



# MENELIK

**"Menelik: La Red Toro –  
Potencia, Seguridad y  
Diversión en Cada Bloque"**

<https://menelik.fun>



<b>1. MeneLik Chain.....</b>	<b>2</b>
<b>2. La visión.....</b>	<b>2</b>
<b>3. La misión.....</b>	<b>2</b>
<b>4. Tokenómica y Minería.....</b>	<b>3</b>
<b>5. Wallet.....</b>	<b>3</b>
→ Billetera de escritorio.....	3
→ Web Wallet Service.....	4
Acceso Universal:.....	4
Interfaz Intuitiva:.....	5
Seguridad Robusta:.....	5
Transacciones Rápidas y Eficientes:.....	5
Compatibilidad con SmartNodes y Staking:.....	5
Monitoreo y Gestión de Portafolio:.....	5
Soporte al Cliente:.....	5
→ Aplicación de Billetera Android.....	6
<b>6. SmartNodes.....</b>	<b>7</b>
Los requisitos mínimos del sistema para operar un SmartNode.....	7
<b>7. Requisitos de garantía para SmartNodes.....</b>	<b>8</b>
<b>8. Recompensa de SmartNodes.....</b>	<b>9</b>
<b>9. El sistema central de MenelikChain.....</b>	<b>9</b>
Especificaciones de Blockchain.....	10
<b>10. Menelik y su funcionamiento en los videojuegos.....</b>	<b>10</b>
Infraestructura Técnica.....	10
Nodo de Juego.....	10
API del Servidor de Procesamiento.....	11
Cliente de Juego.....	11
Transacciones Seguras y Rápidas.....	11
Seguridad.....	11
Rapidez.....	11
Eficiencia.....	11
<b>11. Conclusión.....</b>	<b>12</b>
<b>12. Disclaimer.....</b>	<b>12</b>



## 1. Menelik Chain

Menelik es una solución innovadora de blockchain diseñada para ofrecer experiencias de staking, minería y videojuegos de primer nivel para entusiastas de las criptomonedas. Tanto si eres un minero como si estás interesado en hacer staking con tus monedas, Menelik es la opción ideal.

Utilizando el algoritmo GhostRider, Menelik permite la minería eficiente de monedas MENEL con CPU, promoviendo la accesibilidad y equidad en el proceso. Además, Menelik ofrece atractivas oportunidades de staking a través de Smartnodes, permitiéndote asegurar la red y obtener recompensas significativas.

Menelik se integra de manera fluida en los videojuegos, proporcionando una economía de juego segura y rápida. Con su infraestructura robusta y transacciones eficientes, Menelik está bien posicionado para convertirse en un componente clave de la próxima generación de videojuegos.

## 2. La visión

La visión de Menelik es convertirse en la plataforma líder en la integración de blockchain con videojuegos, ofreciendo a los usuarios una experiencia integral que abarque la minería eficiente, el staking rentable y una economía de juego segura y dinámica. Menelik aspira a democratizar el acceso a las criptomonedas y a la minería, promoviendo la equidad y la accesibilidad, al tiempo que se posiciona como un componente esencial en la evolución de la industria de los videojuegos. Con una infraestructura robusta y tecnología avanzada, Menelik busca transformar la manera en que los entusiastas de las criptomonedas interactúan con el mundo digital, creando un ecosistema donde el entretenimiento y las finanzas digitales convergen de manera fluida y segura.

## 3. La misión

La misión de Menelik es proporcionar una plataforma innovadora y accesible que combine las mejores experiencias de minería, staking y videojuegos para entusiastas de las criptomonedas. Nos comprometemos a promover la accesibilidad y equidad en la minería de criptomonedas a través del uso del algoritmo GhostRider, permitiendo una minería eficiente con CPU. También ofrecemos oportunidades atractivas de staking mediante Smartnodes, asegurando la red y proporcionando recompensas significativas a



nuestros usuarios. Además, integramos de manera fluida la blockchain en los videojuegos, creando una economía de juego segura, rápida y dinámica. Nuestro objetivo es transformar la interacción de los usuarios con el mundo digital, desarrollando un ecosistema donde el entretenimiento y las finanzas digitales converjan de manera fluida y segura. Innovamos continuamente para mantenernos a la vanguardia de la tecnología y proporcionar a nuestros usuarios las mejores herramientas y experiencias posibles. En resumen, Menelik busca empoderar a los usuarios, democratizar el acceso a las criptomonedas y liderar la evolución de la industria de los videojuegos mediante una plataforma robusta y avanzada.

## 4. Tokenómica y Minería

En cuanto a la tokenomics y la minería de Menelik, el suministro máximo es de 21,000,000,000 MENEL. Las recompensas por bloque son de 5,000 MENEL, distribuidas de la siguiente manera: el 15% se destina a Smartnodes como recompensa por Proof of Stake (PoS), el 75% se otorga a los mineros como recompensa por Proof of Work (PoW), y el 5% del total de recompensas se asigna al desarrollo. El tiempo de bloque es de 2 minutos, lo que asegura transacciones rápidas y eficientes.

## 5. Wallet

### → Billetera de escritorio

La billetera de escritorio Menelik es compatible con los principales sistemas operativos, incluidos MacOS, Windows, Linux, Raspberry Pi OS y Ampere. Después de descargar la billetera, tienes la opción de encriptarla, lo que requiere una contraseña para su desencriptación. Se recomienda encarecidamente crear copias de seguridad tanto de la contraseña como del archivo "wallet.dat" en dos unidades flash separadas para mejorar la seguridad.

La billetera de escritorio de Menelik ofrece compatibilidad con los principales sistemas operativos, permitiendo a los usuarios acceder a sus fondos cómodamente desde varios dispositivos, ya sea MacOS, Windows, Linux, Raspberry Pi OS o Ampere. Una vez que descargas la billetera, tienes la opción de mejorar la seguridad mediante la encriptación, estableciendo una contraseña necesaria para desbloquear y acceder a la billetera.

Es altamente recomendable tomar medidas adicionales para proteger tus activos digitales. Una de las mejores prácticas es crear copias de seguridad de manera rápida y segura. Esto implica hacer copias de seguridad tanto de la contraseña como del archivo "wallet.dat". Al almacenar estas copias de seguridad en dos



unidades flash separadas, aseguras una capa adicional de seguridad y resistencia en caso de pérdida o daño de uno de los dispositivos de almacenamiento.

La seguridad de tus activos digitales es una prioridad, y estas medidas adicionales, como la encriptación y las copias de seguridad, contribuyen a proteger efectivamente tu inversión en Menelik.

La billetera de escritorio Menelik ofrece compatibilidad con los principales sistemas operativos, permitiendo a los usuarios acceder a sus fondos desde diversos dispositivos, incluyendo MacOS, Windows, Linux, Raspberry Pi OS y Ampere. Después de descargar la billetera, se ofrece la opción de aumentar la seguridad mediante la encriptación, que implica la creación de una contraseña necesaria para desbloquear y acceder a la billetera.

Es recomendable tomar medidas adicionales para proteger tus activos digitales. Una de las mejores prácticas es crear copias de seguridad de manera rápida y segura. Esto implica hacer copias de seguridad tanto de la contraseña como del archivo "wallet.dat". Al almacenar estas copias de seguridad en dos unidades flash separadas, aseguras una capa adicional de seguridad y resistencia en caso de pérdida o daño de uno de los dispositivos de almacenamiento.

La seguridad de tus activos digitales es una prioridad, y estas medidas adicionales, como la encriptación y las copias de seguridad, contribuyen a proteger efectivamente tu inversión en Menelik.

## → Web Wallet Service

El servicio de billetera web de Menelik ofrece una solución accesible y segura para gestionar tus activos digitales desde cualquier dispositivo con acceso a internet. Diseñada con la facilidad de uso y la seguridad como prioridades, esta billetera web permite a los usuarios interactuar con sus criptomonedas de manera eficiente y sin complicaciones.

Acceso Universal:

La billetera web de Menelik puede ser accedida desde cualquier dispositivo con conexión a internet, ya sea una computadora, tableta o smartphone. Esto proporciona una gran flexibilidad y conveniencia, permitiéndote gestionar tus fondos en cualquier momento y lugar.



#### Interfaz Intuitiva:

La plataforma está diseñada para ser intuitiva y fácil de usar, incluso para aquellos que son nuevos en el mundo de las criptomonedas. Las funcionalidades están claramente organizadas, facilitando la navegación y la gestión de tus activos digitales.

#### Seguridad Robusta:

La seguridad es una prioridad en la billetera web de Menelik. Implementa múltiples capas de protección, incluyendo encriptación avanzada, autenticación de dos factores (2FA) y alertas en tiempo real sobre actividades sospechosas. Además, los datos sensibles nunca se almacenan en servidores centralizados, reduciendo el riesgo de hackeos.

#### Transacciones Rápidas y Eficientes:

Gracias a la tecnología avanzada de Menelik, las transacciones son rápidas y eficientes, con tiempos de confirmación reducidos. La integración de la función InstantSend permite transferencias casi instantáneas, mejorando la experiencia del usuario.

#### Compatibilidad con SmartNodes y Staking:

La billetera web permite a los usuarios participar en el sistema de SmartNodes y staking directamente desde la interfaz. Esto facilita la gestión y optimización de tus inversiones, permitiéndote ganar recompensas adicionales con facilidad.

#### Monitoreo y Gestión de Portafolio:

Los usuarios pueden monitorear y gestionar su portafolio de criptomonedas en tiempo real. La billetera ofrece herramientas de análisis y reportes detallados para ayudar a los usuarios a tomar decisiones informadas sobre sus activos.

#### Soporte al Cliente:

Menelik ofrece soporte al cliente dedicado para asistir a los usuarios con cualquier duda o problema que puedan encontrar al usar la billetera web. El soporte está disponible a través de múltiples canales, asegurando una rápida resolución de cualquier inconveniente.



En resumen, el servicio de billetera web de Menelik combina accesibilidad, seguridad y funcionalidad avanzada para ofrecer una experiencia de usuario excepcional. Es la herramienta ideal para gestionar tus activos digitales de manera segura y eficiente, sin importar dónde te encuentres.

## → Aplicación de Billetera Android

La aplicación de billetera Android de Menelik aprovecha el potente servicio de billetera web para ofrecer una solución accesible, segura y fácil de usar para gestionar tus activos digitales directamente desde tu dispositivo móvil. Diseñada pensando en la conveniencia y la seguridad, esta aplicación permite a los usuarios interactuar con sus criptomonedas de manera eficiente y sin complicaciones, en cualquier momento y lugar.

La aplicación proporciona acceso instantáneo a tus activos digitales desde cualquier dispositivo Android, permitiéndote gestionar tus fondos en cualquier momento y lugar con la misma facilidad y seguridad que ofrece la billetera web. La interfaz está diseñada para ser intuitiva y amigable, ideal tanto para principiantes como para usuarios avanzados, con funcionalidades claramente organizadas para facilitar la navegación y gestión de tus activos digitales.

La seguridad es una prioridad en la aplicación de billetera Android de Menelik. Implementa múltiples capas de protección, incluyendo encriptación avanzada, autenticación de dos factores (2FA) y alertas en tiempo real sobre actividades sospechosas, manteniendo los datos sensibles seguros y protegidos en todo momento.

Gracias a la tecnología avanzada de Menelik, las transacciones son rápidas y eficientes, con tiempos de confirmación reducidos. La integración de la función InstantSend permite transferencias casi instantáneas, mejorando la experiencia del usuario.

La aplicación también permite a los usuarios participar en el sistema de SmartNodes y staking directamente desde su dispositivo móvil, facilitando la gestión y optimización de tus inversiones y permitiéndote ganar recompensas adicionales con facilidad. Los usuarios pueden monitorear y gestionar su portafolio de criptomonedas en tiempo real, con herramientas de análisis y reportes detallados que ayudan a tomar decisiones informadas sobre sus activos.



Además, la aplicación ofrece notificaciones y alertas personalizadas para mantener a los usuarios informados sobre sus transacciones, cambios en el mercado y otras actividades relevantes, asegurando que siempre estés al tanto de tus activos y del estado de la red.

Menelik también proporciona soporte al cliente integrado directamente en la aplicación, ofreciendo asistencia rápida y eficaz para resolver cualquier duda o problema que los usuarios puedan encontrar.

En resumen, la aplicación de billetera Android de Menelik aprovecha el servicio de billetera web para ofrecer una experiencia de usuario completa y segura. Es la herramienta perfecta para gestionar tus activos digitales de manera eficiente, estés donde estés, con la tranquilidad de contar con las más avanzadas medidas de seguridad y un soporte excepcional.

## 6. SmartNodes

Los SmartNodes en la red Menelik actúan como hosts para copias completas de los datos de blockchain, proporcionando una segunda capa exclusiva de servicios a la red. Estos servicios permiten funcionalidades avanzadas como InstantSend.

Además, los SmartNodes juegan un papel crucial en la mejora de la seguridad y la descentralización de la cadena de bloques. A través de la función ChainLock de los SmartNodes, se reduce la incertidumbre en la recepción de fondos y se elimina el riesgo de ataques mineros del 51%. Con cada bloque, se seleccionan múltiples SmartNodes, y cada uno firma el primer bloque que encuentra. Cuando un número suficiente de miembros de la red confirman el mismo bloque inicial, pueden transmitirlo de manera eficiente a todos los nodos dentro de la red.

Los SmartNodes no requieren hardware especializado y se pueden habilitar y gestionar fácilmente desde la billetera Menelik.

### Los requisitos mínimos del sistema para operar un SmartNode

- Procesador: CPU de 1 GHz o superior.
- Memoria: 1 GB de RAM.
- 20 GB SSD
- Conexión a Internet: Ancho de banda mínimo de 1 Mbps, con una conexión continua y estable.
- IP estática/conexión





Al extender su funcionalidad más allá de la básica de blockchain, los SmartNodes desempeñan un papel fundamental en la mejora de la seguridad, resiliencia y capacidades avanzadas de la red Menelik. Su implementación refleja el firme compromiso de Menelik con la creación de un ecosistema robusto y altamente funcional.

## 7. Requisitos de garantía para SmartNodes

Al unirse al sistema SmartNode, los usuarios fortalecen la seguridad y estabilidad de la red Menelik. Reciben recompensas por mantener un SmartNode y pueden desbloquear y reclamar su garantía rápidamente, reflejando el compromiso de Menelik con una experiencia de usuario accesible y segura. La integración en la billetera facilita la participación, haciéndola accesible para una amplia audiencia. Para establecer un SmartNode, los usuarios deben proporcionar una garantía, cuyo monto depende de la altura del bloque, y enviarla en una sola transacción a una billetera designada. La garantía permanece desbloqueada y puede reclamarse rápidamente al dismantelar el SmartNode.

Block Height	SmartNode Collateral	Coin
88720	600000	MENEL
132720	800000	MENEL
176720	1000000	MENEL
220720	1250000	MENEL
264720	1500000	MENEL
INT_MAX	1800000	MENEL



## 8. Recompensa de SmartNodes

El retorno de la inversión (ROI) en la configuración de un SmartNode depende de dos factores principales: el número total de SmartNodes en la red y la garantía específica requerida en un momento dado.

El número de SmartNodes en la red influye en la frecuencia con la que se selecciona un SmartNode para validar bloques y recibir recompensas. A medida que aumenta el número de SmartNodes, la frecuencia de selección individual disminuye, pero las recompensas totales se distribuyen entre un mayor número de participantes.

La garantía necesaria para establecer un SmartNode varía según la altura del bloque actual.

Es importante tener en cuenta que el ROI puede fluctuar debido a estos factores dinámicos. Por lo tanto, se recomienda monitorear periódicamente la red y ajustar estratégicamente la participación en SmartNodes para optimizar el rendimiento de la inversión.

## 9. El sistema central de MenelikChain

Menelik es una plataforma innovadora diseñada para staking, minería y videojuegos, convirtiéndola en una elección ideal para transacciones y actividades de entretenimiento digital.

Además de ofrecer una experiencia de juego emocionante, Menelik está comprometido con la innovación continua. La plataforma se dedica a impulsar el desarrollo de nuevos videojuegos y aplicaciones en su blockchain, proporcionando a desarrolladores y jugadores oportunidades únicas para explorar y crear nuevas experiencias de juego.

La comunidad es esencial para Menelik. La plataforma valora y promueve un entorno inclusivo, donde tanto los jugadores como los entusiastas de las criptomonedas pueden participar, interactuar y compartir sus experiencias de manera activa.

Para garantizar la privacidad financiera, Menelik implementa la función CoinJoin, que oculta el origen de los fondos en las transacciones, ofreciendo una capa adicional de seguridad y confidencialidad.

Una de las características distintivas de Menelik es su tecnología avanzada. La plataforma utiliza el algoritmo GhostRider para mejorar la eficiencia y seguridad de las transacciones. Con un tiempo de bloqueo rápido de solo 2 minutos, Menelik asegura transacciones rápidas y eficientes, optimizando la experiencia del usuario.



## Especificaciones de Blockchain

- Nombre: Menelik
- Símbolo: MENEL
- Algoritmo: GhostRider
- Suministro Máximo: 21,000,000,000
- Recompensas por Bloque: 5,000
- Recompensa PoS: 15% – Smartnode
- Chinlocks: 750
- Recompensa PoW: 3,750 - 75% – Minero
- Desarrollo: 250 - 5%
- Assets/Futures: 250+
- Tiempo de Bloque: 2 Minutos
- Colateral de Smartnode: 600,000
- Puerto P2P: 15327

## 10. Menelik y su funcionamiento en los videojuegos

Menelik se integra perfectamente en los videojuegos, proporcionando una experiencia fluida para los jugadores que pueden ganar, gastar o intercambiar Menelik dentro del juego sin gestionar transacciones criptográficas o billeteras. Esta integración permite que los jugadores disfruten de una economía dentro del juego que es segura, rápida y fácil de usar.

### Infraestructura Técnica

La infraestructura técnica de Menelik en videojuegos está diseñada para facilitar la integración sin problemas entre la blockchain y los entornos de juego. A continuación se describen los componentes principales de esta infraestructura:

### Nodo de Juego

Este nodo actúa como una interfaz entre la blockchain y los servidores de juego, permitiendo una comunicación bidireccional a través de Remote Procedure Call (RPC). El nodo de juego se encarga de verificar y registrar las transacciones en la blockchain, asegurando que todas las acciones dentro del juego estén respaldadas por la red descentralizada de Menelik.



## API del Servidor de Procesamiento

Esta API facilita las transacciones y eventos relacionados con Menelik dentro del juego. A través de la API, el servidor de procesamiento puede gestionar recompensas, compras y otros eventos en el juego, comunicándose con el nodo de juego para actualizar la blockchain en tiempo real.

## Cliente de Juego

El cliente de juego es el software que utilizan los jugadores para interactuar con el juego. Este cliente se comunica con el servidor de procesamiento para reflejar las acciones del jugador en la blockchain de Menelik, permitiendo que las recompensas y las transacciones sean registradas de manera segura y eficiente.

## Transacciones Seguras y Rápidas

Una de las principales ventajas de integrar Menelik en videojuegos es la capacidad de procesar transacciones de manera segura y rápida. Esto mejora significativamente la experiencia de juego, ya que los jugadores pueden realizar compras, ganar recompensas y realizar otras transacciones sin demoras ni complicaciones. A continuación se describen algunas características clave de las transacciones en Menelik:

### Seguridad

Menelik utiliza tecnologías avanzadas de cifrado y verificación para asegurar que todas las transacciones sean seguras. Cada transacción es registrada en la blockchain, lo que garantiza su inmutabilidad y protección contra fraudes.

### Rapidez

Las transacciones en Menelik se procesan en cuestión de segundos, lo que permite a los jugadores disfrutar de una experiencia de juego fluida sin tiempos de espera prolongados. Esto es especialmente importante en juegos en tiempo real donde la velocidad es crucial.

### Eficiencia

La infraestructura de Menelik está optimizada para manejar grandes volúmenes de transacciones, asegurando que el sistema pueda escalar según sea necesario para soportar una base de usuarios creciente sin comprometer el rendimiento.



En resumen, la integración de Menelik en videojuegos no solo mejora la economía del juego, sino que también proporciona una experiencia más segura y agradable para los jugadores. Con su infraestructura robusta y transacciones eficientes, Menelik está bien posicionado para convertirse en un componente clave en la próxima generación de videojuegos.

## 11. Conclusión

En conclusión, Menelik se posiciona como una plataforma innovadora y multifacética que integra staking, minería y videojuegos, ofreciendo una solución completa y segura para los entusiastas de las criptomonedas y los videojuegos. Su compromiso con la innovación y el desarrollo constante permite la creación de nuevas y emocionantes experiencias de juego en su blockchain. La comunidad es un pilar fundamental, fomentando un entorno inclusivo y activo para todos sus usuarios.

La implementación de tecnologías avanzadas, como el algoritmo GhostRider y la función CoinJoin, garantiza transacciones rápidas, eficientes y seguras, proporcionando una capa adicional de privacidad y seguridad financiera. Con un tiempo de bloqueo de solo 2 minutos, Menelik asegura una experiencia de usuario optimizada.

Menelik no solo proporciona una plataforma para la diversión y el entretenimiento, sino que también impulsa la innovación y el desarrollo tecnológico. Su visión de crear un ecosistema robusto y rico en funcionalidades refleja su compromiso con sus usuarios y su objetivo de liderar la evolución de la industria de las criptomonedas y los videojuegos.

## 12. Disclaimer

Last updated: [2024-06-01]

La información proporcionada en este documento sobre Menelik y sus funcionalidades está destinada únicamente a fines informativos generales y no debe interpretarse como asesoramiento financiero, legal o de inversión. Menelik es una plataforma basada en blockchain que incluye aspectos de staking, minería y videojuegos, y como tal, puede implicar riesgos significativos.

Los usuarios deben realizar su propia investigación y consultar con asesores financieros profesionales antes de tomar decisiones relacionadas con la inversión en criptomonedas o la participación en actividades de minería o staking. Menelik no garantiza el retorno de



la inversión (ROI) ni la seguridad completa de las transacciones, aunque se esfuerza por implementar medidas de seguridad avanzadas y promover la equidad y accesibilidad.

Además, las recompensas y los beneficios de participar en el sistema de SmartNodes o cualquier otra funcionalidad de Menelik están sujetos a cambios y pueden variar según diversos factores dinámicos, incluyendo la cantidad de nodos en la red y la altura del bloque.

Menelik no se hace responsable de ninguna pérdida, daño o perjuicio que pueda surgir de la participación en su plataforma o de la interpretación incorrecta de la información proporcionada. Los usuarios son responsables de la protección y gestión de sus claves privadas, contraseñas y cualquier otro dato sensible.

Al utilizar la plataforma Menelik, los usuarios aceptan y reconocen estos riesgos y términos.