



# NEAR PROTOCOL

**CRIPTO IA**

MENTORÍA VIKORA 5





## INDICE

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

### 1. Introducción

Hace unos años, el mundo de las criptomonedas estaba dominado por unos pocos proyectos como Bitcoin o Ethereum. Hoy, el ecosistema ha evolucionado y han surgido nuevas tecnologías que buscan solucionar los problemas de escalabilidad, costes y experiencia de usuario.

En este contexto aparece NEAR Protocol, una blockchain diseñada para ser rápida, eficiente y fácil de usar tanto para desarrolladores como para usuarios finales. No es simplemente otra criptomoneda, sino una infraestructura pensada para construir aplicaciones descentralizadas de forma masiva.

Imagina a un usuario que intenta usar una aplicación en Ethereum y se encuentra con comisiones altas y procesos complejos. Esa fricción es lo que muchos proyectos como NEAR intentan eliminar.

Esta mentoría no trata de venderte NEAR, sino de enseñarte a entender por qué existe y cómo posicionarte frente a este tipo de tecnologías.

### 2. ¿Qué es NEAR Protocol?

NEAR Protocol es una blockchain de nueva generación diseñada para crear aplicaciones descentralizadas (dApps) de forma rápida, barata y escalable.

A diferencia de otras redes, NEAR pone un fuerte enfoque en la experiencia del usuario. Esto significa que intenta que usar blockchain sea tan sencillo como usar una aplicación normal.

Ejemplo real: en muchas blockchains necesitas gestionar claves complejas. En NEAR, puedes tener nombres de usuario tipo “tuempresa.near”, lo que simplifica muchísimo la adopción.

NEAR no compite solo como moneda, sino como infraestructura para construir el futuro de internet (Web3).

### 3. Problema que resuelve

Uno de los grandes problemas del mundo cripto es la escalabilidad. Muchas redes se saturan cuando hay mucho uso, lo que provoca comisiones altas y lentitud.

Ejemplo real: en momentos de alta demanda, redes como Ethereum han tenido comisiones de decenas o incluso cientos de euros por una sola transacción.

NEAR busca solucionar esto ofreciendo:

- Transacciones rápidas
- Costes muy bajos
- Escalabilidad alta

Además, intenta resolver otro problema clave: la complejidad. Mucha gente no entra en cripto porque no lo entiende o es difícil de usar.

### 4. Cómo funciona NEAR Protocol

NEAR utiliza una tecnología llamada **sharding**, que divide la red en partes más pequeñas para procesar más transacciones al mismo tiempo.

Ejemplo sencillo: en lugar de que una sola carretera soporte todo el tráfico, NEAR crea múltiples carriles paralelos.

Esto permite que la red sea mucho más eficiente y escalable.

Además, utiliza un sistema de consenso eficiente (Proof of Stake), lo que reduce el consumo energético frente a otros sistemas más antiguos.

### 5. Tokenomics

El token de NEAR se utiliza para:

- Pagar comisiones
- Participar en la red (staking)
- Incentivar a desarrolladores

Un punto interesante es que parte de las comisiones se queman, lo que puede reducir la oferta con el tiempo.

Ejemplo real: si aumenta el uso de la red, puede aumentar la demanda del token.

Pero cuidado: una buena tokenomics no garantiza éxito. Solo es una pieza más del puzzle.

### 6. Casos de uso

NEAR está diseñado principalmente para aplicaciones descentralizadas.

Ejemplos reales:

- Juegos blockchain
- Finanzas descentralizadas (DeFi)
- NFTs
- Aplicaciones Web3

Además, tiene proyectos dentro de su ecosistema que buscan facilitar la adopción masiva.

La clave aquí es clara:

¿Se está usando realmente o solo es teoría?

### 7. Roadmap

El roadmap de NEAR se centra en:

- Mejorar la escalabilidad
- Facilitar el desarrollo
- Expandir el ecosistema

Ejemplo real: muchas blockchains prometen mucho, pero pocas consiguen atraer desarrolladores.

En NEAR, uno de los focos principales es precisamente ese:  
- hacer que construir en su red sea fácil y atractivo.

### 8. Seguridad

NEAR utiliza un sistema Proof of Stake, donde validadores aseguran la red.

Esto reduce el consumo energético y mantiene la seguridad.

Pero como siempre:

-el mayor riesgo sigue siendo el usuario

Ejemplo real: perder tus claves privadas significa perder tus fondos.

## **9. Ventajas**

NEAR destaca por:

- Alta velocidad
- Bajos costes
- Buena experiencia de usuario
- Escalabilidad mediante sharding

Ejemplo real: aplicaciones que en otras redes serían caras pueden funcionar de forma mucho más eficiente aquí.

## **10. Riesgos**

No todo es bonito.

Riesgos claros:

- Competencia fuerte (Ethereum, Solana, etc.)
- Adopción aún en desarrollo
- Volatilidad del mercado

Ejemplo real: muchos proyectos técnicamente buenos nunca despegan.

### 11.Estrategia de inversión

Aquí es donde la mayoría falla.

Ejemplo real:

- Entrar cuando todo sube
- Salir cuando todo cae

Estrategias posibles:

- Largo plazo (apostar por adopción)
- Diversificación

NEAR puede ser una pieza, pero no debería ser todo.

### 12.Psicología del inversor

El mercado no perdona errores emocionales.

Ejemplo real:

- Compras por hype
- Vendes por miedo

Disciplina > inteligencia

### 13. Errores comunes

- No entender el proyecto
- Invertir por moda
- No diversificar

Ejemplo real: comprar porque “lo recomienda alguien” sin analizar nada.

### 14. Comunidad

El ecosistema de NEAR depende de su comunidad y desarrolladores.

Ejemplo real: proyectos con comunidades fuertes sobreviven mejor.

Sin comunidad → no hay adopción

### 15. Futuro

El futuro de NEAR dependerá de:

- Adopción real
- Desarrollo del ecosistema
- Competencia

Nadie puede asegurarlo.

### 16.Conclusión

NEAR Protocol es un proyecto con base tecnológica sólida y enfoque en escalabilidad y usabilidad.

Pero eso no garantiza éxito.

Ejemplo final:

Dos personas invierten en NEAR:

- Una gana
- Otra pierde

La diferencia no está en NEAR.

Está en la estrategia.

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