

# THETA

**CRIPTO IA**

MENTORÍA VIKORA 5





## INDICE

- 1 Introducción (pág. 4)
- 2 ¿Qué es Numeraire? (pág. 4)
- 3 Problema que resuelve (pág. 5)
- 4 Cómo funciona Numeraire (pág. 5)
- 5 Tokenomics (pág. 6)
- 6 Casos de uso (pág. 6)
- 7 Roadmap (pág. 7)
- 8 Seguridad (pág. 7)
- 9 Ventajas (pág. 7)
- 10 Riesgos (pág. 8)
- 11 Estrategia de inversor (pág. 8)
- 12 Psicología de inversor (pág. 8)
- 13 Errores comunes (pág. 9)
- 14 Comunidad (pág. 9)
- 15 Futuro (pág. 9)
- 16 Conclusión (pág. 10)

### 1. Introducción

El sector financiero ha comenzado a integrar tecnologías avanzadas como la inteligencia artificial y el análisis de datos para mejorar sus decisiones de inversión. En este contexto surge Numeraire, un proyecto que combina blockchain, ciencia de datos y mercados financieros.

A diferencia de muchas criptomonedas centradas en pagos o infraestructuras, Numeraire se enfoca en un caso muy específico: mejorar modelos predictivos utilizados en un hedge fund.

El proyecto Numerai introduce un enfoque innovador al permitir que científicos de datos de todo el mundo contribuyan con modelos de predicción, incentivados mediante criptomonedas.

Esta combinación de finanzas, IA y descentralización posiciona a Numeraire en una narrativa única dentro del ecosistema cripto.

### 2. ¿Qué es Numeraire?

Numeraire es el token nativo del ecosistema Numerai, un hedge fund que utiliza modelos de machine learning para tomar decisiones de inversión en mercados financieros.

Los participantes, conocidos como data scientists, envían modelos predictivos que intentan anticipar el comportamiento del mercado.

El token NMR se utiliza como incentivo: los participantes pueden apostar (staking) sus tokens en sus modelos, ganando recompensas si son correctos o perdiéndolos si fallan.

Este sistema crea un entorno donde los participantes tienen un incentivo económico directo para generar modelos de calidad.

### 3. Problema que resuelve

Uno de los principales problemas en el mundo financiero es la dificultad de crear modelos predictivos precisos de forma consistente.

Además, el talento en ciencia de datos está distribuido globalmente, pero no siempre es accesible para instituciones financieras tradicionales.

Numerai intenta resolver este problema creando una red descentralizada donde cualquier persona puede contribuir con modelos, sin necesidad de revelar sus datos o estrategias.

De esta forma, el proyecto aprovecha la inteligencia colectiva para mejorar sus resultados financieros.

### 4. Cómo funciona Numeraire

Numerai proporciona datasets encriptados a los participantes, quienes desarrollan modelos predictivos sin conocer el significado real de los datos.

Los participantes envían sus predicciones a la plataforma, donde son evaluadas en función de su rendimiento.

Los usuarios pueden apostar tokens NMR en sus modelos, alineando sus incentivos con la calidad de sus predicciones.

Este sistema crea un entorno competitivo donde solo los mejores modelos obtienen recompensas.

### 5. Tokenomics

El token NMR tiene un papel fundamental dentro del ecosistema, ya que se utiliza para incentivar la participación y la calidad de los modelos.

A diferencia de otros proyectos, aquí el token no depende tanto del uso masivo, sino de la participación de una comunidad especializada.

El staking actúa como mecanismo de validación: los participantes arriesgan sus tokens, lo que reduce el spam y mejora la calidad del sistema.

Sin embargo, la demanda del token está ligada al crecimiento del ecosistema Numerai y su éxito en el mercado.

### 6. Casos de uso

El principal caso de uso es la mejora de modelos de inversión mediante inteligencia colectiva.

También puede aplicarse a otros ámbitos donde la predicción de datos sea relevante, como análisis de riesgo o mercados alternativos.

El modelo de Numerai demuestra cómo blockchain puede utilizarse para coordinar talento global.

Sin embargo, su uso está muy enfocado y no es tan amplio como otros proyectos.

### 7. Roadmap

El roadmap de Numerai incluye mejoras en sus datasets, herramientas para los participantes y expansión de su comunidad.

También busca aumentar la participación y la calidad de los modelos enviados.

Como en otros proyectos, la ejecución es clave para su evolución.

El seguimiento del roadmap permite evaluar su progreso real.

### 8. Seguridad

La seguridad en Numerai es especialmente relevante debido a la naturaleza financiera del proyecto.

El uso de datos encriptados protege tanto a la empresa como a los participantes.

Además, el sistema de staking añade una capa de responsabilidad para los usuarios.

Sin embargo, como en cualquier sistema, existen riesgos asociados a la gestión de activos digitales.

### 9. Ventajas

Numeraire destaca por su enfoque único dentro del ecosistema cripto.

Integra inteligencia artificial, datos y finanzas de una forma innovadora.

Además, su modelo incentiva la calidad mediante recompensas y penalizaciones.

Esto le da una propuesta diferenciada frente a otros proyectos.

### 10. Riesgos

Uno de los principales riesgos es su dependencia de un caso de uso muy específico.

Si el modelo de negocio no escala, el crecimiento puede verse limitado.

Además, su adopción depende de una comunidad técnica especializada.

También está expuesto a la volatilidad del mercado cripto.

### 11. Estrategia de inversor

Numeraire debe considerarse una inversión de nicho.

Puede formar parte de una cartera diversificada, pero no debería ser una posición principal.

Es importante entender el modelo antes de invertir.

La gestión del riesgo es clave en este tipo de activos.

### 12. Psicología del inversor

Al ser un proyecto complejo, puede generar incertidumbre en los inversores.

El desconocimiento puede llevar a decisiones impulsivas.

Es importante evitar dejarse llevar por la narrativa sin entender el funcionamiento.

La paciencia y el análisis son fundamentales.

### 13. Errores comunes

Invertir sin entender el modelo es uno de los errores más frecuentes.

También es habitual ignorar los riesgos asociados.

Otro error es no diversificar adecuadamente.

Evitar estos fallos mejora las probabilidades de éxito.

### 14. Comunidad

La comunidad de Numerai está formada principalmente por científicos de datos.

Esto la hace diferente de otras comunidades cripto más generalistas.

Una comunidad técnica puede aportar mayor calidad al proyecto.

Sin embargo, también limita su alcance.

### 15. Futuro

El futuro de Numeraire dependerá de su capacidad para generar resultados consistentes en los mercados financieros.

Si su modelo demuestra ser eficaz, podría atraer más participación.

Sin embargo, su crecimiento está condicionado por su nicho.

No hay garantías de éxito.

### 16. Conclusión

Numeraire representa una propuesta innovadora que combina finanzas, datos e inteligencia artificial.

Su modelo es diferente al de la mayoría de proyectos cripto.

Como inversión, presenta tanto oportunidades como riesgos.

La clave está en entender su funcionamiento y su posicionamiento dentro del mercado.

**\*\*\*FJN\*\*\***