

# WhitePaper

---



## Disclaimer



Este documento contiene descripciones, métricas y contenido valioso sobre el proyecto llamado BUBO Protocol y sus Tokens GBT y BUBO Token. Este WhitePaper fue redactado por expertos en el campo de la tecnología Blockchain, inversores y desarrolladores de software. Este documento es meramente informativo sin presunciones publicitarias, por lo que no motivará al lector a consumir el producto o servicio de dicho proyecto. Hemos preparado este informe para futuros inversores, personas interesadas en el tema e incluso potenciales socios que quieran analizar el proyecto en detalle.

BUBO Protocol es un sistema de mercado monetario basado en algoritmos que está diseñado para traer un sistema de crédito o préstamos al usuario que es completamente descentralizado que se encuentra dentro de la red de finanzas en Binance Smart Chain. BUBO Protocol ofrece a los usuarios seguridad al utilizar el token GBT, ya que proporciona la garantía en las transacciones dentro de la red para realizar préstamos o pedirlos de manera segura gracias a la tecnología Smart Contract implementada.

Las tasas de interés se establecen mediante el protocolo en una curva de rendimiento, donde las tasas se automatizan en función de la demanda del mercado específico como ejemplo lo hace Bitcoin.

BUBO Protocol utiliza Binance Smart Chain para transacciones rápidas y de bajo costo mientras accede a una red profunda de tokens envueltos y brindando liquidez.

No redactamos este documento siguiendo las leyes o regulaciones de ninguna jurisdicción, ni está diseñado para proteger a los inversores y no estamos sujetos a sus acciones. Los estados financieros, estimaciones e información en este WhitePaper representan declaraciones, perspectivas o información de que dichos pronósticos, informes o la información presente no son una promesa u obligación de la empresa ni de su equipo.

Los datos descritos en este WhitePaper son solo para discusión comunitaria y no son legales. Los cálculos, cifras y resultados presentados en este WhitePaper se basan en pronósticos matemáticos. El presente documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

Este descargo de responsabilidad se modificó por última vez el 18 de Enero del 2020

# Índice



## 1. Introducción

- a. Visión
- b. Problemas y Soluciones
- c. Beneficios

## 2. BUBO PROTOCOL

- a. Acerca de BUBO PROTOCOL
- b. El mercado con BUBO PROTOCOL
- c. Características clave

## 3. Arquitectura de BUBO Protocol

- a. Binance Smart Chain
- b. Smart Contract
- c. Plataforma
- d. Exchange

## 4. Modelo de negocios

- a. GBT (Governance BUBO Token)
- b. BUBO Token
- c. Modelo de préstamos de activos digitales
- d. Sistema de referidos y recompensas
- e. Lotería
- f. Gobernanza
- g. Exchange

## 5. RoadMap

## 7. Contacto

## Introducción



### Visión

El desarrollo y aplicación en la plataforma denominada como **BUBO Protocol** permitirá tanto veteranos como nuevos inversores en participar en un medio de financiamiento versátil, el cual es un sistema híbrido de financiamiento mediante préstamos y contar con gobernanza; esto permitirá una participación dinámica que involucre a los usuarios. Deseamos así ofrecer mayor alcance y accesibilidad a cualquier persona interesada.



### Problemas y Soluciones

Ante la gran demanda y popularidad de los **sistemas de financiamiento DeFi**, el mercado se ha saturado en la red de Ethereum, ecosistema donde se popularizó este tipo de financiamientos, generando cargos (fees) a precios muy elevados y provocando una enorme congestión de transacciones en la red que ralentiza el envío de activos.

La implementación de un Token en el ecosistema BSC es la mejor alternativa para el desarrollo e implementación de nuestra propuesta, pues resuelve el problema anteriormente mencionado, contando con una network veloz y fees económicos.



### Beneficios

La implementación de la nueva plataforma **BSC (Binance Smart Chain)**, **BUBO Protocol** traerá beneficios e innovación en este modelo de negocio, pues es un sistema de transacciones veloces y comisiones muy accesibles, creando un medio ambiente seguro para la gestión de sus criptomonedas y activos. **BUBO Protocol** ofrece sus servicios para producir ganancias con la inversión de los usuarios de manera segura y dinámica, ofreciendo así rendimiento en pocos segundos al igual que generar intereses compuestos.

Además, con la compra de nuestro Token GBT se dará a los usuarios el 30% de la cantidad comprada de GBT en BUBO Tokens. Los BUBO Tokens complementan a los GBT tokens y solo podrán obtenerse al comprar GBT Tokens dentro de la plataforma de BUBO Protocol.

## 2.BUBO Protocol

### Acerca de BUBO

**BUBO Protocol** está compuesto por un equipo de desarrolladores con experiencia en proyectos de criptomonedas y DeFi. Creamos las oportunidades para optimizar los beneficios que brinda el ecosistema DeFi en la plataforma **BSC (Binance Smart Chain)** al igual que ofrecer una serie de servicios y funciones versátiles para la comunidad.

**BUBO Protocol** desarrolla sistemas y plataformas con tecnología de seguridad y encriptación que brinda protección a los usuarios e inversionistas de **BUBO Protocol**, que por medio de contratos inteligentes ofrecemos la garantía y transparencia a todos nuestros inversores y socios.

### El mercado con BUBO Protocol

**BUBO Protocol** es un proyecto que está dirigido para cualquier persona que se encuentre familiarizada con el mundo de las criptomonedas, sea desde inversionistas, traders, expertos e incluso novatos en este ámbito.

Creamos un modelo de negocio híbrido para el financiamiento de nuestro proyecto, el cual consiste en un plataforma que ofrece una gran variedad de funciones y herramientas como lo es nuestro sistema de préstamos, donde los usuarios podrán generar intereses al ingresar sus activos en nuestro pool de préstamos donde otros usuarios podrán solicitar el préstamo, al igual que hemos creado un espacio de gobernanza donde se podrá realizar propuestas y consensos mediante votación, ofreciendo así la oportunidad a nuestros inversores y socios escoger la dirección del proyecto.

### Características clave

A continuación, una lista de las características claves que ofrece **BUBO Protocol**:

- Binance Smart Chain (BSC)
- Modelo de préstamos en POOL
- Sistema de préstamos de criptomonedas y Tokens
- Gobernanza controlada mediante Tokens GBT en la comunidad
- BUBO tokens ecosistema Yield Farming deflacionario en BSC (Binance Smart Chain)
- Interfaz amigable para el usuario
- Capitalización y ganancias en pocos segundos
- Libertad de retiro del capital invertido y sus ganancias
- Sistema de referidos y recompensas
- Lotería
- Control absoluto e independiente de tus activos almacenados o invertidos, protegidos mediante Smart Contracts

### 3.Arquitectura de BUBO Protocol

Es imperativo conocer un poco acerca de la arquitectura y tecnología implementada en este conocimiento, para brindar así transparencia y certidumbre a cualquier potencial socio o inversor para nuestro proyecto **BUBO Protocol**.

A continuación, se presenta los ejes centrales de la tecnología implementada:

#### **Binance Smart Chain**

¿Por qué elegimos Binance Smart Chain? la respuesta es simple; **BSC brinda un servicio versátil a empresas y proyectos de activos digitales** el cual, cuenta con un **ecosistema Blockchain** lo cual ofrece una gran variedad de herramientas tales como los **Smart Contracts**, la creación de Tokens e incluso facilita los modelos de préstamos para así alzar el valor de los activos. Además, las transacciones realizadas en esta red son rápidas y el costo de comisiones son muy accesibles, evitando así gastos colaterales a los socios e inversores.

De este modo, tanto **BUBO Protocol** y los **GBT Tokens** pertenecen a la red BSC que se encuentra en el listado de activos digitales en la Exchange y espacio de trading descentralizada de Binance en **Binance.org** lo cual, permitirá comerciar, realizar trading o realizar transacciones tanto de nuestro activo GBT token y otros más. Aprende más sobre **Binance Smart Chain** en:

<https://academy.binance.com/en/articles/an-introduction-to-binance-smart-chain-bsc>

#### **Smart Contract**

Esta tecnología es esencial para el éxito de este proyecto, lo cual es necesario comprender el funcionamiento de la misma.

**Los Smart Contract (o contrato inteligente)** como indica su nombre, es el equivalente a un contrato legítimo en medios digitales, por lo cual podemos compararlo con los contratos realizados en papel, sin embargo, cuenta con gran cantidad de ventajas y beneficios al contrario de su predecesor, pues cuenta con tres fundamentos esenciales los cuales son:

- **Es un contrato inmutable:** Los Smart Contracts al ser creados mediante desarrollo y códigos, se encuentra además cifrado para evitar la manipulación tanto por la desarrolladora como por terceros. Esto brinda certidumbre a cualquier proyecto de financiamiento o activo.
- **Transparencia total:** El contrato inteligente se encontrará a la mano para que cualquier usuario pueda revisar tanto el código como las condiciones definidos en dicho contrato, lo cual da fe y veracidad del proyecto; siempre se encontrará disponible para todo el público.
- **Automatización de las acciones:** Al ser un software, al contrario de un contrato físico, éste se encuentra desarrollado para realizar acciones de forma autónoma sin necesidad de intervención de terceros, lo cual realiza acciones de manera inmediata según se cumplan los criterios; esto ofrece además un gran ahorro de dinero y tiempo sumamente significativo.

## Plataforma

**BUBO Protocol** ofrece una plataforma diseñada por expertos en experiencia de usuario lo cual ofrece un producto intuitivo y sencillo de usar de manera universal, siendo así un espacio confortable para los usuarios. Una vez se acceda a la plataforma el usuario o inversor, **tendrás a su disposición un BackOffice** donde podrá realizar distintas actividades y tareas, tales como la adquisición e inversión de nuestros Tokens GBT Y BUBO, inspeccionar y gestionar sus finanzas, realizar transacciones, retiro de ganancias o capital, un historial de sus actividades, realizar o pedir préstamos, entre muchas cosas más.

## Exchange

Buboswap es un Exchange descentralizado (DEX) esto significa que no existen intermediarios y que la plataforma se rige por el uso de contratos inteligentes, en Buboswap puedes intercambiar diversos tokens y criptomonedas mediante AMM (Automated Market Makers) en la blockchain de Binance, por lo tanto, no tendrás que salir de la plataforma para hacer los intercambios y movimientos de tus criptomonedas. Gracias a la gobernanza explicada más adelante que podrá ser administrada por la comunidad de cazadores para los cambios importantes en este protocolo incluyendo la adición de otros criptoactivos a Buboswap en el futuro.

## 4. Modelo de Negocios

### GBT Governance Bubo Token

Gracias al ecosistema ofrecido por **Binance Smart Chain**, es posible crear y desarrollar nuestro **Token GBT** el cual contará con todo tipo de garantías para ofrecer así tranquilidad a nuestros socios e inversores.

Los **GBT TOKENS** son creados en el ecosistema de Binance, el cual ofrece generar distintos Tokens dentro de su Red, entre ellas se encuentra la **BEP-20** la cual cuenta con muchos beneficios los cuales expondremos a continuación:

- Compatibilidad con tokens BEP-2 y ERC20 de Ethereum
- Basta cantidad de activos digitales compatibles.
- Tokens BEP-2 pueden cambiar su red a una BEP-20
- Compatible con gran cantidad de modelos de negocios
- Pools personalizados
- Smart Contracts
- Transacciones económicas y veloces.

Explicado lo anterior, **BUBO Protocol** dará inicio el proyecto con un Token **BEP-20**, pues con las características anteriormente mencionadas nuestro Token y la plataforma, pues además soporta los distintos activos dentro de la red Blockchain de Binance, al igual que soporta tanto la Criptomoneda ETH y los tokens del mismo. De este modo, nuestro Token GBT se encontrará dentro del entorno de **BSC** al igual que se encontrará enlistado en la Exchange descentralizada de Binance

pues cuenta con bastantes beneficios para el presente proyecto, pues permite ofrecer a nuestro proyecto un financiamiento potente, dando la oportunidad de tener una mayor libertad de personalizar nuestro

Token, al igual que nos permitirá generar la cantidad de Tokens Total que deseamos, y se encontrará listado como parte del **Exchange descentralizado de Binance**

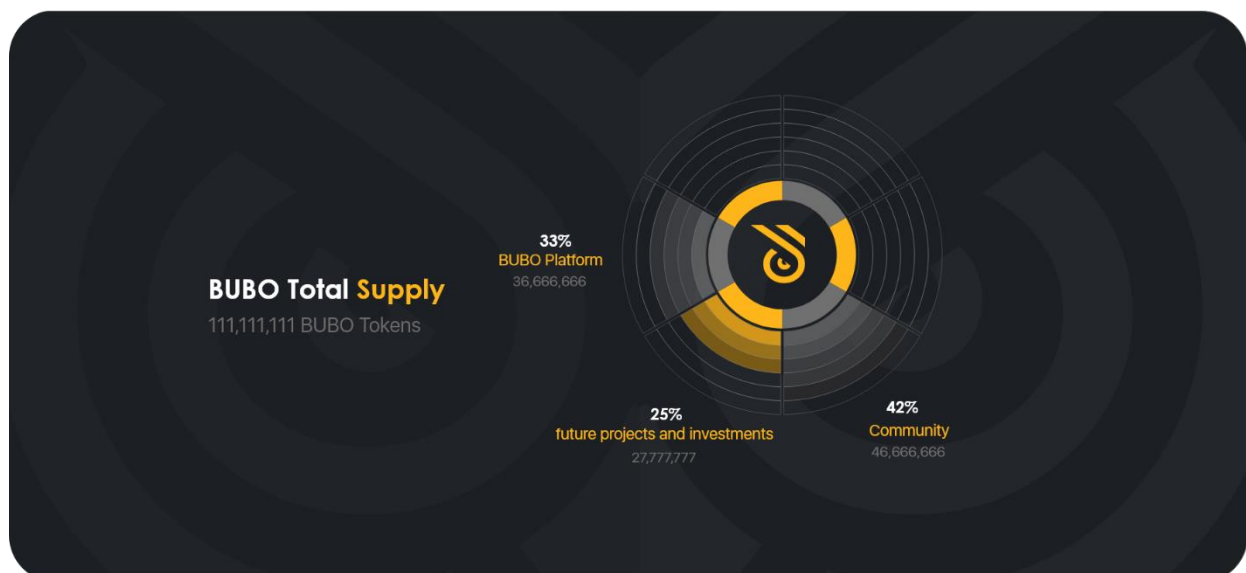


## BUBO Tokens

Los BUBO Tokens se basan en un sistema de rendimiento deflacionario: Yield Farming directamente desde BSC (Binance Smart Chain) agregando liquidez al protocolo. Los hunters que depositen GBT Tokens, recibirán un porcentaje de BUBO Tokens a cambio.

Para que esto sea posible el suministro total de 111,111,111 BUBO Tokens. El 42% del suministro 46,666,666 BUBO Tokens estarán destinados para nuestros cazadores, el equipo de desarrollo recibirá el 33% del suministro 36,666,666 BUBO Tokens y el 25% del suministro 27,777,777 para futuros proyectos.

El valor inicial del BUBO Token será de .10 USD, al comprar GBT Tokens se compensará a los Cazadores con el 30% de la cantidad comprada en BUBO Tokens.





## Modelo de préstamos de activos digitales

Originalmente, el modelo de préstamos se popularizó mediante Compound en la red de Ethereum, siendo un protocolo que se encuentra en dicha red que permite a diferentes usuarios realizar préstamo de sus activos digitales como lo son las criptomonedas o Tokens.

BUBO Protocol se inspiró en este sistema lo cual se encontrará implementada y disponible en la red de Binance Smart Chain, por lo que es posible realizar este modelo de negocios.

Cualquiera puede suministrar activos al fondo de liquidez e inmediatamente comenzar a ganar intereses. La ventaja de esto, es que podrás obtener y comerciar con ellos dentro de la red de Binance al igual que cuentan con la garantía del precio en el mercado del activo con el que se hay emparejado con nuestra criptomoneda, además que se podrá realizar retiros en cualquier momento, sin temor a la retención obligatoria de su capital invertido.

## Entonces, ¿Cómo funciona este sistema?

Se resume en ser un sistema de préstamos donde usuarios pueden tanto prestar como recibir un préstamo. Consiste en que un usuario ofrece algún activo digital como préstamo y éste se almacena en un Pool, y ese pool se encontrará ofreciendo el préstamo a otros usuarios que piden préstamos para obtener dinero a corto plazo, a cambio por este servicio éstos deben pagar un interés. Al momento de pagarse el interés que se haya generado, dicho ingreso será repartido por todos los prestamistas que depositar en aquel Pool.

Una de las grandes ventajas de este modelo de financiamiento en Binance es la libertad de ingresar cualquier cantidad que el usuario desea para prestar, lo cual podrán ver en tiempo real los intereses y ganancias obtenidos. Además, al encontrarse dentro de la red de Binance, las transacciones son rápidas con un costo de fee significativamente baja a comparación de Ethereum por su alta demanda.

## Sistema de referidos y recompensas

**BUBO Protocol** cuenta con un sistema de recompensas a los inversores de nuestra plataforma al invitar nuevos usuarios a formar parte de este proyecto, lo cual se verá reflejado en ganancias reflejado en el balance. Nuestro sistema ofrece dos opciones para la invitación de usuarios y sus respectivas recompensas, el cual sería los siguientes:

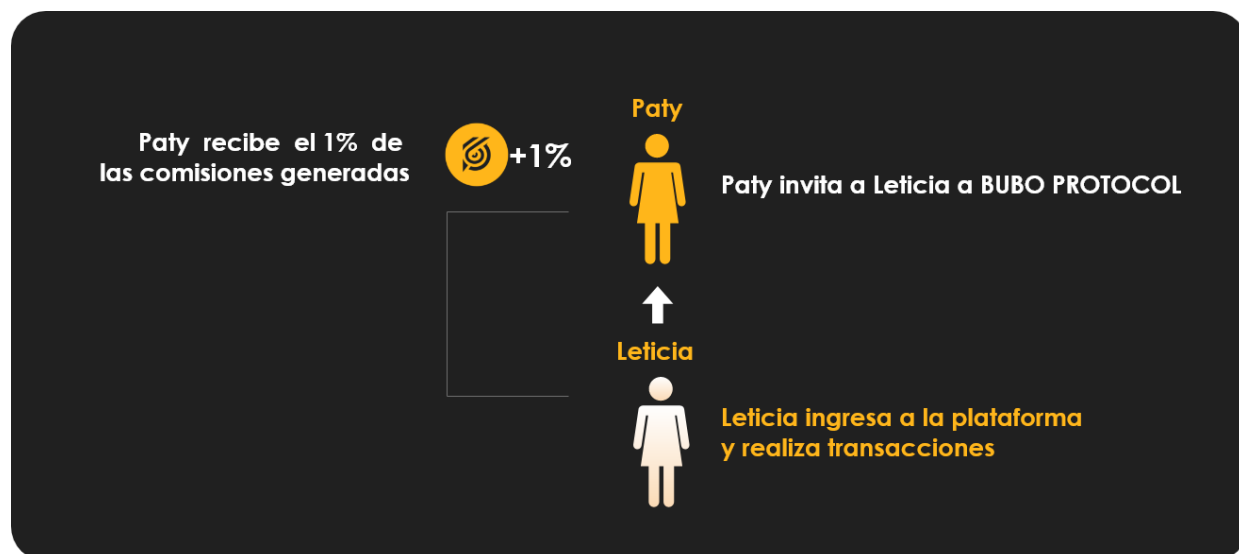
**Patrocinio en Preventa:** Ofrecemos un sistema de patrocinio exclusivo para la preventa del **Token GBT** donde podrán adquirir un porcentaje en GBT Tokens de recompensa. Consiste en un sistema donde los Usuarios podrán invitar a una persona y a su vez, ésta puede invitar otra, y así sucesivamente, donde el primer nivel puede tener hasta tres niveles por debajo de él o ella. **Este sistema se maneja mediante la invitación a modo de patrocinio**, lo cual al momento de registrar un nuevo miembro el patrocinador pagará por la inversión inicial del invitado lo cual, el contrato inteligente automáticamente le devolverá un porcentaje; si el invitado invita a alguien más, el primer patrocinador recibirá otra recompensa según el nivel que se encuentre.

Este sistema de referidos estará únicamente disponible en la preventa, una vez finalizada no será posible realizar este tipo de invitación, pero queda abierta la siguiente opción:

**Invitación desde la plataforma:** Al realizar una invitación desde la plataforma es tan sencillo como enviar un enlace para que se registren y obtener recompensas al instante. Así, este es un programa con el cuál premiamos la lealtad de nuestros usuarios y socios al compartir el 10% de las comisiones generadas de las personas referidas.

Para ejemplificar nuestro sistema de recompensas, usaremos de nuevo a **Paty** y su amiga **Leticia**:

*\*Fig 1: Sistema de recompensas*



- **Leticia** se encuentra interesada en participar en el proyecto **BUBO Protocol**, de este modo **Paty** le envía un enlace para registrarse en la plataforma.
- Al recibir el enlace, ingresa al sitio web de registro y sigue todos los pasos, sin embargo, el enlace se encuentra vinculada con la cuenta de **Paty**, lo cual ambas cuentas estarán siempre emparentadas.
- Cuando **Leticia** como referido realiza operaciones, el 1% de las comisiones generadas en transacciones o compras del activo digital, sea tanto criptomoneda o Token, será automáticamente enviada a la cuenta de **Paty**.
- **Esta recompensa y vinculación con de referidos se encontrará vigente de por vida**, lo cual, entre más referidos tengas que operen en BUBO Protocol, mayor será la recompensa.

## Lotería

Otro incentivo para nuestros cazadores es nuestra lotería que funciona de la siguiente manera: Se compra con una ficha con el valor de un GBT para entrar a una partida de 1000 turnos (un cazador podrá adquirir 10 turnos por partida como máximo) cuando se completan los turnos y se termina la partida las 1000 fichas BUBO se reparten entre 7 cazadores de forma aleatoria, los ganadores recibirán BUBO Tokens a cambio.

## Gobernanza en BUBO Protocol

**BUBO Protocol** busca las mejores opciones y funcionalidades para implementarla en el presente proyecto, lo cual nos hemos inspirado en crear un sistema de **gobernanza** inspirado en el sistema de “*Cream Finance*” el cual, es un espacio donde usuarios, socios y desarrolladores puedan discutir, proponer y votar el camino que recorrerá BUBO y su Token GBT. De esta forma, hemos creado un espacio dentro de la plataforma donde podrá realizarse dicha actividad. Dicho esto, es necesario remarcar que, para participar en la toma de decisiones, propuestas y la votación es indispensable que el usuario cuente en su balance **3,333 de GBT** para formar parte de la gobernanza.

Cualquier persona dentro de la gobernanza podrá realizar propuestas. Éstas podrán ser desde un complejo plan de finanza hasta una simple idea.

La propuesta tendrá que discutirse por la comunidad de gobernantes por al menos 24 hrs antes de iniciar la votación

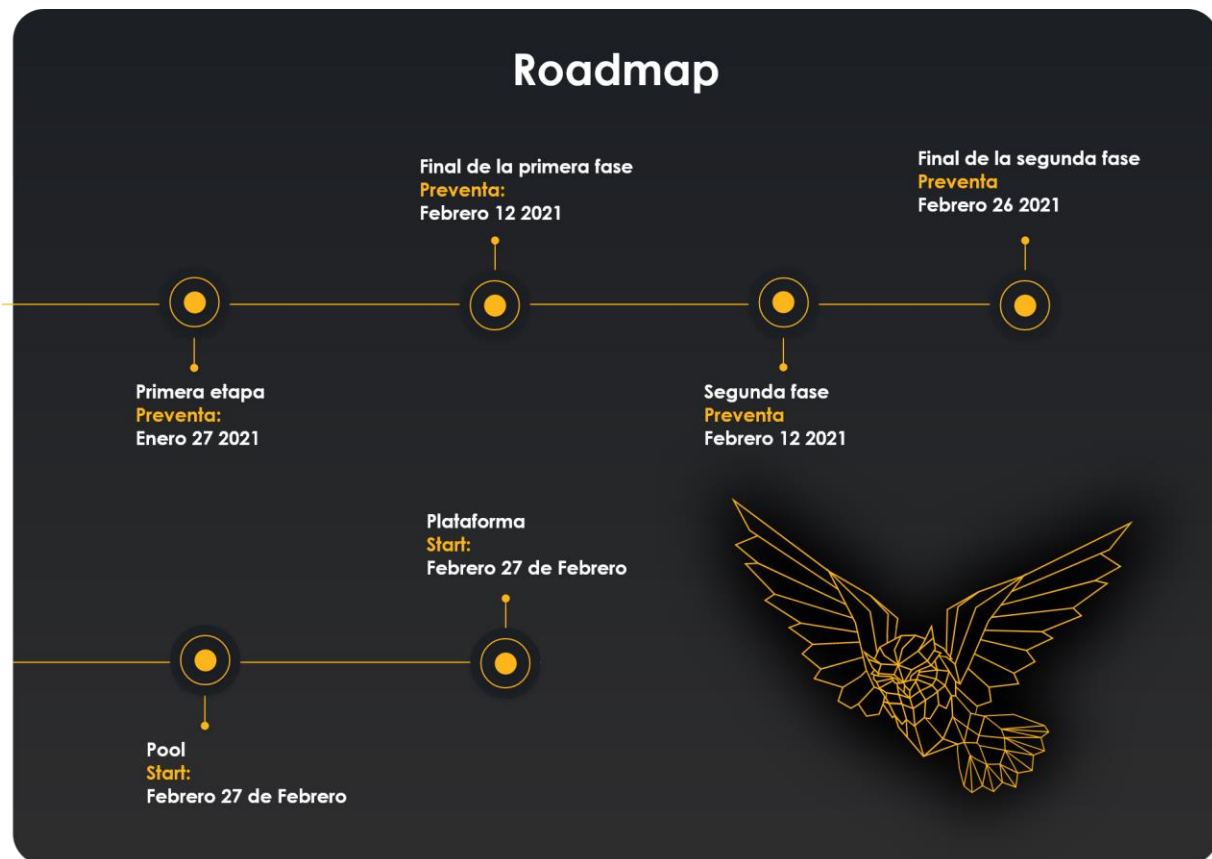
De igual forma, dicho espacio cuenta con reglas y responsabilidades entre los participantes que deben de seguirse sin excepción, los cuales enlistaremos a continuación:

Para realizar una propuesta será necesario seguir con los siguientes alineamientos:

- Incluir un descripción concisa y clara de la idea para englobar la propuesta
- Contar con un título adecuado que deje muy clara la idea central a tratar
- Al iniciar una propuesta, será necesario incluir un resumen del mismo al inicio del texto
- Debe contar con un espacio donde se encuentre elementos de acción para explicar de manera dinámica cada opción de votación.
- Será necesario contar con un sistema de votación binaria como “A favor” y “En contra” para cada propuesta.
- En caso de aportar una propuesta de opciones múltiples, es necesario incluir la opción “sin cambios” como parte de las opciones.
- Cumpliendo con estos requisitos, los usuarios podrán publicar en el espacio de gobernanza sus propuestas, además, dichas tienen la opción de agregar detalles como algún antecedente, motivos, especificaciones tanto conceptuales como técnicas, cualquier cosa que respalde con argumentos contundentes será permitido.
- Se debe de incluir en la propuesta un enlace del tema en **Snapshot** lo cual será necesario contar con **3,333 GBT** que será el requisito mínimo para que una propuesta se concluya. Además, el periodo de votación debe ser superior a las 72 horas tras publicar la propuesta.
- Realiza los comentarios o inicia una discusión en el enlace de votación.
- Es importante recalcar que, si no se cumplen estos requisitos la propuesta no podrá ser elegible. **Si una propuesta no obtiene más de 33,333 votos BUBO en total, no será válida.**

Todas las reglas están sujetas a cambios mediante una propuesta válida, pero el principio de este sistema es el debate para aplicar nuevas reglas entre la comunidad y el equipo, las cuales se aplicarán a todos sin excepción.

**Distribución de activos** En esta sección, proporcionaremos la información respecto a la distribución del activo **GBT Token**, donde podrán apreciar **nuestro modelo de financiamiento, la distribución del GBT Token y BUBO Token.**





## CONTACTO

**Medium:** @buboprotocol

**Twitter:** @buboprotocol

**Correo electrónico:** buboprotocol@gmail.com

**Telegram:** <https://t.me/Buboprotocol>

