

MUSKLCHAIN – Whitepaper Oficial

1. Resumen Ejecutivo

MusklChain (\$MSKL) es un proyecto que conecta el mundo del fitness con la tecnología blockchain. Nuestro objetivo es crear la primera red de gimnasios inteligentes y descentralizados, financiados mediante una comunidad de inversores y usuarios que participan activamente en su desarrollo.

El token \$MSKL será el motor de este ecosistema, permitiendo pagos de membresías, acceso a entrenamientos premium, descuentos y recompensas, pagos de productos deportivos MusklChain y servicios de rehabilitación física. Además, MusklChain establecerá alianzas con otros gimnasios, expandiendo la aceptación del token.

Integración técnica y comercial: Los gimnasios afiliados implementarán contratos inteligentes y pasarelas de pago cripto, además de convenios de colaboración con promociones conjuntas, descuentos exclusivos para holder's y recompensas compartidas.

2. Problema & Solución

Problema: El sector fitness enfrenta dos retos principales:

- 1) Emprendedores con dificultades para acceder a financiamiento justo,
- 2) Clientes que rara vez reciben beneficios duraderos por su lealtad.

Solución: MusklChain introduce un modelo de financiamiento basado en blockchain que recauda fondos a través de la preventa de tokens, otorga al \$MSKL utilidad real y fomenta hábitos saludables.

3. Visión y Misión

Visión: Ser la primera red global de gimnasios tokenizados, donde cada usuario sea parte del crecimiento.

Misión: Empoderar a emprendedores y entusiastas del fitness mediante blockchain, ofreciendo un modelo transparente, inclusivo y descentralizado.

4. El Token MusklChain (\$MSKL)

Nombre: **MusklChain**

Símbolo: **\$MSKL**

Red: **Binance Smart Chain (BEP-20)**

Suministro total: **20,000,000 \$MSKL**

5. MusklChain – Tokenomics

\$MSKL fue creado con un objetivo: distribución justa y comunidad. Sin humo. Solo fuerza real.

Total supply: 20,000,000 \$MSKL

Categoría	Porcentaje	Tokens
Preventa pública	30%	6,000,000
Reservas gimnasio	25%	5,000,000
Liquidez	15%	3,000,000
Equipo (12m bloqueado)	10%	2,000,000
Recompensas a usuarios	10%	2,000,000
Marketing y Asociaciones	10%	2,000,000

Notas de vesting / seguridad:

- Founder Vesting Lock (Equipo – 12M)

2,000,000 \$MSKL bloqueados en contrato PinkLock V2

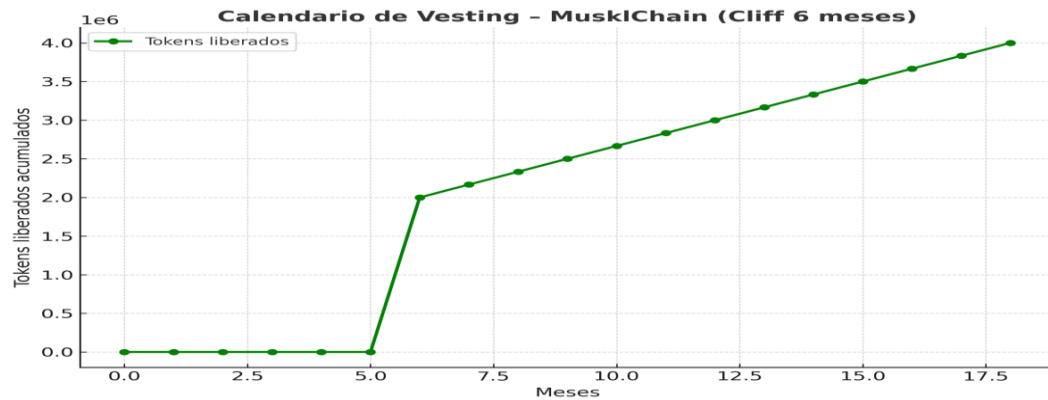
Dirección: 0x407993575c91ce7643a4d4cCACc9A98c36eE1BBE (bcscan).

Hash: 0x7cda6bf6f596b4dbc7aafdf8a9c06bcca1e3dd9027baf88f408333be19f8eacd

- MusklChain – Gym Reserve Lock: 4,000,000 \$MSKL en contrato PinkLock V2

Dirección de contrato: 0x407993575c91ce7643a4d4cCACc9A98c36eE1BBE (bcscan).

Hash :0xd892b9273a014942f6ee9088d93109457794b7c5912ab7b4157a78eaafc4a6de
 con Cliff de 6 meses sin liberar nada, con liberación del 50% despues de los 6 meses,
 posteriormente, liberación escalonada del 8.33% mensual durante 12 meses de acuerdos a
 necesidades en el desarrollo del negocio.



Venta privada Gym Reserve de 1,000,000.00 (inmediatamente despues de la ultima fase de preventa).

Nota: “En caso de no requerirse los fondos, estos volveran a bloquearse de acuerdo a las necesidades del Proyecto”.

Nota: Los token de venta privada forman parte del porcentaje destinado a reservas de gimnasio/negocio, y será destinado a gastos de administración en fase Preoperativa.

- Liquidez: LP bloqueado en contrato seguro por lapso de tiempo de 60 meses.

Preventa MusklChain – Estructura de Venta

Fase	Fecha	Tokens Disponibles	Precio Unitario	Monto Esperado	Condiciones
Fase 1	25 de Octubre 2025	4,000,000 \$MSKL	\$0.065	\$260,000	Vesting de 4 meses
Fase 2	26 Noviembre 2025	1,500,000 \$MSKL	\$0.095	\$142,500	Vesting de 4 meses
Fase 3	27 Diciembre 2025	500,000 \$MSKL	\$0.11	\$55,000	Vesting de 4 meses

Totales de la Preventa

• **Preventa Pública:** \$457,500 USD

+ Venta Privada (VIP) 1,000,000 \$MSKL: \$90,000 USD (exclusiva para holder's y posterior a la preventa)

• **Total, esperado: \$547,500 USD**

***Nota:** Los token de venta privada forman parte del porcentaje destinado a reservas de gimnasio/negocio, y será destinado a gastos de administración en fase preoperatoria.*

Estructura de Fees – MusklChain (\$MSKL)

*Durante la preventa no se aplicarán taxes.

*Posteriormente: 3%, que serán destinados de la siguiente forma: (1% holders, 1% liquidez, 1% marketing).

- Compras: 0.3%

- 0.1% Marketing & Asociaciones
- 0.1% Liquidez Automática
- 0.1% Dividendos a Holders

- Ventas: 2.7%

- 0.9% Marketing & Asociaciones
- 0.9% Liquidez Automática
- 0.9% Dividendos a Holders

Transferencias entre wallets: 0%

Estabilidad y Transparencia

- Los fees serán fijos y de ninguna manera deberán modificarse tras el lanzamiento.

6. Hoja de Ruta (Roadmap)

Q2 2025: Branding, whitepaper y tokenomics

Q3 2025: Preparación preventa y marketing

Q4 2025: Preventa en 3 fases

Q1 2026: Auditoria de contrato y Listado en PancakeSwap

Q1–Q2 2026: Construcción gimnasio inteligente con area Medica y terapeutica de rehabilitación

Q3–Q4 2026: Alianzas con otros gimnasios y expansión del proyecto

2027: Gobernanza (DAO) y expansión internacional

7. Utilidad del Token

Pagos de membresía, descuentos, entrenamientos premium, recompensas, compra de suplementos y productos de la Marca MusklChain, pagos de consulta Medica y rehabilitación, votaciones.

8. Mecanismo de Recompra

Un porcentaje de ingresos de membresías, productos y rehabilitación se usará para recomprar \$MSKL en el mercado y devolverlos a la tesorería.

Justificación del Mecanismo de Recompra:

El mecanismo de recompra garantiza la estabilidad y el respaldo del token \$MSKL.

Al destinar ingresos de membresías, productos y rehabilitación a la recompra en el mercado, se logra:

- *Generar demanda constante y sostener el valor del token.*
- *Reducir la oferta circulante al devolver los tokens a la tesorería.*
- *Alinear el crecimiento del negocio con el beneficio directo de la comunidad.*

De esta forma, el éxito de MusklChain se traduce en mayor solidez y confianza para los holders de \$MSKL.

9. Smart Contract & Seguridad

Contrato verificado en BSC, auditado previo al lanzamiento, con vesting y bloqueo de 60 meses para prevenir caídas bruscas e inestabilidad economica del Mercado del token.

10. Gobernanza y Comunidad

Los holders con más de 30,000 \$MSKL podrán votar en decisiones estratégicas.

11. Equipo y Vesting

El equipo fundador recibirá 10% del supply (2M), con vesting de 12 meses.

12. Marketing y Alianzas

Estrategia con influencers fitness, redes sociales, medios cripto y marcas deportivas.

13. Transparencia y Comunicación

Todas las actualizaciones se comunicarán en www.musklchain.com y redes sociales (X, Telegram, Instagram) las cuales se encuentran descritas en al final de este whitepaper.

14. Mecanismo de Preventa y Reclamo

Durante la preventa en los inversores recibirán un token de preventa o registro en smart contract. Al finalizar, podrán reclamar sus \$MSKL bajo un esquema de vesting de 4 meses después de la última fase de preventa, en la web oficial de la que se haya realizado la preventa, Ejemplo: (pink sale, Dex tool, etc).

15 Justificación de Funciones de Seguridad – MusklChain (\$MSKL)

En el contrato inteligente de MusklChain (\$MSKL) se han implementado funciones de seguridad adicionales, con el objetivo de proteger a la comunidad, preservar la transparencia y garantizar la estabilidad del proyecto.

1. Función Pausable

La función *pausable* se utiliza como mecanismo preventivo de seguridad. Su finalidad no es restringir el libre comercio, sino proteger a los inversores en caso de detectarse anomalías críticas, tales como: vulnerabilidades en el contrato, exploits en curso, fallas graves en integraciones externas (DEX, puentes) o situaciones regulatorias que requieran una pausa temporal. Esta herramienta permite detener transacciones momentáneamente mientras se resuelve el incidente, evitando pérdidas masivas y restableciendo el funcionamiento normal una vez corregido el problema.

2. Función de Lista Negra (Blacklist)

La función de lista negra está pensada únicamente como medida de protección comunitaria y cumplimiento legal. Se aplica en casos excepcionales como: detección de wallets asociadas a actividades ilícitas (hackeos, lavado de dinero, phishing), cumplimiento con regulaciones internacionales (AML/KYC, sanciones) o protección contra bots maliciosos que afecten la liquidez o manipulen el mercado. Su objetivo no es limitar a usuarios legítimos, sino salvaguardar el ecosistema, cumpliendo con la normativa vigente y ofreciendo un entorno seguro para todos los participantes.

Conclusión

Ambas funciones se han incluido como salvaguardas de último recurso, sin otorgar control arbitrario sobre los fondos de los usuarios. Cualquier uso de estas herramientas será comunicado públicamente a través de los canales oficiales, manteniendo el compromiso de transparencia de MusklChain.

MusklChain busca transformar el fitness en una comunidad descentralizada con utilidad real. Con \$MSKL, los inversores apoyan no solo un gimnasio, sino una red global uniendo salud, innovación y blockchain.

Descargo de Responsabilidad Legal

Este documento se proporciona únicamente con fines informativos y educativos. No constituye una oferta, solicitud o recomendación de inversión ni debe interpretarse como asesoramiento financiero, legal o fiscal.

La participación en la preventa de MusklChain (\$MSKL) se realiza bajo la exclusiva responsabilidad de cada usuario. Los interesados deben ser plenamente conscientes de los riesgos asociados con la inversión en activos digitales, incluyendo, pero no limitándose a:

- Alta volatilidad en el precio de los tokens.
- Riesgo de pérdida parcial o total del capital invertido.
- Riesgos regulatorios en distintas jurisdicciones.
- Posibles retrasos o cambios en la ejecución del proyecto.

Se recomienda encarecidamente a todos los participantes buscar asesoría legal, financiera y fiscal independiente antes de tomar cualquier decisión de compra.

El equipo de MusklChain no asume responsabilidad alguna por pérdidas directas o indirectas derivadas de la participación en esta preventa, la tenencia de tokens o el uso de la plataforma. La adquisición de \$MSKL implica la aceptación expresa de estos términos.

Términos y Condiciones – MusklChain (\$MSKL)

1. Naturaleza del Token

\$MSKL es un token de utilidad dentro del ecosistema MusklChain. Su finalidad es habilitar pagos, recompensas, descuentos y participación en gobernanza, sin garantizar retornos financieros ni otorgar derechos de propiedad sobre la empresa.

2. Participación en Preventa

- ❖ La adquisición de \$MSKL durante la preventa se realiza de forma voluntaria y bajo riesgo propio del participante.
- ❖ Todos los tokens estarán sujetos a las condiciones de vesting especificadas en el whitepaper.
- ❖ La preventa no incluye garantías de liquidez inmediata ni compromisos de rentabilidad.

3. Limitaciones de Responsabilidad

*MusklChain no se responsabiliza por pérdidas totales o parciales derivadas de la compra, tenencia o uso de \$MSKL.

*El valor del token puede fluctuar drásticamente debido a factores de mercado, regulatorios o tecnológicos.

*Cada usuario es responsable de resguardar sus claves privadas y direcciones de wallet.

4. Cumplimiento Regulatorio

*Los participantes deben verificar que la compra de tokens sea legal en su jurisdicción.

*MusklChain no garantiza la validez del token en todos los países ni se responsabiliza por restricciones regulatorias.

5. Uso del Ecosistema

- El token \$MSKL podrá utilizarse exclusivamente en los casos de uso descritos en el whitepaper: pagos de membresías, productos, recompensas, beneficios de comunidad y Gobernanza, entre otros.
- MusklChain podrá modificar o ampliar los casos de uso según la evolución del proyecto.

6. Modificaciones y Actualizaciones

- MusklChain se reserva el derecho de actualizar el whitepaper, la hoja de ruta o los términos aquí descritos.

- Los cambios relevantes se comunicarán de forma oficial en la web y canales sociales del proyecto, la DAO mediante el voto, sera participe de aquellos cambios.

7. Aceptación

La participación en la preventa, compra o tenencia de tokens \$MSKL implica la aceptación expresa de estos Términos y Condiciones y del Descargo de Responsabilidad Legal incluido en el whitepaper.

Canales oficiales:

Página Web: <https://musklchain.com/>

Correo Electronico: mskl@musklchain.com

Redes Sociales:

- X, antes Twitter: <https://x.com/musklchain>

- Telegram: https://t.me/mskl_musklchain
- Instagram: <https://www.instagram.com/musklchain/>
- Discord: <https://discord.gg/r2AP9G3aJp>

CEO Y FUNDADOR DE MUSKLCHAIN:

Héctor Aaron Ramírez Salazar

<https://mx.linkedin.com/in/hector-aaron-ramirez-salazar-8a7961113>