



# NOWP

# White Paper

---

nowput.finance

NowPut una propuesta de investigación para una revolución UTXO basada en DeFi

Escrito por: David Owen Morris  
Diseñado y editado por: Paul William Mills y Zlata Amaranth  
Desarrollado por: Wang Xiao Yu y Zhu Baijie 007





nowput.finance

## **Un sistema flexible para el etiquetado y bloqueo UTXO con fines DeFi y transparencia de plataforma CeFi:**

*El nombre de 'nowput' surgió de una discusión sobre bloquear RTM en el tiempo, con transacciones de alguna forma DeFi o Cefi pensando en opciones binarias y cobertura. Sin embargo, ha crecido hasta convertirse en mucho más.*

### **Introducción:**

NowPut.Finance comenzó como una discusión para el posible uso del potencial utilizando las innovadoras transacciones para bloquear Raptureum en el tiempo. Sin embargo, rápidamente quedó claro que esto por sí solo no sería suficiente para apoyar a todo el proyecto y demostrar el concepto más amplio del etiquetado UTXO en las funciones DeFi y la adopción del mercado. A pesar de que esto comenzó solo como una plataforma para bloquear raptureum por un tiempo limitado, El proyecto ahora se ha expandido significativamente en escalabilidad y un uso aplicable.

Es desafortunado que gran parte de la discusión en el espacio cripto esté impulsada por maximalismo bastante tóxico y tribalismo igualmente tonto. Para contrarrestar eso y la aplicación del modelo de transacciones, NowPut.Finance ejecutará su propio blockchain que utiliza la última generación de producción probada código de Bitcoin.

En NOWP, bifurcamos PeerCoin y luego reemplazamos el POW Sha256 con el ya probado algoritmo Ghostrider del proyecto Raptureum. Tenemos también que se realizaron modificaciones en la interfaz de usuario de QT, lo que permitió un fácil etiquetado Op\_return de UTXO.

### **Esto se decidió por las siguientes razones:**

- Adelantarnos al derecho preferente de compra y potenciales problemas planteados por maximalistas tribales y detractores del proyecto en cuanto a los aspectos técnicos en el proceso.
- La plataforma cuenta con una moneda nativa que facilita tanto la prueba de concepto así como una fuente de financiación viable para uno o más tipos de mercados.
- Permitir la participación igualitaria a través de la minería POW basada en CPU y también con capacidades de staking (no validador) legales en EE. UU..

*\*\*Consulte el APÉNDICE n.º 1 para conocer las especificaciones completas de la cadena*



# La plataforma Nowput.finance amplía estas capacidades aún más:

Agregando transacciones bloqueadas en el tiempo a la cadena de bloques de Raptorem que permiten la participación en opciones binarias en la plataforma sin necesidad de ningún etiquetado UTXO adicional.

El enfoque general de la plataforma se puede resumir en la siguiente figura:

Integraciones adicionales para proyectos basadas en características de FIRO y LTC para la privacidad. BTC y BCH para liquidez.

Innovadoras transacciones de Raptorem con bloqueo en el tiempo y un oráculo capaces de predecir quórumes.



NPWP muestra las innovaciones y la metodología de la base del código de BTC

En el futuro NOWP tiene como objetivo proporcionar una estructura sólida que permita una fácil transición para operar contratos inteligentes en contraposición al actual modelo centralizado pero totalmente transparente.

## Plan de desarrollo de la plataforma:

1. En la "casa" una oferta de opciones binarias en funcionamiento como principal contraparte e integrando multitud de monedas.
2. Un mercado de intercambio totalmente en cadena entre monedas integrado en la plataforma de opciones binarias.
3. El mayor desarrollo del etiquetado y el análisis de etiquetas para ofrecer tipos adicionales de servicios.





nowput.finance

## Reintroducir la rendición de cuentas en el espacio:

Rugpulls, inflar el valor del token a través de la manipulación del mercado o esquemas de bombeo y descarga. Reservas fraccionarias, impresión de monedas, fichas y todo tipo de otras maldades se han convertido en parte integral de muchos intercambios centralizados que operan en el espacio de las cripto.

Los intercambios descentralizados EVM tienen problemas con mal aplicado y código utilizado dejando muchos vectores de ataque para cualquier persona interesada en hacer entonces.

Nowput.finance tiene como objetivo mitigar y eliminar muchos de los riesgos asociado con los modelos operativos anteriores al operar en UTXO cadenas que han recorrido un largo camino en el potencial de resolución de problemas 51% ataques que es el único vector real para alterar tales transacciones.

La metodología para esto es extremadamente simple para el lado de las opciones binarias:

Las transacciones se etiquetan como "BTC-C-86400" en OP\_RETURN durante 24 horas

posición sobre el precio de BTC subiendo. Con la cuenta regresiva comenzando desde que la transacción ingresa al respectivo grupo de miembros de la plataforma y los pagos se realizan cada hora después del vencimiento.

O, en el caso de RTM, las transacciones se envían a una dirección designada con el bloqueo de tiempo correcto implementado. Con la cuenta atrás, el pago y la caducidad funcionando como en el ejemplo descrito anteriormente.

Esto elimina por completo la necesidad de una cuenta en la plataforma, elimina la cuestión de las reservas y hace que las operaciones sean completamente transparentes.

Esto no es absolutamente adecuado para el comercio de alta frecuencia debido a los posibles retrasos en la entrada del grupo de miembros; sin embargo, es una opción muy viable para la gestión de riesgos y la cobertura.

**Existen servicios en cadena que se pueden desarrollar y desplegar fácilmente gracias al etiquetado simple OP\_RETURN y su extensión más allá del simple POC inicial que hemos planeado.**



## La cadena NOWP aborda cuestiones como:

### *Impulsando la adopción masiva:*

Uno de los mayores problemas que enfrenta Crypto en su conjunto es la adopción masiva. NOWP trabaja para lograr esto de dos maneras:

1. Funcionar como un sistema de pago totalmente sin permiso
2. Permitir una alta conectividad global a través de billeteras locales en línea, hacer que los pagos sean un proceso fluido y sin inconvenientes.

### **NOWP Integración**

La integración en la plataforma Nowput.Finance directamente desde la billetera amplía la gama de opciones disponibles directamente para los usuarios más allá del alcance de la mayoría de las criptomonedas enfocadas puramente en pagos.

### **Resistencia FPGA y ASIC:**

NOWP se dedica a mantener los ASIC y FPGA fuera de la red para que aumente la descentralización y manténgala explotable por todos sin la necesidad de costoso hardware especializado.



# APTOREUM

## **El algoritmo:**

Como parte de nuestro esfuerzo para que esto suceda, hemos importado el probado algoritmo de prueba de trabajo de Raptoreum: 'GhostRider'. GhostRider usa el aleatorizador x16r combinado con CNv1-8, lo que da como resultado un algoritmo que desalienta a ASIC y FPGA al hacerlo demasiado costoso para obtener una ganancia mínima en un ataque. Raptoreum también está desarrollando la capacidad de ajustar el algoritmo sobre la marcha. Esto permite el cambio en vivo de algunos parámetros algorítmicos que eliminarían ASICS y FPGA si se encuentran en la red sin requerir el proceso lento, costoso e inseguro de una bifurcación completa.

## ***Hiperinflación:***

El staking, si bien es una herramienta poderosa, puede crear un entorno de hiperinflación que obligue a una moneda a colapsar en los mercados y cause un daño irreparable a un proyecto. NOWP está utilizando la implementación de replanteo original en su forma de 2023, lo que garantiza una tecnología probada y comprobada; además, el cambio entre los bloques de prueba de trabajo (POW) y prueba de participación (POS) ayuda a equilibrar los factores de riesgo asociados con ambas implementaciones que trabajan únicamente en los suyos



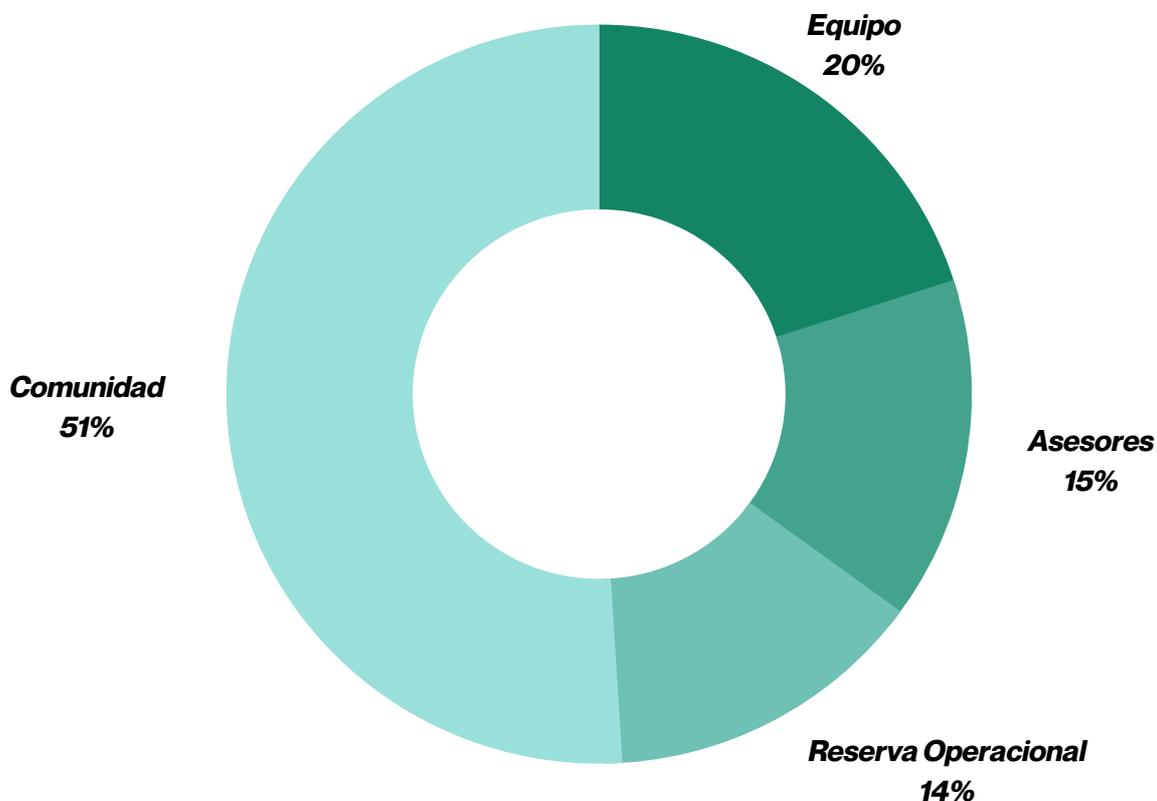


Nowput.Finance está implementando un token de gobernanza de votación para el control tanto de la cadena previa como de los aspectos estratégicos de la expansión de la plataforma y el establecimiento de los niveles de tarifas deseados, los márgenes de operación, etc. El token será inicialmente un marcador de posición ERC20 emitido en la cadena de bloques Polygon. cambiar a token de gobierno en la cadena de bloques Raptorem, ya que presentan opciones significativamente más seguras para funciones tales como carteras multigrado y de adquisición de derechos.

**Modelo de asignación planificada:**

Initial Team Allocation	10,000,000
Team Allocation Vesting 2 Years	10,000,000
Initial Advisors	6,000,000
Advisors Allocation Vesting 2 Years	9,000,000
Trading competitions running throughout	1,000,000
Community Pre Alpha Private Testing	1,000,000
Community Alpha Private Testing	1,000,000
Post Alpha Break It Hackathon & Audit	3,000,000
Post Alpha Seed Sale	10,000,000
Private Beta Participation	2,000,000
Private Sale	20,000,000
Beta Testing Participation	3,000,000
Post Beta Break It Hackathon & Audit	3,000,000
Public Sale	5,000,000
Launch Airdrop	2,000,000
Project Reserve	14,000,000
Total supply	100,000,000





### **Gobernanza básica:**

- Cualquier propuesta capaz de recibir un respaldo del 10% o más de los poseedores de fichas es elegible para una votación trimestral.
- Los votos se ganan o se pierden por mayoría simple.
- El equipo y los asesores combinados pueden optar por vetar las propuestas que asignan cantidades excesivas de ganancias operativas a las recompras de tokens de Gobernanza que comenzarán partir del año 2.

De lo contrario, el equipo y los asesores se esforzarán por implementar al máximo las propuestas aprobadas.

### **Misión y Visión para el gobierno:**

¡Desarrollar y facilitar un enfoque orgánico impulsado por la comunidad hacia el desarrollo de productos DeFi y CeFi transparentes para las cadenas basadas en UTXO a instancias e impulsado por sus respectivas comunidades!





# **NOWP**

## **Apéndice #1**

### **Especificaciones de la cadena NOWP:**

**Algoritmo:** *Ghostrider*

**51% Protección:** *Dyn CP and 50% POS*

**Suministro Máximo:** *210.000.000*

**Calendario de emisiones:** *188 NOWP por bloque de entrada a la mitad bianual se decidirá sobre las emisiones de cola con un objetivo de inflación anual del 2% después de eso.*

**Tiempo de bloque:** *promedio de 2 minutos*

**Edad de replanteo:** *elegible después de dos semanas de peso máximo después de 90 días.*

**Emisión máxima (años):** *10-11 emisiones de cola después de esto*

**Consenso:** *Híbrido PoW/PoS*

**Tarifa de desarrollador/comunidad:** *6% de preminado con lo siguiente asignaciones:*

**Monedero operativo de la plataforma:** *2.000.000 NOWP*

**\*Plataforma billetera fría:** *3.000.000 NOWP*

**Cartera operativa de marketing:** *2.000.000 NOWP*

**\*Monedero frío de marketing:** *3.000.000 NOWP*

**\*Recompensas y reservas de errores:** *2.000.000 NOWP*

**Monedero operativo del equipo:** *600.000 NOWP*

*\*Todo gobernado por multigrado de titulares de los tokens de gobernanza mencionado en este trabajo.*



nowput.finance



***keeping it green***

**Contacto: [Angel@nowput.finance](mailto:Angel@nowput.finance)**

Escrito por: David Owen Morris  
Diseñado y editado por: Paul William Mills y Zlata Amaranth  
Desarrollado por: Wang Xiao Yu y Zhu Baijie 007

