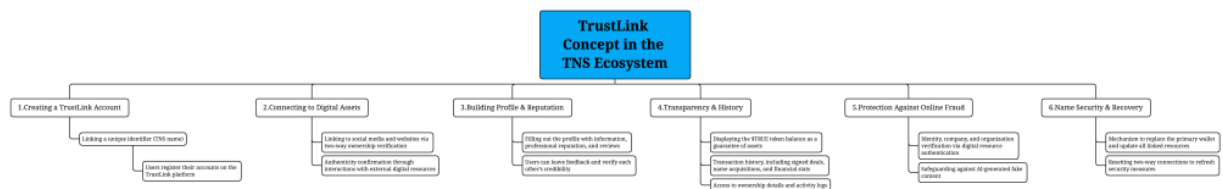
## Wallet ID: una billetera en la nube para almacenar y recuperar el acceso a los nombres de activos criptográficos

- **WalletID** es una billetera en la nube que funciona de manera similar a un ID de Apple.
- Permite a los usuarios almacenar su nombre de forma segura y recuperar el acceso a él en caso de pérdida del dispositivo. Si pierde un Teléfono inteligente u otro dispositivo en el que se almacenó el acceso a TNS WalletID, siempre puede recuperar el acceso a su nombre y tokens a través del sistema en la nube.
- El acceso al nombre de usuario se almacena dentro de Wallet ID, lo que garantiza la protección de datos y la recuperación.

## 5. TrustLink – red social de nombres

### TrustLink: un identificador fiable para el mundo digital

**TrustLink** es un Servicio clave para los nombres en el ecosistema TNS (Trust Name Space), que proporciona a los usuarios una página web única que poseen por completo. A diferencia de los dominios tradicionales o las redes sociales, TrustLink no depende de proveedores centralizados, eliminando los riesgos de bloqueo y censura.



## Características clave de TrustLink

- **Identificación de redes sociales y recursos:** TrustLink le permite asociar nombres de TNS a redes sociales, sitios web y otros recursos digitales. El enlace se realiza sobre la base de la verificación bidireccional de la propiedad del recurso, lo que evita el fraude y garantiza la autenticidad de los datos.
- **Perfil social con reputación-**TrustLink funciona Como una alternativa WEB3 a LinkedIn, pero con características adicionales. Los usuarios pueden crear perfiles profesionales con comentarios, datos de reputación y una red social de contactos. Los comentarios de otros usuarios confirman la confiabilidad del propietario del nombre. La estructura gráfica social muestra una red de conexiones asociadas con el nombre, lo que ayuda a construir confianza en un entorno digital.
- **Transparencia e historial del nombre:** TrustLink proporciona información detallada sobre el propietario del nombre, que incluye: perfil, fecha de adquisición, información sobre transacciones firmadas, historial de propiedad y otras métricas financieras.
- **Estándar de protección contra el fraude en línea:** TrustLink le permite verificar la autenticidad de personas, empresas u organizaciones al vincular su presencia digital con recursos

verificados. Esto ayuda a combatir el fraude en línea y la falsificación de contenido creado por AI.

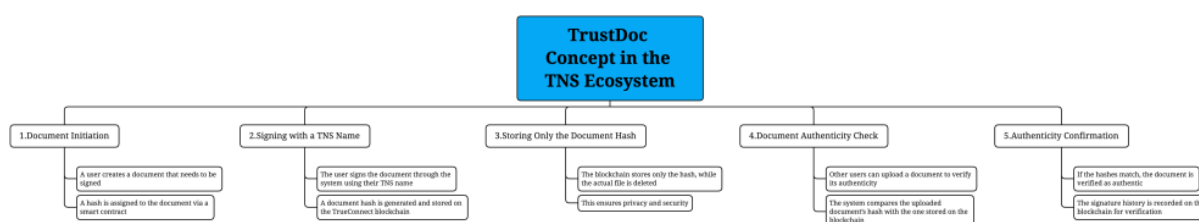
- **Protección contra el compromiso del nombre en caso de robo:** si la billetera principal que posee el nombre cambia, todos los enlaces a los recursos se cancelan inmediatamente y esto se refleja rápidamente en el Servicio. Los usuarios deben volver a establecer las relaciones bidireccionales entre los recursos (sitios web, redes sociales, mensajeros) y el nombre. Este mecanismo garantiza que los datos del propietario del nombre estén actualizados y proporciona protección contra el fraude en caso de que se roben las llaves de la billetera principal.

**TrustLink** es el futuro de la identidad social y la seguridad de las comunicaciones. Este Servicio se convertirá en el estándar de verificación de identidad en el mundo digital, abriendo nuevas oportunidades para la interacción entre personas, empresas y organizaciones.

## 6. TrustDoc-Autenticación de documentos con nombres TNS

### TrustDoc: certificación de documentos a través del nombre TNS

**TrustDoc** es un Servicio clave para firmar archivos y documentos usando el nombre TNS. Proporciona una herramienta para verificar y autenticar documentos digitales, asegurando la seguridad, la privacidad y la transparencia. Dado que muchas firmas digitales no son verificables y no tienen validez legal en varios países, la autenticación de la información y la conclusión de acuerdos en el espacio digital son casi imposibles hoy en día. Trust Doc resuelve este problema de confianza en la autenticidad de los documentos utilizando Web 3 y entidades representadas por nombres TNS.



**TrustDoc** está diseñado para proteger los intereses y formalizar los acuerdos en un entorno digital. Su misión es garantizar la validez legal, la seguridad y la confidencialidad total de los documentos firmados a través del nombre de TNS, manteniendo un alto nivel de confianza y transparencia en las interacciones digitales.

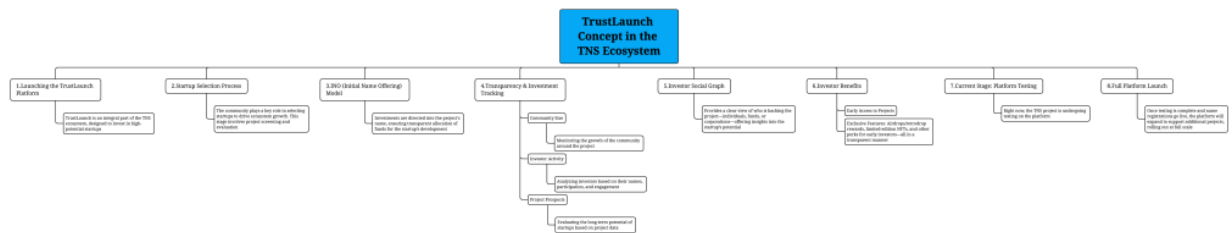
### Funciones clave de Trust Doc

1. **Firma de documentos con el nombre TNS** — el Servicio permite a los usuarios firmar documentos con el nombre TNS, proporcionando una identidad única del firmante. Al documento se le asigna un hash generado por el contrato, que se utiliza como método para verificarlo.
2. **Almacenamiento de solo hash** — TrustDoc almacena en la cadena de bloques TrueConnect solo el hash del documento, no el archivo en sí (los archivos se eliminan después de que se completa la operación), lo que garantiza una privacidad completa. Los usuarios pueden enviar un documento para su verificación comparándolo con un hash almacenado en el sistema para confirmar su autenticidad.
3. **Validación de archivos por hash** — los usuarios pueden descargar el documento para verificar su autenticidad. El sistema compara el archivo descargado con el hash almacenado en el contrato para confirmar que es el mismo documento que se firmó previamente con un nombre específico de TNS. Cada documento firmado mantiene un historial de cambios y firmas.

## 7. TrustLaunch-Inversión en startups y nombres de equipo

**TrustLaunch** es una plataforma de Inicio en el ecosistema TNS para invertir en proyectos prometedores seleccionados por la comunidad para el desarrollo del ecosistema. Thrust Launch se basa en el modelo de oferta De nombre inicial (IPO). La inversión se realiza en el nombre del proyecto, lo que permite que los fondos se canalicen a una entidad específica del proyecto. Esto garantiza la transparencia del proceso de recaudación de fondos.

Es posible realizar un seguimiento del Tamaño de la comunidad, la actividad de los inversores y las perspectivas a largo plazo del proyecto. El gráfico social de los inversores de un proyecto ayuda a identificar quién está invirtiendo en un proyecto: individuos, fundaciones o corporaciones, proporcionando información sobre su potencial.



La participación en la plataforma de lanzamiento brinda a los inversores acceso temprano a los proyectos y características exclusivas como airdrops/retrodrops, NFT Limited y otras recompensas proporcionadas por el proyecto a los primeros inversores.

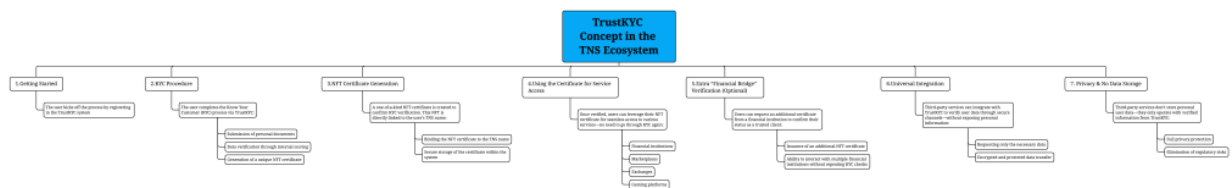
**TrustLaunch** se encuentra actualmente en la fase de prueba y el proyecto TNS se presenta en la plataforma. Después del lanzamiento completo, la plataforma comenzará a funcionar a plena capacidad y se agregarán diseños adicionales. Puede probar el proyecto ahora en el enlace: <https://app.trustlaunch.io/>.

## 8. TrustKYC-Puente entre usuarios de Web3 y bancos

### TrustKYC: puente digital entre Web3 y finanzas

**TrustKYC** es un innovador Servicio de identidad y autenticación basado en blockchain. El Servicio almacena los resultados de los procedimientos KYC (Know Your Customer) en certificados NFT únicos que los propietarios pueden usar para confirmar su estado.

La comunicación inequívoca entre el certificado KYC NFT y su propietario se proporciona dentro del ecosistema TNS al vincular el certificado al nombre TNS. Esto permite a los titulares de nombres pasar por el procedimiento KYC una vez, obtener un certificado y luego interactuar con varias organizaciones, proporcionándolo sin verificaciones adicionales. Para las empresas, reduce los riesgos regulatorios y evita las fugas de datos de los clientes al mejorar la interacción entre los usuarios y los servicios.



### Características clave de TrustKYC

## 1. Verificación a través de NFT

Después de completar el procedimiento KYC, el usuario recibe un certificado NFT único vinculado a su nombre TNS. El certificado NFT actúa como una prueba de identidad digital inmutable, lo que permite el uso del nombre TNS en varios ecosistemas. Las plataformas de juegos, los intercambios, los mercados y otros servicios pueden trabajar con los clientes utilizando solo su estado y límites, sin acceso a datos personales.

Por una tarifa adicional, los usuarios pueden obtener una «marca de verificación» especial en forma de un certificado NFT de una organización financiera en particular. Para los bancos, emitir certificados a los nombres de TNS podría ser un nuevo modelo de negocio y un canal para expandir su base de clientes. Este certificado confirma que, en el momento de su emisión, el usuario ha sido reconocido como una entidad confiable por esta entidad financiera. Con este certificado, los usuarios pueden ponerse en contacto con varias organizaciones financieras, no se someten a procedimientos KYC repetidos.

## 2. Integración universal

TrustKYC le permite conectarse a servicios de terceros sin transferir datos personales. En lugar de la divulgación completa, el Servicio solo proporciona los datos necesarios solicitados a través de canales de comunicación seguros, garantizando la confidencialidad.

## 3. No es necesario almacenar datos personales

Los servicios de terceros pueden trabajar con los clientes en función de la información proporcionada por TrustKYC sin tener que almacenar sus datos personales. Esto permite a los servicios evitar los riesgos regulatorios asociados con el almacenamiento y procesamiento de datos.

# 9. TrustMail-WEB3-correo con seguridad y verificación a través de TNS

TrustMail es un Servicio de correo electrónico descentralizado que vincula el correo electrónico a los nombres en TNS. Proporciona a los usuarios un cuadro web protegido de 3 con el formato name@trustmail, encripta completamente los correos electrónicos y permite que los mensajes se firmen digitalmente a través de TrustDoc.

### Características principales de Trust Mail

- **Autorización a través de una billetera con nombre** — el acceso al buzón se realiza a través de la autorización Web3 en la billetera, lo que garantiza la seguridad sin contraseñas tradicionales.
- **Formato de dirección** de correo electrónico name@trustmail: la dirección de correo electrónico corresponde al nombre registrado en TNS, por lo que es una extensión natural de la identidad digital del usuario.
- **Cifrado completo de correos electrónicos:** todos los mensajes se almacenan en forma cifrada, el descifrado solo es posible a través de la billetera del propietario, lo que elimina la fuga de datos.
- **Firma de mensajes a través de TrustDoc** — el remitente puede firmar correos electrónicos con su nombre TNS, confirmando su autenticidad y protegiéndolos contra el phishing. Los destinatarios pueden verificar la firma y asegurarse de que el mensaje sea realmente enviado por el usuario especificado.
- **Integración con TrustLink:** la dirección de correo electrónico se convierte en parte del perfil de TrustLink, lo que aumenta la reputación y la confianza del propietario.
- **Verificación a través de TrustKYC (opcional):** la capacidad de obtener el estado confirmado del buzón, que es especialmente útil para empresas y organizaciones.

TrustMail es un nuevo estándar de comunicación en Web3 que combina identidad digital, protección de datos y comunicaciones legalmente relevantes en un solo Servicio.

## Cómo utilizar TNS-FAQ

### 1. ¿Cómo comprar un nombre?

Actualmente sólo se puede reservar el nombre. Sitio web [premarket.trustname.org](https://premarket.trustname.org) proporciona información sobre el proceso de reserva de nombres en el pre-mercado de TNS. Para reservar un nombre de forma segura, debe registrarse en la plataforma utilizando la billetera Web 3 (MetaMask, SafePal, TrustWallet, etc.) y seguir las instrucciones en el sitio web para seleccionar los nombres disponibles. El proceso implica el uso de una firma de billetera Web 3 y garantizar que haya suficiente criptomoneda en su billetera para mantener la seguridad y la transparencia.

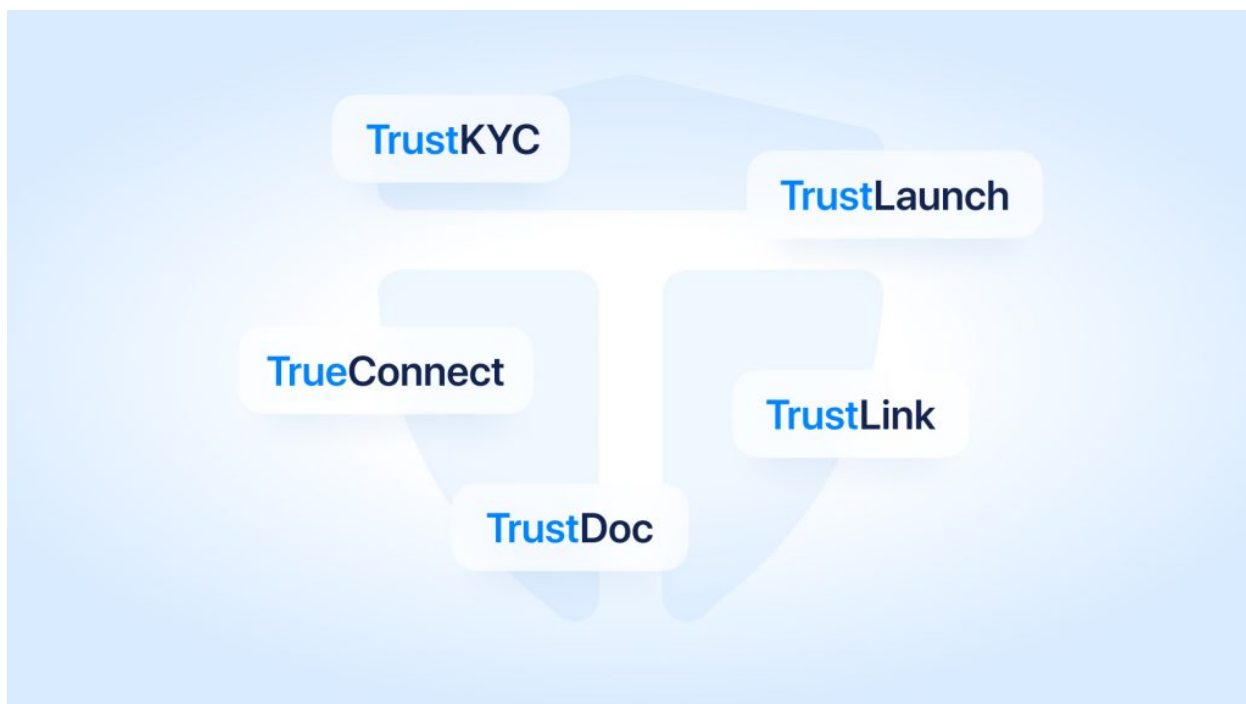
Para obtener instrucciones detalladas, visite el sitio web: [premarket.trustname.org](https://premarket.trustname.org).

### ¿Cómo se puede adquirir un nombre en el futuro?

- Vaya a la subasta oficial de nombres DNS.
- Haga una oferta por el nombre utilizando la criptomoneda (TRUE, ETH) y comience la subasta.
- Después de completar con éxito la subasta, usted compra el nombre.
- El nombre se escribe en la cadena de bloques y usted se convierte en su propietario.
- La gestión del nombre (por ejemplo, cambio o transferencia) también se realiza utilizando tecnologías de cadena de bloques.

### 2. ¿Cómo utilizar los servicios TNS?

Después de adquirir un nombre único en el sistema Trust NameSpace (TNS), tendrá acceso a una amplia gama de servicios diseñados para administrar su identidad digital y reputación en línea. TNS proporciona una plataforma estandarizada para la interoperabilidad en la Web 3.0, proporcionando transparencia y confianza en las relaciones digitales.



## Servicios TNS disponibles después del lanzamiento de TGE y la red blockchain del proyecto:

- TrueConnect
- TrustLaunch
- TrustLink
- TrustDoc
- TrustKYC

### 3. ¿Cómo comprar \$ True tokens ?

Para comprar \$ True tokens antes de su cotización oficial en los intercambios (TGE) a través de la plataforma [TrustLaunch.io](https://TrustLaunch.io), siga estos pasos:

1. **Regístrese en Trust Launch:**  
Vaya al sitio web de [TrustLaunch](https://TrustLaunch.io) y cree una cuenta si aún no tiene una.
2. **Seleccione un paquete de tokens:**  
Después de iniciar sesión, seleccione uno de los paquetes disponibles para comprar \$True tokens. Por ejemplo, un paquete de \$10 ofrece un precio de \$2 por token, mientras que un paquete de \$2000 ofrece un precio de \$1.3 por token. Tenga en cuenta los bonos y niveles disponibles con cada paquete.
3. **Elija una criptomoneda para pagar:**  
Elija una de las criptomonedas compatibles para pagar: ETH, USDT (TRC-20/ERC-20/BEP-20) o BNB.
4. **Haga un pedido:**  
Ingrese el monto de la compra y haga clic en el botón «Comprar». Se abrirá una página con detalles de pago.
5. **Realice el pago:**  
Transfiera la cantidad seleccionada a la dirección proporcionada o escanee el código QR para completar la transacción.
6. **Confirmación y Recepción de tokens:**  
Después de confirmar el pago, los tokens comprados se mostrarán en su perfil en Thrust Launch.
7. **Eliminación de toxinas:**  
Después de recibir los tokens en su perfil, especifique su billetera Ethereum para retirar toxinas durante el TGE.

Tenga en cuenta que antes del lanzamiento oficial del contrato inteligente TRUE, sus tokens se almacenarán en la plataforma [TrustLaunch](https://TrustLaunch.io). Después del lanzamiento del contrato inteligente, los tokens se transferirán a la dirección de la billetera Ethereum que especifique. Si no ha proporcionado una dirección de billetera, TrustLaunch se pondrá en contacto con Usted para recibirla.

Para obtener más información e instrucciones, visite el sitio web oficial de [TrustLaunch](https://TrustLaunch.io).

### 4. ¿Cuáles son las ventajas del nombre TNS?

El nombre TNS (Trust NameSpace) ofrece oportunidades únicas, por lo que no es solo un identificador digital, sino la clave para un nuevo nivel de compromiso en línea. No es solo una tendencia, sino una revolución en la identidad digital, y he aquí por qué. Es su firma personal en la red descentralizada del futuro. Simboliza la independencia, la seguridad, la reputación y la oportunidad de ser parte del mayor proceso de innovación en el mundo digital. Con el nombre de TNS, se declara, administra su huella digital y crea su lugar en la nueva realidad de Internet.

**Su identidad, su reputación, su éxito, todo comienza con el nombre de TNS.**

## 5. ¿Cómo asocio un nombre a redes sociales, dominios u otros activos?

Vincular el nombre de TNS a redes sociales, dominios u otros activos es una forma fácil y poderosa de crear una identidad digital que se convertirá en el estándar de facto en el mundo de Internet descentralizado. TrustLink le permite verificar de forma rápida y segura la propiedad de varios recursos y asociarlos con su nombre.

### ¿Cómo funciona?

#### 1. Registrar el nombre

Comience creando un nombre único en el ecosistema TNS. Es su clave para la identidad digital y su lugar en el ecosistema del futuro.

#### 2. Autorización a través de TrustLink

Inicie sesión en el Servicio TrustLink.ws, usando su nombre TNS. El Servicio funciona como Dap y está completamente basado en la Web 3, lo que garantiza la transparencia y la seguridad.

#### 3. Agregar redes sociales o dominios

Para vincular un perfil social o dominio, debe verificar la propiedad del activo. Esto se puede hacer de las siguientes maneras:

- Mediante la publicación de un código de verificación en un perfil de red social o en un archivo de dominio.
- Al iniciar sesión a través de la API, si la plataforma admite la integración con TrustLink.

#### 4. Verificación bilateral

La característica clave de TrustLink es el enlace bidireccional. Esto significa que no solo su nombre está vinculado a la cuenta, sino que la cuenta en sí confirma que pertenece al propietario del nombre. Esto elimina la posibilidad de enlaces falsos y hace que el sistema sea lo más transparente posible.

Las comunicaciones TNS se están convirtiendo en el estándar de protección contra la falsificación y el fraude. En un mundo en el que cada vez más usuarios se enfrentan a perfiles falsos y la IA se hace pasar por humanos, TNS ofrece una solución simple y confiable.

**Su nombre es su confirmación de estado y confianza.**

## 6. ¿Qué carteras de hardware o software son compatibles para trabajar con TNS?

El ecosistema TNS se integra con carteras populares de hardware y software, lo que brinda flexibilidad en la administración de nombres, tokens \$TRUE y activos relacionados.

### Carteras de hardware y software compatibles

#### Carteras de hardware:

- Ledger
- Trezor
- SafePal

#### Carteras de software:

- MetaMask
- Trust Wallet
- Rainbow
- SafePal
- Coinbase Wallet
- Argent

#### **Carteras de navegador:**

- MetaMask
- Brave Wallet
- Web3 Browser Extensions

#### **Cartera en la nube:**

- **TNS Wallet ID** (disponible después del lanzamiento del ecosistema)

Con TNS, puede utilizar carteras de hardware y software tradicionales, así como nuevas soluciones diseñadas específicamente para el ecosistema, para proporcionar la mejor experiencia en la red descentralizada del futuro.

## **7. ¿Cómo administrar mi nombre con Second Wallet?**

El nombre principal asociado con activos valiosos y datos importantes se almacena en una billetera fría. Puede ser una billetera de hardware como Ledger o Trezor, lo que minimiza el riesgo de pérdida debido a ataques o compromiso del dispositivo.

Para el uso diario y la firma de transacciones, se utiliza una segunda billetera, una billetera auxiliar que se puede almacenar en un Teléfono móvil, en la nube u otra ubicación conveniente. la capacidad de usar nombres digitales mientras mantiene el control total de sus activos en cualquier situación.

### **Beneficios de administrar un nombre a través de Una segunda billetera**

Después de comprar el nombre con una billetera fría, puede vincular la segunda billetera como una billetera auxiliar. Este enlace se realiza a través de un procedimiento de confirmación simple en la interfaz TNS.

Su nombre y sus activos clave asociados se almacenan en una billetera fría que no está disponible a través de Internet. Es una solución ideal para grandes corporaciones y usuarios ricos para proteger su identidad digital.

La segunda billetera no tiene acceso al nombre en sí o a los activos valiosos almacenados en la billetera fría. Incluso en el caso de una segunda billetera pirateada, sus activos principales permanecen completamente seguros. Usando una segunda billetera, puedes:

- Firmar transacciones
- Compruebe los documentos en el Servicio **TrustDoc**
- Agregue enlaces a redes sociales, dominios y otros activos en **TrustLink**
- Participe en inversiones a través de **TrustLaunch**

## **8. ¿Cómo puedo proteger mi nombre y tokens de ser pirateado?**



Para proteger su nombre y tokens en el ecosistema TNS de la piratería, es importante seguir algunas pautas clave que brindan un alto nivel de seguridad:

- **Use TNS Wallet ID** – Facilite el acceso a sus datos y activos de identidad digital mientras mantiene un alto nivel de seguridad.
- **Use SecondWallet:** Use su nombre sin acceso directo a la billetera principal.
- **Habilite la autenticación de dos factores (2FA):** agregue una capa adicional de protección a su cuenta.
- **Actualice sus contraseñas regularmente y realice un seguimiento de su actividad:** evite el acceso no autorizado a sus datos.
- **No comparta sus datos personales o claves con terceros;** evite actividades ilegales con sus cuentas y activos.

Por último, Manténgase al día con las actualizaciones y recomendaciones oficiales de TNS. La plataforma continúa evolucionando, y cada actualización puede incluir nuevas funcionalidades o características de seguridad mejoradas.



## 9. ¿Es posible pasar el Nombre a Otro Usuario?

Sí, el ecosistema TNS tiene la capacidad de transferir el nombre a otro usuario. Una de las características clave de la plataforma es la capacidad de transferir nombres digitales registrados a través de TNS, lo que abre oportunidades adicionales para administrar y usar sus activos. El proceso de transferencia de nombre se lleva a cabo utilizando la tecnología blockchain, lo que garantiza la seguridad y la transparencia de la operación.

Para migrar un nombre, simplemente siga algunos pasos simples a través de la interfaz de la plataforma TNS, vinculando el nombre al nuevo usuario. La transferencia se realiza mediante contratos inteligentes seguros, lo que elimina la interferencia de terceros y garantiza que la transacción se realice de manera justa y sin cambios.

Es importante recordar que el proceso de transferencia de un nombre requiere la confirmación de todas las partes para evitar errores o acciones no autorizadas. Esto permite a los usuarios administrar libremente sus activos digitales y datos de identidad, transfiriéndolos a otra persona, al tiempo que mantienen el control y la seguridad completos en cada etapa de la transacción.

TNS ofrece la capacidad única de administrar nombres digitales con el mismo nivel de comodidad y seguridad que los servicios web2 tradicionales, al tiempo que conserva todos los beneficios de la tecnología blockchain.

## 10. ¿Qué debo hacer si pierdo el acceso a Mi billetera?

Si pierde el acceso a su billetera en el ecosistema TNS, no se asuste: hay varias formas de recuperar su nombre y activos. Si ha utilizado **TNS Wallet ID**, la recuperación será fácil y segura gracias a la tecnología en la nube. Puede recuperar el acceso a su cuenta incluso si pierde el dispositivo u olvida las claves mediante el procedimiento de recuperación con **TNS Wallet ID**. Esto le permitirá mantener su nombre y activos con una facilidad similar a la de recuperar el acceso a su ID de Apple.

Si ha utilizado una billetera externa, el algoritmo de **herencia entra en acción**. Este algoritmo funciona de tal manera que si su billetera con nombre permanece inactiva durante dos años, su nombre se transferirá a la **Fundación TNS**. Sin embargo, tendrá la opción de devolverlo si puede verificar su identidad dentro de un mes. Si los documentos no se entregan a tiempo, el nombre se subastará.

Si su billetera con nombre se ha vinculado a **SecondWallet** y la billetera permanece inactiva durante dos años, el nombre de usuario se transferirá permanentemente a esa segunda billetera, lo que la convertirá en la billetera principal. Esto proporciona protección y flexibilidad adicionales.

Un sistema aún más confiable es la **lista de billeteras herederas**, si la ha especificado. En este caso, la segunda billetera no se considera. Cualquiera de las carteras herederas enumeradas puede iniciar una transacción para transferir el nombre dentro de los seis meses. Si no se toman medidas, el nombre se transferirá nuevamente a la **Fundación TNS** y el propietario recibirá un mes para recuperar el acceso. Si no se proporciona evidencia, el nombre se subastará.

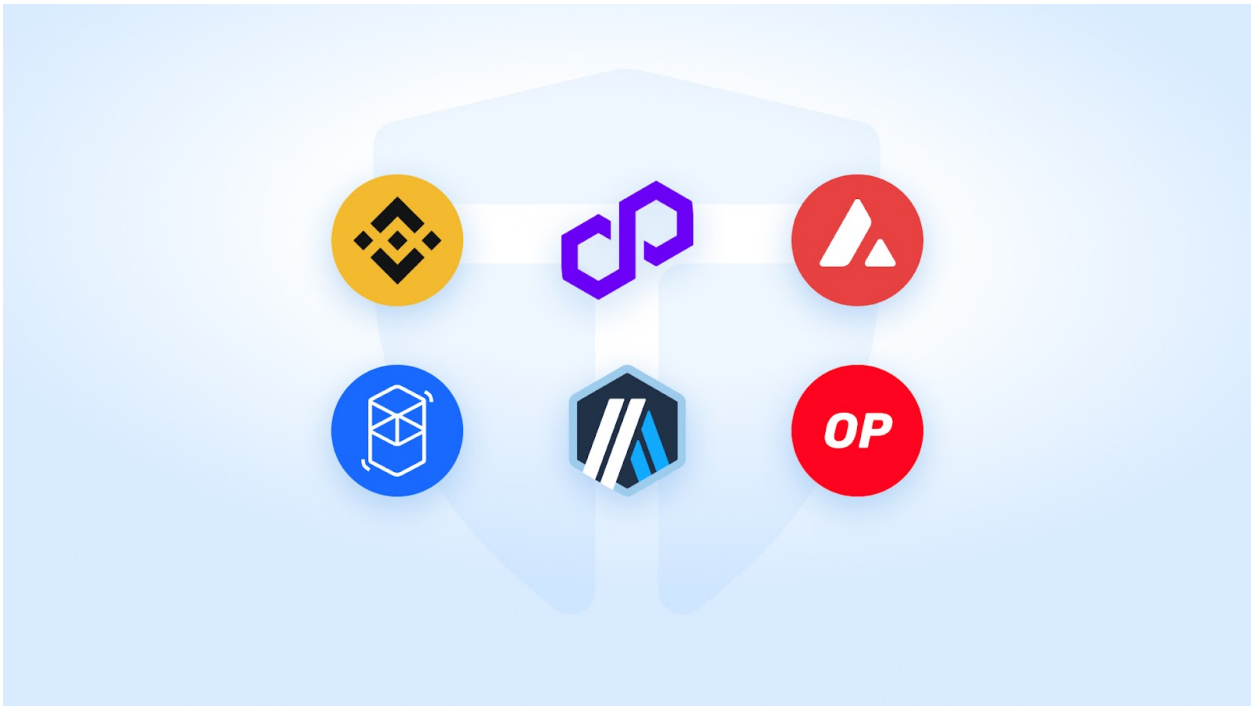
Cada vez que un nombre se transfiere de una billetera principal a otra, todas las referencias se vuelven inválidas hasta que se instalan nuevas.

## 11. ¿Qué redes blockchain son compatibles con TNS?

El nombre principal se especifica en El contrato TrueConnect. Además, TNS Admite todas las redes EVM (Ethereum virtual Machine), lo que permite a los usuarios solicitar información actualizada sobre billeteras EVM y titulares de nombres directamente desde la red Ethereum. Además de la red principal de Ethereum, estas redes incluyen blockchains populares compatibles con EVM, como:

- **Binance Smart Chain (BSC)**
- **Polygon (Matic)**
- **Avalanche (C-Chain)**
- **Fantom**
- **Arbitrum**
- **Optimism**

Esto hace que el ecosistema TNS sea accesible e integrable con muchas otras plataformas y servicios que admiten blockchains compatibles con EVM.



## 12. ¿Cómo integrar DNS con mis aplicaciones o servicios?

La integración de TNS en sus aplicaciones o servicios es una gran oportunidad para convertirse en parte de un nuevo estándar en el mundo de las soluciones de identidad digital y blockchain. Con TNS, puede ofrecer a sus usuarios un acceso conveniente a nombres descentralizados que se pueden usar para administrar activos digitales, identidades y reputación.

Habrá una potente API disponible para integrar **TNS** con sus proyectos, lo que le permitirá interactuar sin problemas con los contratos en **TrueConnect**, administrar nombres y obtener información actualizada sobre los propietarios. Esta API estará disponible desde el lanzamiento de TNS y se proporcionará una guía detallada para los desarrolladores para garantizar que el proceso de integración sea lo más fácil y conveniente posible.

Unirse a este nuevo estándar es una oportunidad para ser uno de los primeros en ofrecer a sus usuarios una solución Web3 que simplifica enormemente el trabajo con activos digitales y datos de identidad. Al unirse a TNS, no solo puede ampliar la funcionalidad de su Servicio, sino también convertirse en parte de una comunidad innovadora que da forma al futuro de la cadena de bloques y las tecnologías descentralizadas.

Después de lanzar el ecosistema, le recomendamos que solicite una subvención de la **Fundación TNS** para apoyar el desarrollo de su proyecto y mejorar su integración con TNS. Además, únase a la comunidad de desarrolladores de TNS para obtener acceso a información actualizada, nuevas actualizaciones y recursos que lo ayudarán a implementar soluciones e integrar TNS en su ecosistema más rápidamente.

## 13. ¿Cómo unirse a un equipo de TNS o convertirse en un socio?

Unirse al equipo de TNS o convertirse en socio es una oportunidad única para contribuir a la creación de un nuevo estándar en el mundo de la identidad digital y los ecosistemas de blockchain. Independientemente de su experiencia profesional, TNS ofrece muchas maneras de ser parte de este ecosistema innovador y en crecimiento.

Si eres una persona de medios, puedes convertirte en un **consultor** de proyectos, contribuyendo al desarrollo de la plataforma, aumentando su reconocimiento y atrayendo nuevos usuarios. Si usted es un profesional reconocido en su campo, puede unirse como asesor estratégico, brindando orientación valiosa y ayudando a guiar el proyecto en la dirección correcta. Para los desarrolladores, TNS ofrece oportunidades emocionantes para unirse a un gran equipo y trabajar en los avances tecnológicos y las innovaciones que darán forma al futuro de la identidad digital.

Ya sea que represente a una Corporación o tenga recursos significativos, la asociación con TNS brinda la oportunidad de hacer una contribución significativa a la construcción de un nuevo mundo digital y el uso de la tecnología blockchain para beneficiar a su negocio. TNS da la bienvenida a socios estratégicos para ayudar a expandir el ecosistema, mejorar su funcionalidad y participar en la **Fundación TNS DAO**, influyendo en el desarrollo del ecosistema a través de la votación y la financiación de los proyectos más prometedores.

¡No pierdas la oportunidad de formar parte del futuro de los identificadores digitales y la Web 3!

Contacta con nosotros:

**Departamento de marketing:**

icecream@trustname.org

**Apoyo:**

support@trustname.org

Descubra cómo puede unirse a un equipo o convertirse en un socio en este proyecto revolucionario. ¡Sé uno de los primeros en establecer nuevos estándares para el mundo digital!

## 14. Dónde encontrar las últimas noticias y actualizaciones sobre TNS

Para mantenerse al día con las últimas noticias y desarrollos de TNS, puede visitar los siguientes recursos:

- **Sitio oficial de TNS ([trustname.org](https://trustname.org)):**  
Echa un vistazo a las últimas noticias, comunicados de Prensa y actualizaciones del proyecto.
- **Blog oficial de TNS ([trustspace.org](https://trustspace.org)):**  
El blog publica artículos, entrevistas y análisis relacionados con TNS y su ecosistema.
- **TNS Twitter ([x.com/trustnamespace](https://x.com/trustnamespace)):**  
Siga las noticias y los anuncios en la cuenta oficial de Twitter de TNS.
- **TNS Telegram canal ([t.me/trustnamespace](https://t.me/trustnamespace)):**  
Únase al canal oficial de Telegram de TNS para conectarse con la comunidad y recibir las últimas actualizaciones.

Estos recursos lo ayudarán a mantenerse al día con todos los desarrollos y cambios relacionados con TNS.

## 15. ¿Se Puede Monetizar El Título?

En el ecosistema TrustNameSpace (TNS), la monetización de nombres es posible mediante la compra de nombres únicos en una subasta utilizando el token \$TRUE. Estos nombres siguen siendo propiedad del propietario indefinidamente y se pueden usar en una variedad de contextos, incluidas las firmas digitales, el almacenamiento de tokens y la gestión de activos. Los titulares de nombres pueden interactuar, establecer conexiones sociales, crear clasificaciones y publicar y firmar contenido en la cadena de bloques. Estos nombres se convierten en una parte integral de la infraestructura descentralizada, proporcionando seguridad y confiabilidad a través de la arquitectura subyacente de Ethereum.



Es importante que los medios de comunicación y los profesionales establecidos se unan al nuevo estándar TNS desde el principio, ya que brinda oportunidades únicas para fortalecer la identidad digital y expandir la influencia en el espacio digital.

TNS también introduce un mecanismo **De prueba de Participación** que distribuye los tokens obtenidos de la venta de nuevos nombres entre los titulares de nombres existentes en varios niveles dentro del cronograma de propiedad. Hasta el 85% del valor del nombre se comparte entre los propietarios de los nombres. Esto significa que por cada nuevo nombre en su gráfico social, obtiene tokens y, dependiendo del nivel en el gráfico, puede ganar entre el 5% y el 35% del valor de cada nombre, **llegando a 8 niveles de profundidad**.

Por lo tanto, la participación en TNS no solo brinda la oportunidad de monetizar nombres, sino que también crea una fuente de ingresos sostenible a través del gráfico social y los mecanismos de distribución de tokens.

## 16. ¿Qué debo hacer si quiero vender mi nombre?

Si desea vender su nombre en el ecosistema Trust Name Space (TNS), el proceso es bastante simple. TNS ofrece la posibilidad de intercambiar nombres a través de subastas o transacciones directas. Para hacer esto, puede vender su nombre a otro usuario a través de la plataforma utilizando tokens TRUE u otras criptomonedas como medio de pago.

Al vender su nombre, es importante recordar que se transfiere irremediamente a un nuevo propietario y usted pierde los derechos para usarlo.

Si decide vender su nombre, es una buena idea seguir las instrucciones proporcionadas en la plataforma TNS para garantizar la seguridad de la transacción y tener en cuenta todos los impuestos y tarifas aplicables.

## Token de ecosistema

### 1. Tokenómica

La taconomía TNS (Trust NameSpace) se basa en el token \$TRUE, que se ejecuta en la red Ethereum y sirve como el principal medio de intercambio en el ecosistema TNS. El stock total de tokens es **de \$ 50,000,000 TRUE**.

## Distribución de tokens

Categoría	Cantidad (en unidades)	Proporción (%)
Inversionista institucional	5,000,000	10%
Preventa	5,000,000	10%
Launchpads	2,500,000	5%
CEX	3,500,000	7%
Consejeros	1,500,000	3%
Equipo	3,500,000	7%
Marketing	5,000,000	10%
Airdrops and Retrodrops	4,000,000	8%
Ecosistema	20,000,000	40%
<b>Todo</b>	<b>50,000,000</b>	<b>100%</b>

---

## Entradas

- **Inversores institucionales:** Tokens destinados a inversores institucionales y fondos.
- **Pre-venta:** Tokens disponibles para pre-venta.
- **Plataformas de lanzamiento:** Tokens diseñados para ser colocados en varias plataformas de lanzamiento.
- **CEX:** Tokens reservados para cotizar en intercambios centralizados.
- **Consultores:** Toxinas liberadas a consultores y socios del proyecto.
- **Equipo:** Toxinas liberadas al equipo de desarrollo y al personal clave.
- **Marketing:** Tokens reservados para actividades de marketing y promoción.
- **Airdrops y Retrodrops:** Recompensas para los primeros participantes y socios del proyecto que impulsan el crecimiento de la comunidad.
- **Ecosistema:** Tokens diseñados para apoyar la actividad del usuario, las asociaciones y la liquidez. Estos tokens se utilizan principalmente para estabilizar la volatilidad, lo que permite un proceso de adquisición de nombres más suave.

---

## Aviso importante

El token \$ TRUE no está actualmente disponible en la red Ethereum. Cualquier token con un nombre similar puede ser fraudulento.

Para obtener más detalles sobre la tokenómica de TNS, consulte [el Whitepaper oficial](#).

## Equipo

### 1. Equipo

El proyecto Trust Name Space (TNS) es administrado por la Fundación TNS independiente, que se adhiere al principio de confiar en el código, no en personas específicas. El equipo del proyecto permanece anónimo, lo que le permite centrarse en los valores y objetivos del proyecto, al tiempo que elimina posibles conflictos de intereses. Toda la base de código está completamente abierta y se puede ver de forma independiente, lo que garantiza la confiabilidad y la transparencia del proyecto.



### 2. DAO

El ecosistema Trust Name Space (TNS) incluye dos organizaciones autónomas descentralizadas clave (DAO), cada una con funciones específicas:



#### **Equipo DAO:**

Este organismo gestiona los procesos del sistema y está asociado con el equipo de desarrollo. Se someten a votación las siguientes preguntas:

- Opciones de subasta (por ejemplo, oferta mínima por token, opciones que afectan la oferta mínima en función de la longitud del nombre).
- Iniciar la suspensión del contrato.
- Actualización de contratos inteligentes en la red Ethereum.
- Suspensión de los contratos de Ethereum.
- Transferencia de fondos desde la dirección principal de emisión a la dirección propuesta.

#### **DAO de la Fundación TNS:**

En este organismo, todos los usuarios que poseen un nombre en el sistema TNS tienen derecho a votar. Se someten a votación las siguientes preguntas:

- Concesión de subvenciones.
- Soporte del proyecto (por Ejemplo, un DAO puede iniciar una votación para transferir 200,000 tokens TRUE al equipo de TrustWallet).

Estos DAO permiten la gobernanza descentralizada y la participación de la comunidad en la toma de decisiones clave, contribuyendo al desarrollo y la sostenibilidad del ecosistema TNS.

### **3. Asesores y Síndicos**

El rol de consultor incluye asesorar a los partidarios del proyecto sobre el desarrollo, el marketing y la estrategia de crecimiento del proyecto. Utilizar conexiones profesionales para ampliar la red de socios y atraer inversiones. Participación activa en discusiones y votaciones sobre temas clave de desarrollo del proyecto.





El rol de asesor incluye la administración de fondos y capital, la planificación y expansión del ecosistema TNS, y el apoyo legal de the DAO.

Para formar parte de TNS, se recomienda ponerse en contacto con el equipo del proyecto a través de los canales de comunicación oficiales. La información de contacto está disponible en el sitio web oficial de TNS en la sección «Contactos» o «Acerca de nosotros».

## Mapa de carreteras

Para una revisión más detallada de la hoja de ruta de TNS, se recomienda consultar [el Whitepaper oficial](#).

## Pila de tecnología

- Hyperledger Fabric:**  
Se utiliza para crear blockchains privados, proporcionando privacidad y control de acceso. En TNS, Hyperledger Fabric sirve como marco para administrar datos y transacciones dentro de la red. Un aspecto importante es el uso de espacios de nombres en chaincode, lo que le permite aislar los Estados del mundo para varios contratos inteligentes.
- Polygon:**  
Proporciona una solución para escalar e interactuar entre diferentes blockchains. Como parte de TNS, Polygon se utiliza para crear un puente entre el contrato de nombre primario en TrueConnect y la red Ethereum, permitiendo un intercambio eficiente de datos y tokens entre esas redes.
- Ethereum:**  
Proporciona una plataforma descentralizada para implementar contratos inteligentes y aplicaciones descentralizadas. En TNS, Ethereum se utiliza para implementar contratos inteligentes públicos relacionados con la administración de nombres y tokens \$TRUE.

Para obtener una comprensión más profunda de la interacción entre Hyperledger Fabric y Ethereum, así como el uso de los contratos inteligentes de Ethereum en Hyperledger Fabric, consulte [el Whitepaper para](#) obtener más detalles.



# Información legal

## 1. Reglas

- **Recopilación y uso de datos:**  
TNS puede recopilar y utilizar la información que usted proporciona al registrarse, así como los datos generados automáticamente al usar nuestros servicios. Estos datos se utilizan para mejorar la calidad de los servicios prestados y garantizar la seguridad de sus cuentas.
- **Divulgación de información:**  
Cumplimos con la política de privacidad y no compartimos su información personal con terceros sin su consentimiento, excepto según lo exija la ley.
- **Seguridad:**  
Tomamos medidas para proteger sus datos contra el acceso y el uso no autorizados, pero no podemos garantizar la seguridad total en un entorno de red.
- **Acceso a los datos:**  
Tiene derecho a solicitar el acceso a su información personal almacenada en nuestro sistema o a realizar cambios en ella.

## 2. Condiciones de uso

- **Uso del Servicio:**  
Al registrarse y utilizar los servicios DNS, usted acepta cumplir con las leyes aplicables y respetar los derechos de otros usuarios.
- **Responsabilidad de la cuenta:**  
Usted es responsable de la seguridad de sus credenciales y debe notificarnos de inmediato cualquier acceso no autorizado.
- **Cambios en el Servicio:**  
Nos reservamos el derecho de cambiar o suspender la prestación de nuestros servicios a nuestra discreción y sin previo aviso, con el objetivo de minimizar cualquier inconveniente para los usuarios.

### 3. TNS Foundation

- **Programa Fundación TNS:**

Todos los ingresos generados por el registro de nombres basado en el capital social y almacenados en `trustnamespace$` se utilizarán para financiar proyectos de ecosistemas adicionales. **TNS Foundation DAO** es responsable de supervisar el equilibrio de nombres y las reglas de asignación.

- **Objetivos de la Fundación TNS:**

El objetivo principal es maximizar el valor fundamental y la aplicabilidad del estándar TNS en todo el mundo a través del desarrollo del ecosistema. El soporte se realiza a través de tokens \$TRUE desbloqueados acreditados en la cuenta de `$trustnamespace`. Los montos de financiamiento varían de \$ 1, 000 a \$ 500, 000 al tipo de cambio promedio.

Para obtener más información, visite el sitio web oficial de TNS o Contáctenos en [support@trustname.org](mailto:support@trustname.org).