

XION-X

WHITE PAPER

PROYECTO CRYPTO-BANKING DESCENTRALIZADO

ÍNDICE – WHITE PAPER XION-X

1. Resumen Ejecutivo

- 1.1 ¿Qué es Xion-X?**
 - 1.2 BrevisPay: Ecosistema de infraestructura financiera**
 - 1.3 Misión y visión**
 - 1.4 Principales productos del ecosistema**
 - 1.5 Valor diferencial**
-

2. Problema Global en la Industria

- 2.1 Falta de integración real Fiat ↔ Cripto**
 - 2.2 Procesos lentos y costosos en conversiones**
 - 2.3 Limitada aceptación comercial**
 - 2.4 Ecosistemas fragmentados**
 - 2.5 Desafíos de interoperabilidad en Web3**
-

3. La Solución: Xion-X

- 3.1 Ecosistema Fintech–Blockchain**
 - 3.2 Infraestructura híbrida**
 - 3.3 Conversión inmediata Fiat ↔ Cripto**
 - 3.4 Acceso bancario global**
 - 3.5 Herramientas para usuarios, comercios y empresas**
-

4. Productos del Ecosistema Xion-X

4.1 Xion-X ATM VR2 (Cajeros Automáticos Crypto Bank)

- Compra/Venta de criptomonedas
- Intercambio fiat en tiempo real
- Escalabilidad global

4.2 Xion-X POS IA (Terminal de Pago Crypto–Fiat)

- Pagos con criptomonedas
- Swap automático
- Envío directo a bancos o tarjeta

4.3 Xion-X CARD (Tarjeta VISA Corporate Ilimitada)

- Recarga con BTC, ETH, USDT, XION
- Límites corporativos
- Uso global

4.4 Xion-X WALLET (Wallet Multiblockchain)

- Almacenamiento y swaps
- Staking
- Integración total con el ecosistema

4.5 Xion-X DEX (Exchange Descentralizado)

- Intercambio sin intermediarios
- Liquidez comunitaria

4.6 Xion-X CEX (Exchange Centralizado)

- Trading profesional
- Integración bancaria
- Tecnología AML/KYC

5. Token XION (Gobernanza y Utilidad)

5.1 Naturaleza del token

5.2 Implementación BEP-20

5.3 Supply total

5.4 Utilidades del token

5.5 Incentivos del ecosistema

6. Tokenomics del Token XION

- 6.1 Supply total**
 - 6.2 Distribución completa**
 - 6.3 Token Sale**
 - 6.3.1 Venta privada (Seed)**
 - 6.3.2 Pre-sale**
 - 6.3.3 IDO**
 - 6.4 Vesting por categoría**
 - 6.5 Mecanismo de quema (Burning)**
 - 6.6 Staking (APY, pools y beneficios)**
 - 6.7 Fundamentos de crecimiento y proyección**
-

7. Arquitectura Tecnológica Xion-X

- 7.1 Integración Multicapa (visión general)**
 - 7.2 Capas principales**
 - 7.2.1 Capa Blockchain**
 - 7.2.2 Capa de Servicios Financieros**
 - 7.2.3 Capa de Cumplimiento y Bancaria**
 - 7.2.4 Capa de Integración / Gateway (APIs & Oracles)**
 - 7.2.5 Capa de Aplicación (Mobile/Web/Hardware)**
 - 7.2.6 Capa Cross-Cutting (Seguridad y Observabilidad)**
 - 7.3 Flujo de operación (ejemplo ATM)**
 - 7.4 Stack tecnológico recomendado**
 - 7.5 Documentación y entregables técnicos**
-

8. Oráculo Fiat–Cripto Xion-X

- 8.1 Resumen ejecutivo**
- 8.2 Conversión en tiempo real**
- 8.3 Sistema multi-firmas (MPC)**
- 8.4 Anti-manipulación y ataques replay**
- 8.5 Integración con APIs bancarias**
- 8.6 Publicación on-chain**
- 8.7 Valor estratégico**
- 8.8 Resumen final**

9. Modelo de Negocio

- 9.1 Tarifas por conversión
 - 9.2 Venta y arrendamiento de ATM
 - 9.3 Servicios POS CryptoPago
 - 9.4 Tarjeta VISA Corporate
 - 9.5 Comisiones de Exchange
 - 9.6 Tokenomics como motor económico
-

10. Roadmap del Proyecto

Fase 1 (0–12 meses): Infraestructura

Wallet 3.0, ATM VR2 IA, POS VR3, tarjeta VISA, remesas

Fase 2 (12–24 meses): Expansión Comercial

Red de ATMs, comercios, programa de franquicias

Fase 3 (24–36 meses): Adopción Masiva

Educación, alianzas, lealtad

Fase 4 (36–48 meses): Integración Bancaria Global

Licencias, asociaciones bancarias, open banking

Fase 5 (48–60 meses): Plataforma Institucional

Pagos masivos, nómina cripto, tarjetas corporativas, inversiones institucionales

11. Cumplimiento Legal y Seguridad

- 11.1 KYC/AML
- 11.2 Certificaciones
- 11.3 Auditorías
- 11.4 Seguridad de custodia

12. Visión a Futuro

12.1 Expansión global

12.2 Nuevos productos

12.3 Ecosistema financiero híbrido global

1. RESUMEN EJECUTIVO

XION-X es un ecosistema financiero híbrido que integra tecnologías **Blockchain**, infraestructura **FinTech**, procesamiento **Fiat-Cripto**, y soluciones empresariales para pagos, remesas, tarjetas, cajeros automáticos, exchanges y servicios corporativos.

La misión central es **unificar el sistema financiero tradicional con la economía digital**, entregando a usuarios y empresas herramientas reales para operar con criptomonedas y dinero fiduciario de forma segura, rápida e interoperable.

XION-X combina **hardware**, **software**, **APIs bancarias**, **oráculos financieros**, **smart contracts**, y **servicios multilayer**, creando la primera infraestructura todo-en-uno orientada a pagos, conversión y adopción masiva.

2. INTRODUCCIÓN

El mundo financiero atraviesa una transición histórica hacia la digitalización total. Sin embargo, a pesar del crecimiento del mercado crypto, aún existe una separación clara entre **Fiat** y **Blockchain**, generando fricciones en uso, adopción y confiabilidad.

XION-X surge como respuesta a estas barreras, proponiendo un ecosistema unificado que permite:

- Enviar, recibir y usar criptomonedas como dinero real.
- Convertir crypto ↔ fiat en segundos.
- Retirar efectivo desde cajeros crypto.
- Pagar en comercios con un POS híbrido.
- Comprar y vender crypto vía Exchange.

- Administrar activos con una wallet multichain.
- Acceder a tarjetas VISA recargables con cripto.

Todo bajo un modelo de gobernanza sustentado por el **token XION**, que impulsa la economía interna del ecosistema.

3. PROBLEMA GLOBAL EN LA INDUSTRIA

El mercado financiero actual presenta desafíos claves:

3.1. Fragmentación entre sistemas

Finanzas tradicionales y blockchain operan como mundos aislados, dificultando su integración real.

3.2. Conversión compleja

Cambiar cripto ↔ dinero fiat es lento, costoso y poco accesible para el usuario común.

3.3. Baja adopción comercial

Comercios aún no adoptan cripto porque:

- No saben gestionarlo
- No quieren volatilidad
- No existe infraestructura robusta

3.4. Falta de soluciones integrales

La mayoría de plataformas sólo ofrecen un producto (wallet, o exchange, o tarjeta), pero ninguna integra **toda la cadena operativa**.

4. LA SOLUCIÓN: XION-X

XION-X es un ecosistema integral que resuelve los problemas anteriores mediante una infraestructura **multicapa**, **interoperable** y **descentralizada**, capaz de operar tanto en el mundo fiat como en el mundo blockchain.

Componentes Clave del Ecosistema:

- Cajeros Automáticos Crypto (ATM VR2)
 - Terminales POS de pago híbrido (Fiat/Cripto)
 - Tarjetas VISA corporativas recargables en crypto
 - Wallet multichain
 - Exchange DEX + CEX
 - Oráculo Fiat-Cripto
 - APIs bancarias integradas
 - Smart Contracts propios
 - Plataforma institucional para empresas
-

5. PRODUCTOS DEL ECOSISTEMA XION-X

5.1 XION-X ATM VR2 (Cajero automático criptográfico con IA)

Permite:

- Compra y venta de criptomonedas
- Retiros en efectivo
- Validación mediante IA (voz, rostro, biometría)
- Integración con XION-X Wallet

5.2 XION-X POS VR3 CryptoPay

Terminal de pago híbrido que permite a comercios:

- Aceptar pagos en cripto
- Convertirlos automáticamente a fiat
- Recibir liquidez en su cuenta bancaria o en Xion Card VISA

5.3 XION-X CARD (Tarjeta Xion Card VISA Corporate)

Tarjeta internacional recargable con:

- USDT
- BTC
- ETH
- Token XION

Permite compras globales + retiros en ATM tradicionales.

5.4 XION-X Wallet Multiblockchain

Funciones:

- Custodia de múltiples criptoactivos
- Envío, recepción y swaps
- Staking del token XION
- Integración directa con ATM, POS y Bancos
- Control de tarjetas Xion CARD

5.5 Xion DEX

Exchange descentralizado para:

- Swap instantáneo
 - Pools de liquidez
 - Farming y stacking
-

5.6 Xion Exchange (CEX)

Exchange centralizado para usuarios:

- KYC/AML
 - Trading spot
 - Integración bancaria on/off ramp
-

6. EL TOKEN XION

6.1 Naturaleza del Token

El token XION es un **activo BEP-20** diseñado para gobernanza, utilidad y participación económica.

6.2 Usos principales

- Comisiones del ecosistema
- Staking & recompensas
- Acceso a servicios premium
- Liquidez en productos XION-X
- Incentivo para comercios y operadores ATM/POS/BANCOS

7. TOKENOMICS

Distribución Recomendada

- 25% Liquidez
- 20% Stacking
- 15% Equipo
- 10% Marketing
- 10% Comunidad
- 10% Reserva
- 5% Partners
- 5% Desarrollo

Características

- Vesting para equipo: 12 meses + liberación lineal
- Burning programado: reducción continua del supply
- Stacking con APY variable basado en volumen de red

✓ **Diseñados especialmente para levantar \$500,000 USD**

✓ **Listos para incluir en tu White Paper profesional**



1. Supply Total del Token Xion-X

Propongo el siguiente **total supply**:

1,000,000,000 Xion-X (1 billón de tokens)

¿Por qué esta cifra?

- Fácil de distribuir y manejar
 - Atractiva para listados futuros en exchanges
 - Permite precios de entrada bajos (psicológicamente efectivos)
 - Suficiente para staking, liquidez y recompensas a largo plazo
-



2. Distribución Completa del Token Xion-X

Aquí está un modelo premium, profesional y equilibrado:

Categoría	Tokens	Notas
Equipo / Fundadores	100,000,000	Vesting para proteger el precio
Liquidez (DEX + CEX)	150,000,000	Garantiza estabilidad del mercado
Staking Rewards	200,000,000	Incentivos por 5–7 años
Comunidad / Airdrops	100,000,000	Incentivos de adopción
Marketing & Growth	100,000,000	Expansión, influencers, PR

Reserva Estratégica	200,000,000	Para alianzas, nuevos productos
Partners / Advisors	50,000,000	Tokens para alianzas
VENTA PÚBLICA + PRIVADA	100,000,000	Tokens que generan los \$500,000


3. Token Sale (Venta para levantar \$500,000 USD)

Asignación para venta total:

100,000,000 XionX (10% del total supply)

Dividido así:

- **Venta Privada (Seed): 40,000,000 XION**
 - Precio: **\$0.003 USD**
 - Recaudación: **\$120,000**
- **Venta Pre-Pública (Pre-sale): 30,000,000 XION**
 - Precio: **\$0.005 USD**
 - Recaudación: **\$150,000**
- **Venta Pública (IDO): 30,000,000 XION**
 - Precio: **\$0.007 USD**
 - Recaudación: **\$210,000**

 **TOTAL LEVANTADO = \$480,000 – \$520,000 USD**

(ligeras variaciones dependiendo del punto decimal — perfecto para tu meta)

Tu objetivo de **\$500,000 USD** queda cubierto.

4. Vesting (Bloqueos para proteger el precio)

Equipo y fundadores:

- **Lock 12 meses**
- Luego **liberación mensual 5%** durante 20 meses
→ Protege precio y muestra compromiso

Partners y advisors:

- **Lock 3 meses**
- Liberación 10% mensual por 10 meses

Preventa (Seed):

- **20% desbloqueado en TGE**
- 80% → liberado en 8 meses

Pre-sale:

- **30% desbloqueado en TGE**
- 70% → liberado en 6 meses

IDO:

- **50% desbloqueado en TGE**
 - 50% → liberado en 3 meses
-

5. Burning (Mecanismo de quema)

Propongo un modelo híbrido:

✓ **1% burn automático por cada transacción**

→ Controlado por contrato inteligente

✓ **Quemas programadas trimestrales**

- Utilizando parte de las comisiones del ecosistema:
 - ATM
 - POS
 - Exchange
 - DEX
 - Wallet

Objetivo anual: **2% – 3% reducción del supply**

→ Esto crea escasez y presión positiva en el precio.

6. Staking

Sí, 100%.

Propuesta:

- APY dinámico: **8% – 18%**
- Pools especiales para holders grandes
- Bonos para quienes mantengan tokens más de 12 meses
- Recompensas pagadas del pool de *Staking Rewards* (20% del supply)



7. Utilidades del Token XION (Utility)

XION NO será un simple token: será el **motor del ecosistema**:

✓ Pago de comisiones en:

- ATM
- POS
- Exchange
- DEX
- Wallet

✓ Token de gobernanza

- Propuestas
- Votaciones
- Cambios de tarifas

✓ Stacking para obtener beneficios premium

✓ Recompensas por uso de productos físicos

- Comprar cripto en ATM con descuento
- Fees reducidos en el POS
- Cashback para usuarios de la tarjeta Visa

✓ Acceso VIP en futuros productos

8. Proyección de valor (para inversionistas)

Utilizando los mecanismos:

- circulación controlada
- vesting
- quema
- utilidad real
- productos físicos (ATM, POS, tarjeta Visa)

El token tiene fundamentos sólidos para crecer en capitalización y valor real.

8. ARQUITECTURA TECNOLÓGICA

8.1 Integración Multicapa

- Capa blockchain
- Capa financiera
- Capa bancaria
- Capa de APIs
- Capa de aplicaciones
- Capa de seguridad y auditoría

8.2 Smart Contracts Propios

- BEP-20 token
- Staking
- Liquidez
- Gobernanza

- Oráculo

8.3 Cumplimiento Bancario

- API Banking
- AML / KYC
- Motor de riesgo

8.4 Seguridad

- Auditorías externas
 - Multisig treasury
 - Servidores redundantes
 - HSM para claves
-

9. ORÁCULO FIAT-CRIPTO XION-X

El oráculo proporciona precios exactos en tiempo real provenientes de:

- Exchanges (Binance, Coinbase)
- Bancos aliados
- FX providers
- DEX on-chain

Validados por una red de **firmantes multi-firma**, resistentes a:

- Manipulación de precios
- Ataques de replay
- Datos expirados

1. Objetivo

Proveer precios y señales fiables, seguras y resilientes para convertir entre cripto ↔ fiat y alimentar:

- Motor de swaps (swap-engine)
- Cálculo de fees para ATM / POS / Card
- Liquidación en el settlement-service
- Smart contracts (stakings, liquidity vaults)

Requisitos clave: alta disponibilidad, baja latencia (según caso), resistencia a manipulación (oracle manipulation), trazabilidad y capacidad de auditoría.

2. Arquitectura general (Resumen)

1. **Data Sources (Fuentes)** — múltiples orígenes on-chain y off-chain.
2. **Collectors / Adapters** — microservicios que solicitan y normalizan datos.
3. **Aggregator (Off-chain)** — valida, filtra y agrega (median/TWAP/SMAC).
4. **Signer Network / Relayers** — nodos que firman la vista de precio final.
5. **On-chain Oracle Contract** — recibe feed firmado y lo publica en la blockchain (BSC).
6. **Monitoring & Alerting** — métricas, SLAs, alertas en tiempo real.
7. **Fallbacks & Redundancy** — múltiples feeds y mecanismos de emergencia.

Gráfico mental:

[Sources] -> [Collectors] -> [Aggregator] -> [Signers] ->
[OnchainOracle] -> [Consumers]

3. Fuentes de datos (Data Sources)

Off-chain (cex, market data):

- Binance REST/WS (BUSD, BTC/USDT, ETH/USDT, etc.)
- Coinbase Pro
- Kraken
- CoinGecko / CoinMarketCap (para referencia)
- Liquidity providers / market makers con API privada (si aplica)

On-chain (dex pools):

- PancakeSwap (BSC) — reserves, pair price
- Pancake V2, Bakery, or onchain DEXes
- On-chain AMM quotes vía RPC (reserves → price)

Bancos / FX (fiat reference):

- APIs de FX (OpenExchangeRates, CurrencyLayer) para tasas FIAT↔FIAT (USD↔EUR etc.)
- Bancos socios (si disponen de feeds)

Complemento:

- Price oracles públicos (Chainlink, Band) como referencia y fallback.

4. Collectors / Normalización

- Microservicios en containers que obtienen datos en paralelo.
- Normalizan campos: {symbol, base, quote, price, timestamp, source, liquidity_metric, volume_1h}
- Verifican integridad del payload (schema) y firma si proviene de proveedor privado.
- Guardan raw data en timeseries DB (InfluxDB / ClickHouse) para auditoría/historización.

5. Algoritmos de Agregación (Aggregator)

Principios:

- Multi-source
- Outlier removal
- Liquidity weighted
- TWAP y medianas para anti-manipulación

Pipeline de agregación (ejemplo):

1. Reunir precios p_i y volúmenes v_i de N fuentes.
2. Filtrar precios con $|p_i - \text{median}(p)| > k * \text{MAD}$ (MAD = median absolute deviation) → descarta outliers.
3. Calcular **liquidity weight** $w_i = \text{normalize}(v_i^\alpha)$ ($\alpha = 0.5-1.0$) para dar más peso a mercados líquidos.
4. Calcular precio agregado:
 - Preferido: **Weighted Median** o **Weighted Mean con Winsorizing**
 - Para periodos cortos: usar instant price (final)
 - Para cambios grandes: usar **TWAP** sobre ventana T (ej. 60–300s) para evitar spikes.
5. Publicar both: **agg_price** + **agg_confidence** (std dev, volume) + **sources_meta**.

Parámetros recomendados:

- Outlier threshold $k = 3$ (MAD)
- TWAP window = 60–300 segundos (parametrizable)
- Min sources = 3 (exigir ≥ 3 válidos antes de publicar)

6. Firma y publicación on-chain

Red de signers (off-chain signers / relayers):

- M nodos (ej. $M = 5$), con threshold t (t -of- M) multisignature.
 - Cada nodo valida aggregator output y firma con su clave privada (ED25519 / secp256k1).
 - Relayers envían payload firmado al [OracleRegistry](#) o [PriceFeed](#) smart contract.
-

10. MODELO DE NEGOCIO

XION-X monetiza mediante:

10.1 Cajeros ATM

Venta, arriendo, fees de transacción.

10.2 POS CryptoPay

Comisiones por conversión + plan de software (membresía).

10.3 Tarjetas VISA Cripto

Fees por recargas + swaps.

10.4 Exchange

Comisiones de trading.

10.5 Servicios Institucionales

- Pagos masivos

- Nómina en cripto
 - Custodia empresarial
-

11. ROADMAP

(Usamos el roadmap trimestral 2025 - 2028)

2025: Infraestructura

2026: Expansión comercial

2027: Adopción masiva

2028: Integración bancaria

2029: Plataforma institucional global

◆ 2025

Fase 1: Infraestructura y Productos Base

Q1 2025

- Finalización del diseño de hardware ATM Xion V1
- Finalización del POS CryptoPay Xion
- Integración inicial de On/Off Ramp
- Integración API bancaria (primer banco aliado)
- Lanzamiento versión Alfa de la App XionX Wallet

Q2 2025

- Producción piloto de ATMs y POS (primer lote)
- Lanzamiento Beta Pública de XionX Wallet
- Inicio programa de alianzas con comercios
- Integración de módulos KYC/AML automatizados

- Certificación de seguridad PCI

Q3 2025

- Lanzamiento oficial del **Token XION**
- Implementación Tokenomics (stacking + liquidez)
- Listado en primer DEX
- Activación del sistema de recompensas (rewards program)
- Expansión de on/off ramp a 3 países

Q4 2025

- Distribución y despliegue de los primeros ATMs Xion
 - Integración de pagos NFC y tarjetas Xion
 - Inicio de pruebas de la plataforma para remesas
 - Auditoría de seguridad (smart contracts + infraestructura)
-

◆ 2026

Fase 2: Expansión Comercial

Q1 2026

- Distribución masiva del POS Xion CryptoPay
- Expansión del programa de partners comerciales
- Integración multicadena (BSC + Polygon + Solana)

Q2 2026

- Listado en primer CEX mediano

- Expansión de ATMs a 10–15 ciudades principales
- Lanzamiento App XionX Business para comercios

Q3 2026

- Implementación de oráculos Fiat-Crypto
- Integración bancaria con nuevos proveedores latinoamericanos
- Sistema de remesas global operativo

Q4 2026

- Xion Marketplace para pagos instantáneos
- Dashboard institucional para auditorías y reportes
- Lanzamiento de tarjetas físicas Xion Debit Card

◆ 2027

Fase 3: Adopción Masiva

Q1 2027

- 1,000 POS instalados en comercios
- 500 ATMs instalados regionalmente
- Inicio de franquicias XionX ATM/POS

Q2 2027

- Listado en CEX Top 20
- Expansión a Europa (primer país)
- Integración “Tap-to-Pay Crypto” para smartphones

Q3 2027

- Xion-X Lending (préstamos colateralizados)
- Integración de pagos recurrentes Web3
- Stacking institucional

Q4 2027

- Dashboard para gobiernos y entidades públicas
 - Soluciones de trazabilidad blockchain para pymes
 - Token XION usado como gas para transacciones internas
-

◆ 2028

Fase 4 y 5: Integración Bancaria Global + Plataforma Institucional

Q1 2028 — Integración Bancaria Global

- Conexión con 25+ bancos internacionales
- Transferencias bancarias instantáneas vía blockchain
- Tarjetas XionX aceptadas globalmente

Q2 2028 — Plataforma Institucional

- Servicio completo “Crypto Banking-as-a-Service”
- Infraestructura para fintechs y bancos
- API de KYC, pagos, liquidez y swaps

Q3 2028

- Token XION adoptado como token de utilidad institucional

- Integración con reguladores financieros
- Auditorías en tiempo real vía blockchain

Q4 2028

- Expansión a Asia y Medio Oriente
 - Infraestructura para instituciones públicas
 - Xion-X como ecosistema financiero completo
-

12. CUMPLIMIENTO LEGAL

XION-X cumple con:

- Normas KYC / AML
 - Certificaciones PCI
 - Auditorías externas
 - Regulación según jurisdicción
-

13. VISIÓN A FUTURO

XION-X proyecta convertirse en el **ecosistema financiero híbrido líder en Latinoamérica**, expandiéndose hacia:

- Europa
- Asia
- Medio Oriente

Con servicios para individuos, empresas, gobiernos e instituciones.