

WHITEPAPER OFICIAL – NOVAX

Educación Web3 para el Sistema Financiero Híbrido TradFi + DeFi

1. Introducción

El sistema financiero global está viviendo un cambio estructural sin precedentes. El mundo bancario tradicional (TradFi) está comenzando a integrarse con las finanzas descentralizadas (DeFi), dando origen a un nuevo modelo híbrido donde conviven activos tokenizados, infraestructura blockchain, stablecoins, contratos inteligentes y servicios financieros regulados.

En medio de esta transición, surge un problema evidente:

la falta de educación y capacitación para operar en el nuevo sistema financiero.

La mayoría de las personas —jóvenes y adultos— no sabe:

- cómo abrir una wallet
- cómo mover activos
- cómo generar rendimiento con staking o pools de liquidez
- cómo pedir préstamos descentralizados
- cómo tokenizar un activo
- cómo evitar estafas y riesgos digitales
- cómo usar herramientas Web3 de forma segura

NOVAX nace para cerrar esta brecha educativa.

Es un ecosistema integral de educación Web3 y finanzas descentralizadas, diseñado para preparar a la sociedad para el nuevo paradigma financiero. Incluye una plataforma educativa, herramientas prácticas, certificaciones on-chain y un token con utilidades reales para estudiantes, docentes, instituciones y empresas.

NOVAX es el puente hacia la economía del futuro.

2. Visión

Convertirnos en la plataforma educativa Web3 más influyente de Latinoamérica, formando a millones de personas en el uso del sistema financiero híbrido TradFi + DeFi y generando un ecosistema sostenible, accesible y tecnológicamente avanzado para la educación blockchain

3. Misión

Democratizar el acceso a la educación financiera moderna mediante formación Web3 accesible, certificaciones verificables en blockchain y un token utilitario que incentive el aprendizaje, conecte instituciones y promueva la inclusión digital.

4. Problema Identificado

NOVAX surge para resolver desafíos reales:

4.1 Falta de educación estructurada en Web3

Las instituciones educativas tradicionales no enseñan blockchain, DeFi, tokenización ni seguridad digital.

4.2 Brecha generacional digital

Jóvenes y adultos no poseen formación financiera para operar en la economía digital.

4.3 Desconfianza tecnológica

Gran parte de la población teme usar herramientas Web3 por falta de conocimientos claros.

4.4 Ausencia de certificaciones verificables

No existen certificaciones blockchain verificables para universidades, empresas o gobiernos.

4.5 Falta de talento especializado

Las empresas Web3 y TradFi no encuentran profesionales capacitados.

5. La Solución: El Ecosistema NOVAX

NOVAX propone una solución completa:

5.1 Plataforma educativa Web3

Con cursos, rutas de aprendizaje y contenido sobre:

- blockchain
- inversiones responsables

- stablecoins
- tokenización
- staking
- pools de liquidez
- préstamos y yield
- regulaciones
- seguridad digital
- wallets
- infraestructura Web3
- inteligencia artificial (IA)
- robótica
- ciberseguridad
- Web3

Además, la educación en NOVAX será colaborativa: cualquier educador podrá subir videos profesionales a la plataforma y recibir regalías en tokens NOVAX por su contenido, fomentando un ecosistema de conocimiento abierto, descentralizado y sostenible.

5.2 Certificaciones On-Chain (NFT educativos)

Certificados únicos, verificables e infalsificables, compatibles con instituciones.

5.3 Token NOVAX

Moneda nativa del ecosistema con utilidades reales (acceso, gobernanza, premios, gas educativo, licencias institucionales).

5.4 API B2B para universidades y empresas

Instituciones pueden adquirir NOVAX para:

- capacitar alumnos
- capacitar docentes
- integrar certificaciones NFT
- incorporar contenido Web3 en sus programas

5.5 Ecosistema DeFi Educativo

Laboratorio Web3 donde los usuarios aprenden haciendo:

- simuladores
- staking educativo
- préstamos internos
- experiencias "learn-to-earn"

6. Utilities del Token NOVAX

El token tiene utilidades reales y múltiples capas:

A. Acceso Educativo

- Desbloquear cursos y módulos.
- Acceso a contenido premium.
- Pago por certificaciones NFT.
- Suscripciones mensuales y anuales pagadas en NOVAX.

B. Instituciones y Empresas (B2B/B2G)

- Compra institucional de paquetes NOVAX vía API.
- Licencias educativas Web3.
- Verificación de certificados.
- Formación para funcionarios, docentes y alumnos.

C. Incentivos al Aprendizaje

- “Learn-to-earn”: ganar NOVAX por completar módulos.
- Becas pagadas en NOVAX.
- Gamificación (puntos, misiones, logros).

D. Creadores de Contenido

- Marketplace educativo.
- Cobro de cursos y materiales en NOVAX.
- Propinas y bonificaciones.
- Ranking por staking.

E. Gobernanza – DAO Educativa

Los poseedores votan sobre:

- nuevos cursos
- fondos del tesoro
- parcerias institucionales
- mejoras tecnológicas

F. Mecanismos Deflacionarios

NOVAX implementa un modelo deflacionario híbrido, diseñado para alinear adopción real, sostenibilidad del ecosistema y creación de valor a largo plazo para holders e instituciones.

1. Quema Programada (Burn Estructural)

Además del burn por uso del ecosistema, NOVAX incorpora un mecanismo de quema

automática y predecible:

- Quema anual del **0,5% del supply total**
- Ejecutada de forma **trimestral**
- Equivalente a **26.250 NOVAX por trimestre**
- Total anual: **105.000 NOVAX**

Este mecanismo es:

- Automático
- Transparente
- Verificable on-chain
- Independiente del volumen de uso

Su objetivo es generar una reducción constante del supply, contrarrestar presiones inflacionarias residuales y ofrecer previsibilidad a inversores institucionales y fondos.

2. Quema por Uso del Ecosistema (Burn por Adopción)

En paralelo, el ecosistema NOVAX activa mecanismos deflacionarios vinculados al uso real del token:

- Burn del **10%** en certificaciones on-chain
- Burn del **5-10%** en contenido premium
- Burn en licencias institucionales (B2B / B2G)
- Reducción progresiva de recompensas

Este modelo asegura que:

- A mayor adopción → mayor quema
- El valor del token esté directamente vinculado al crecimiento educativo real
- El ecosistema se mantenga sostenible en el tiempo

Resultado:

NOVAX combina **escasez programada + demanda orgánica**, un enfoque poco común en proyectos educativos Web3 y altamente valorado por inversores institucionales.

7. Tokenomics

Supply total: 21.000.000 NOVAX

Distribución actualizada:

Categoría	%	Tokens
Tesoro / DAO	25%	5.250.000
Fundadores	18%	3.780.000
Equipo Educadores	10%	2.100.000
Educación Institucional (API)	15%	3.150.000
Staking / Recompensas	15%	3.150.000
Marketing & Adopción	10%	2.100.000
Liquidez Inicial	10%	2.100.000
Vulcano Desarrolladores	2%	420.000

Vesting

- Fundadores: 12 meses cliff + 24 meses lineales.
- Equipo: 6 meses cliff + 18 meses lineales.
- DAO: liberación del 10–15% anual.

7.1 Calendario de Vesting – Inversores Venture Capital

Con el objetivo de **proteger la estabilidad del precio del token**, evitar presiones de venta tempranas y **alinear a los inversores estratégicos con el crecimiento real del ecosistema**, NOVAX implementa un **modelo de vesting escalonado no lineal** para los inversores Venture Capital.

Este esquema prioriza la sostenibilidad del proyecto y la creación de valor a largo plazo, asegurando que la liberación de tokens acompañe las distintas etapas de maduración del ecosistema.

Características clave del vesting VC:

- **Cliff inicial:** período sin liberación posterior al TGE

- **Desbloqueo progresivo mensual (no lineal)**
- **Liberación acelerada únicamente en fases de crecimiento consolidado**

Fase	Período	Descripción	% Liberado
Q1 – Cliff	Meses 0–6	Período de bloqueo total para evitar dumps post-TGE	0%
Q2 – Alineación con crecimiento real	Meses 7–12	Liberación inicial controlada, ligada al desarrollo del ecosistema	15%
Q3 – Participación del crecimiento	Meses 13–24	Acompañamiento del crecimiento y adopción del proyecto	40%
Q4 – Desbloqueo final	Meses 25–36	Liberación final con el ecosistema ya consolidado	45%

Total liberado: 100% en 36 meses

Racional del Modelo

Este modelo de vesting fue diseñado para:

- Proteger al inversor retail
- Reducir volatilidad innecesaria
- Evitar presión de venta temprana
- Garantizar compromiso de largo plazo por parte de inversores estratégicos
- Alinear capital, desarrollo y adopción real

El vesting de los inversores Venture Capital refleja la filosofía central de NOVAX: **crecimiento sostenible, educación real y creación de valor a largo plazo.**

Este esquema posiciona a NOVAX como un proyecto institucionalmente responsable, preparado para atraer capital estratégico sin comprometer la salud del token.

8. Modelo Económico

Ingresos del ecosistema

- Suscripciones premium.
- Venta institucional NOVAX vía API.
- Marketplace educativo.
- Certificaciones NFT.
- Servicios corporativos Web3.

Egresos

- Recompensas de staking.
- Desarrollo tecnológico.
- Auditorías.
- Marketing.
- Programas educativos comunitarios.

9. Modelo de Escalabilidad

Fase 1 – Comunidad y primeros cursos

Lanzamiento educativo básico + certificaciones NFT.

Fase 2 – Integración institucional

API para universidades. Licencias educativas.

Fase 3 – Empresas y sector financiero

Capacitación Web3 para bancos, fintech y corporaciones.

Fase 4 – Expansión global

Alianzas internacionales + traducciones.

Fase 5 – Educación inmersiva

Metaverso educativo + simuladores avanzados.

10. Roadmap

Q1

- Token NOVAX

- Plataforma educativa V1
- Certificaciones NFT

Q2

- API institucional
- Primeras alianzas universitarias
- Staking educativo

Q3

- Marketplace de instructores
- Laboratorio DeFi
- Integraciones corporativas

Q4

- DAO educativa
- Burn automatizado
- Expansión LATAM

11. Narrativa para Inversores y Universidades

“NOVAX prepara a la sociedad para el sistema financiero del futuro.”

- Token de utilidad real con demanda institucional.
- Modelo deflacionario sano y sostenible.
- Certificaciones verificables globalmente.
- Conexión entre educación, empresas y reguladores.
- Ecosistema que crece con cada nuevo estudiante.

NOVAX no es solo un token.

Es una infraestructura educativa para la economía digital.

12. Conclusión

El nuevo sistema financiero híbrido está aquí.

La educación es la llave para acceder a oportunidades globales, evitar riesgos y construir un futuro económico sólido.

NOVAX nace para guiar esa transición, formando personas, fortaleciendo instituciones y generando un ecosistema educativo Web3 con impacto real.

NOVAX es conocimiento, tecnología y oportunidad.

El futuro financiero comienza con educación.