

**Token Republic**

DOCUMENTO OFICIAL VERSIÓN 5.2

Fecha: 20 de diciembre de 2020

<b>SECCIÓN 1: Antecedentes e introducción</b>	<b>3</b>
<b>SECCIÓN 2: Visión</b>	<b>3</b>
<b>SECCION 3: ¿En qué se diferencia el Financiamiento colectivo con Token Republic?</b>	<b>3</b>
<b>SECCIÓN 4: Cómo funciona el Financiamiento colectivo</b>	<b>4</b>
<b>SECCION 5: Financiamiento colectivo basado en recompensas</b>	<b>4</b>
<b>SECCION 6: Préstamos entre particulares</b>	<b>5</b>
<b>SECCION 7: NFT (Tokens no Fungibles)</b>	<b>5</b>
<b>SECCIÓN 8: Desafíos y ¿Por qué ahora?</b>	<b>6</b>
<b>SECCIÓN 9: Tokenomía</b>	<b>8</b>
<b>SECCIÓN 10: Hoja de ruta</b>	<b>9</b>
<b>SECCIÓN 11: Resumen</b>	<b>10</b>
<b>SECCIÓN 12: Equipo</b>	<b>11</b>
<b>SECCIÓN 13: Contáctenos</b>	<b>12</b>
<b>SECCIÓN 14: Socios</b>	<b>13</b>

## Sección 1: Antecedentes e introducción

Token Network ha evolucionado a Token Republic con un nuevo equipo de liderazgo y una hoja de ruta de desarrollo tecnológico.

- Token Republic ahora está dirigido por el CEO Patrick Howard, con más de 17 años de experiencia en el espacio tecnológico.
- La compañía también ha incorporado miembros adicionales al equipo para Desarrollo, Economía de Token y Comunicaciones.
- Token Republic ahora ha reubicado sus oficinas centrales de desarrollo en 72 Dominion Road, Mt Eden, Auckland, Nueva Zelanda.

### *¿Qué significa esto para los titulares de TNXL?*

Los titulares de TNXL pueden intercambiar su token por un nuevo token TRG. Aceptamos un intercambio 1:1 de TNXL a TRG y un 10% de recompensa adicional por ser un miembro valioso de la comunidad Token Network.

## Sección 2: Visión

La visión de Token Network era empoderar a las empresas de comercio electrónico, emprendedores y desarrolladores para construir su negocio con menos intermediarios, permitiéndoles maximizar sus ingresos. Lo que TokenRepublic ha hecho es llevar esto adelante con el desarrollo de una plataforma de Financiamiento colectivo DEFI que se lanzará en 2021. Primero vimos que hay una mayor necesidad con el Financiamiento colectivo y los préstamos P2P y ya hemos desarrollado en BETA la plataforma Token Trolley para su lanzamiento en el cuarto trimestre 2021.

## Sección 3: ¿ En qué se diferencia el Financiamiento colectivo con Token Republic?

La plataforma Token Republic proporciona una plataforma fácil de usar que permite a las empresas y nuevas empresas emitir tokens para financiar su proyecto según sus necesidades. La primera opción disponible para los propietarios de negocios ahora es la financiación basada en recompensas utilizando nuestra plataforma de lanzamiento de tokens.

Antes del final del primer trimestre de 2021, Token Republic también ofrecerá las siguientes opciones a través de nuestra plataforma de lanzamiento de financiación colectiva.

- Financiamiento colectivo basado en recompensas
- Préstamos P2P

- NFT (Fichas no fungibles) para propiedad física como casas, obras de arte únicas y activos de "valor negativo" como préstamos, cargas y otras responsabilidades que se ejecutarán en el NULS NRC-721

## Sección 4: Cómo funciona el Financiamiento colectivo

El Financiamiento colectivo puede brindarle el capital para construir un negocio o lanzar su proyecto, y la atención para construir una base de clientes. Ofrece opciones de deuda, capital y preventa. Estos son los conceptos básicos:

### *¿Qué es el Financiamiento colectivo?*

En un nivel básico, el Financiamiento colectivo es mucha gente, la multitud, que pone dinero para apoyar un proyecto. Podría ser para algo tan diverso como un viaje a una competencia deportiva o para recaudar dinero para un desarrollo inmobiliario.

Hay cuatro tipos diferentes de Financiamiento colectivo y tres de ellos son relevantes para las pequeñas empresas que recaudan fondos. Pueden ser especialmente útiles para quienes no pueden (o no quieren) obtener fondos a través de fuentes tradicionales.

## Sección 5: Financiamiento colectivo basado en recompensas

Con este método, las personas realizan una contribución en línea a cambio de una recompensa. Las recompensas pueden variar según la cantidad que se dé, pero a menudo incluyen el producto o servicio que planea lanzar. Para algunas personas, esto ha pasado de acudir a familiares y amigos para poner en marcha un proyecto.

Las empresas emergentes a menudo recompensan a los patrocinadores con descuentos, productos y servicios. Por ejemplo, si el proyecto era un nuevo juego de mesa, los contribuyentes de alto valor podrían obtener una copia del juego, mientras que los de menor valor podrían obtener un descuento cuando se lance.

El Financiamiento colectivo basado en recompensas es excelente para las nuevas empresas que desean probar el mercado. Si su idea no logra atraer fondos, es una muy buena señal de que no lograrán atraer clientes. También es una buena fuente de financiación para empresas con productos realmente innovadores o bases de clientes leales. Es fácil aprovechar el entusiasmo de los clientes para obtener los fondos que necesitan.

Algunos ejemplos de esto son:

- Kickstarter y PledgeMe (recompensas)
- Indiegogo (recompensas/donaciones)

- GoFundMe y Givealittle (donaciones)
- Y ahora Token Republic Q4 2020

## Sección 6: Préstamos entre particulares

A veces el llamado Financiamiento colectivo de deuda, los préstamos entre particulares funcionan de manera similar a un préstamo a plazo de un banco. Pero en lugar de obtener el dinero de una institución, obtienes el dinero de personas individuales.

Fuente:

(<https://www.xero.com/nz/resources/small-business-guides/how-to/guide-to-financing-your-business/how-Financiamiento-colectivo-works/>)

## Sección 7: NFT (Tokens no Fungibles)

Un token no fungible (NFT por sus siglas en inglés) es un tipo especial de token criptográfico que representa algo único; por tanto, los tokens no fungibles no son intercambiables entre sí. Esto contrasta con las criptomonedas como bitcoin y muchas redes o tokens de servicios públicos que son de naturaleza fungible.

### ***¿Qué son los tokens no fungibles?***

Los tokens no fungibles contienen información de identificación registrada en sus contratos inteligentes. Es esta información la que hace que cada NFT sea diferente y, como tal, no pueden ser reemplazados directamente por otro token. No se pueden intercambiar como iguales, ya que no hay dos iguales. Los billetes, por el contrario, se pueden cambiar simplemente uno por otro, si son del mismo valor, no hay diferencia para el titular.

Bitcoin es un token fungible. Puede enviarle a alguien un Bitcoin y ellos pueden devolver uno, aún sería un Bitcoin. El valor puede cambiar dependiendo del tiempo entre intercambios de Bitcoin, pero es esencialmente el mismo. También puede enviar o recibir cualquier parte de un Bitcoin, medido en Satoshi, ya que los tokens fungibles son divisibles.

Las fichas no fungibles no son divisibles, del mismo modo que no puedes enviar a alguien parte de una entrada para un concierto. Parte de un boleto de concierto no valdría nada por sí solo y no sería canjeable.

### ***Resumen básico***

Una interfaz estándar para tokens no fungibles, también conocida como escrituras. Como ejemplo;

El siguiente estándar permite la implementación de una API estándar para NFT dentro de contratos inteligentes. Este estándar proporciona una funcionalidad básica para rastrear y transferir NFT.

Consideramos los casos de uso de NFT que son propiedad de individuos y son negociados por ellos, así como el envío a corredores/billeteras/subastadores de terceros ("operadores"). Las NFT pueden representar la propiedad sobre activos digitales o físicos. Consideramos un universo diverso de activos, y sabemos que soñará con muchos más:

- Propiedad física: casas, obras de arte únicas
- Coleccionables virtuales: imágenes únicas de gatitos, tarjetas coleccionables
- Activos de "valor negativo": préstamos, cargas y otras responsabilidades

En general, todas las casas son distintas y no hay dos gatitos iguales. Los NFT se pueden distinguir y debe realizar un seguimiento de la propiedad de cada uno por separado.

Fuente: ([https://docs.nuls.io/Docs/s\\_nrc721.html#abstract](https://docs.nuls.io/Docs/s_nrc721.html#abstract))

## Sección 8: Desafíos y ¿Por qué ahora?

### ***¿Cuáles son los desafíos?***

Los dueños de negocios necesitan fondos para hacer crecer el negocio. Pero no es fácil para ellos llamar la atención de la multitud. No tienen una plataforma comercial centrada en 2 partes. Para comprar o comerciar, las empresas y los inversores no tienen el mismo capital para comerciar.

El inversor no pudo encontrar una plataforma para un listado de Financiamiento colectivo, incluso si lo ha hecho, difícilmente confía en él debido a la seguridad. En otras plataformas, la tarifa de transacción puede ser bastante alta.

### ***¿Para qué sirve el Tablero?***

Bueno, el tablero es para resolver estos problemas. Utiliza la tecnología blockchain para comerciar, listar y crear. Ayuda a construir un ecosistema de comercio electrónico para que ambas partes obtengan satisfacción. Los propietarios de empresas pueden usar el panel para enumerar su propio token. Además, pueden usarlo para comerciar con otros. El inversor puede obtener activos de cotización ideales para comprar. Ambas partes obtendrán recompensas al usar el tablero para comerciar.

### ***¿Por qué elegir Token Republic?***

Token Republic es una idea nueva y puede obtener satisfacción con ambas partes. La gran ventaja es que se basa en la tecnología blockchain. La seguridad es nuestra máxima prioridad.

## ¿Cómo funciona?

Propietario de la empresa:

- Creando su propia ficha
- Listando su token
- Usando TNX para operar
- Obtenga las recompensas

Inversores:

- Examinar el token de listado
- Compra el token de listado
- Obtenga las recompensas

Los dueños de negocios pueden usar el Tablero de Token Republic para emitir su propio token digital. Una vez que se crea el token, pueden incluir el token en el mercado que se encuentra en el Tablero de Token Republic. Cada ficha tiene su propio nombre, la cantidad de suministro y el símbolo. Los inversores pueden navegar por todos los tokens de listado en el mercado y elegir uno de ellos. En cada venta colectiva exitosa, Token Republic cobrará un 3% de TRG como tarifa de transacción. Si los dueños de negocios obtienen el 100% de su token vendido, obtendrán un 0.5% de reembolso en efectivo como recompensa. Los propietarios de negocios pueden usar estas recompensas para volver a apostar en NULS o venderlas a Token Republic por dinero fiduciario. Todas las transacciones están bajo el contrato inteligente.

## SECCIÓN 9: Tokenomía

### ***Asignación de tokens***

Nombre: TRG (Token Republic Global)

Fichas totales: 1.000.000.000 TRG

1] Desarrollo temprano: 100 M (10%). Se utiliza para la construcción y promoción de comunidades en la etapa inicial.

2] Inversión Piedra Angular: 100 M (10%). Se utiliza para la participación de instituciones y socios, aportando más recursos y socios institucionales del ecosistema TRG y promoviendo el desarrollo del proyecto.

3] Fundación TRG: 110 M (11%). Se utiliza para el desarrollo de equipos e I + D, así como para el apoyo de fondos de desarrollo a largo plazo y el desarrollo sostenible del proyecto TRG. El intercambio de TNXL a TRG se tomará de esta cuenta.

4] Comercialización: 100 M (10%)

Destinado a fines de marketing y actividades de cotización en bolsa

5] SCO: 40 M (4%). Para distribución temprana para la comunidad NULS usando el proceso SCO. Esto permitirá construir una comunidad orgánicamente desde cero.

6] Recompensas: 500 M (50%). Para distribución temprana para la comunidad NULS usando el proceso SCO. Esto permitirá construir una comunidad orgánicamente desde cero.

7] Fundación NULS: 50 M (5%). Destinado a actividades de promoción cruzada para ayudar a construir ambas comunidades orgánicamente. Soporte directo del equipo central.



## Sección 10: Hoja de ruta

### Q3 2020

Token Republic ha desarrollado con éxito una plataforma de financiación colectiva de emisión de tokens.

### Q1 2021

Token Republic estará regulada por la Autoridad de Mercados Financieros  
Token Republic lanzará nuestra plataforma de financiación colectiva para empresas emergentes y establecidas

### Q3 2021

TRG lanzará sus servicios NFT

### Q4 2020

Relanzar Token Network como Token Republic con nuevas tokenomías y compromiso con la comunidad.

### Q2 2021

TRG lanzará sus servicios de préstamos P2P

### Q4 2021

Se lanzará la plataforma Token Trolley



## SECCIÓN 11: Resumen

El crecimiento del ecosistema de finanzas descentralizadas (DeFi) en 2020 ha sido explosivo, a pesar de que DeFi es un concepto casi desconocido en 2019. Según datos de DeFi Pulse, mientras que los depósitos de DeFi tardaron cerca de dos años en alcanzar los mil millones de dólares en Total Locked Valor (TVL) a partir del cuarto trimestre de 2019, tomó menos de seis meses (marzo a julio de 2020) para que DeFi TVL aumentara de ~ USD550 millones a ~ USD4 mil millones (aumento de ~ 727%).

Estamos entusiasmados con este lanzamiento del protocolo TRG, que da vida a la hoja de ruta originalmente prevista de TNX. Hemos aprendido mucho en este viaje, y la comunidad y nuestro equipo de desarrollo están bien preparados para convertir TRG en un protocolo innovador y exitoso.

## SECCIÓN 12: Equipo

### **Antecedentes**

Nuestro equipo de expertos en negocios y tecnología está comprometido con la blockchain, y la descentralización y construcción de comunidades. El equipo de Token Republic está respaldado por algunos de los pioneros de la industria tanto en blockchain como en negocios web tradicionales. Estamos respaldados por la empresa The Web.

### **Miembros del equipo**



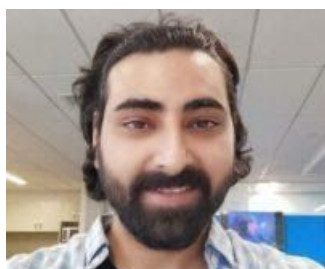
*Patrick Howard - CEO y fundador*

Patrick Howard cree en el empoderamiento de las personas y en la idea de que la suma de muchos es mayor que la suma de uno. 30 + años de experiencia. También el CEO de Token Trolley, Bpay y TOL Enterprises.



*Rex Yu - Desarrollador web*

Rex Yu (desarrollador web) es un desarrollador web apasionado de Token Republic. Le encanta la última tendencia en tecnología. Comenzó su vida como programador durante su época universitaria. Le encanta la fotografía y los hermosos gráficos también. Cree que la tecnología puede cambiar todo positivamente.



*Ashit Rathore - Desarrollador de software*

Ashit Rathore, desarrollador de software de Token Republic, es un desarrollador experimentado de aplicaciones web/móviles y backend. Es una persona emprendedora y orientada a encontrar soluciones. Es un jugador clave en el análisis de los requisitos comerciales y la implementación de la tecnología para Token Republic.

*Jack Kettley - Desarrollador web*

Jack Kettley, desarrollador web y consultor de tokenomía en Token Republic, es un estudiante en la Universidad de Auckland de ciencias de la computación con pasión por las nuevas tecnologías y está motivado por las futuras aplicaciones de blockchain, descentralización y aprendizaje automático.

## **SECCIÓN 13: Contáctenos**

*Sitio URL: [tokenrepublic.io](https://tokenrepublic.io)*

### **Redes sociales**

*Telegrama: [https://t.me/Token\\_Republic](https://t.me/Token_Republic)*

*Facebook: <https://www.facebook.com/TokenRepublic>*

*Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/token-republic-global>*

*Twitter: [https://twitter.com/token\\_republic](https://twitter.com/token_republic)*

### **Contactos directos**

*Email: [team@tokenrepublic.io](mailto:team@tokenrepublic.io)*

*Dirección: 2.12, 72 Dominion Road, Mount Eden, Auckland, Nueva Zelanda*

## SECCIÓN 14: Socios



Token Republic está orgullosamente respaldado y totalmente respaldado por TWC. TWC es una navaja suiza cuando se trata de servicios de aplicaciones web y ha estado en el negocio desde 2004, ganando premios a lo largo del camino. Desde 2004, la empresa ha crecido ofreciendo servicios únicos y superiores relacionados con el software a los clientes a nivel nacional e internacional. Es la experiencia acumulada de todo su equipo de treinta personas lo que les proporciona más de 100 años de conocimiento especializado combinado para garantizar que todas las soluciones sean intuitivas, fáciles de usar y efectivas.

Sus desarrolladores de software de Nueva Zelanda se hicieron un nombre al crear software a medida que soluciona problemas comerciales reales y ofrece beneficios tangibles en el día a día. Desde sistemas básicos de administración de bases de datos hasta sistemas comerciales de extremo a extremo críticos para la empresa, crean software a medida que se centra en la usabilidad. Los desarrolladores de software de TWC se aseguran de que todas nuestras soluciones sean intuitivas, fáciles de usar y efectivas.

Premios:

- 2015 Finalista - Westpac Auckland Business Awards - Excelencia en estrategia y planificación
- Finalista 2014 - Premios NetGuide Web
- Ganador 2014 - Premios AUT a la excelencia en soporte empresarial - Tecnología
- 2013 Finalista - Premios NetGuide Web
- 2010 Finalista – Premios Westpac Waitakere Business- Premio al empleador preferido
  
- Finalista 2010 - Premios Vero Business Excellence Support
- Ganador de 2009 – Premios Westpac Business - Premios a la mejor mediana empresa



NULS es una plataforma de blockchain adaptable, de grado empresarial y de código abierto que ofrece soluciones comerciales de vía rápida para desarrolladores. Con microservicios, contratos inteligentes, interoperabilidad entre cadenas y creación instantánea de cadenas, NULS establece un nuevo estándar de la industria para optimizar la adopción de blockchain.