

DIPLOMAS.



Scolcoin Wei Chain 2024

Por el equipo de Accolombia 4.0 S.A.S y Blockchain Technology SAS

<https://scolcoin.com>

Creación Scolcoin Nativo: Enero 3, 2018

Creación Scolcoin Wei Chain: marzo 13, 2023

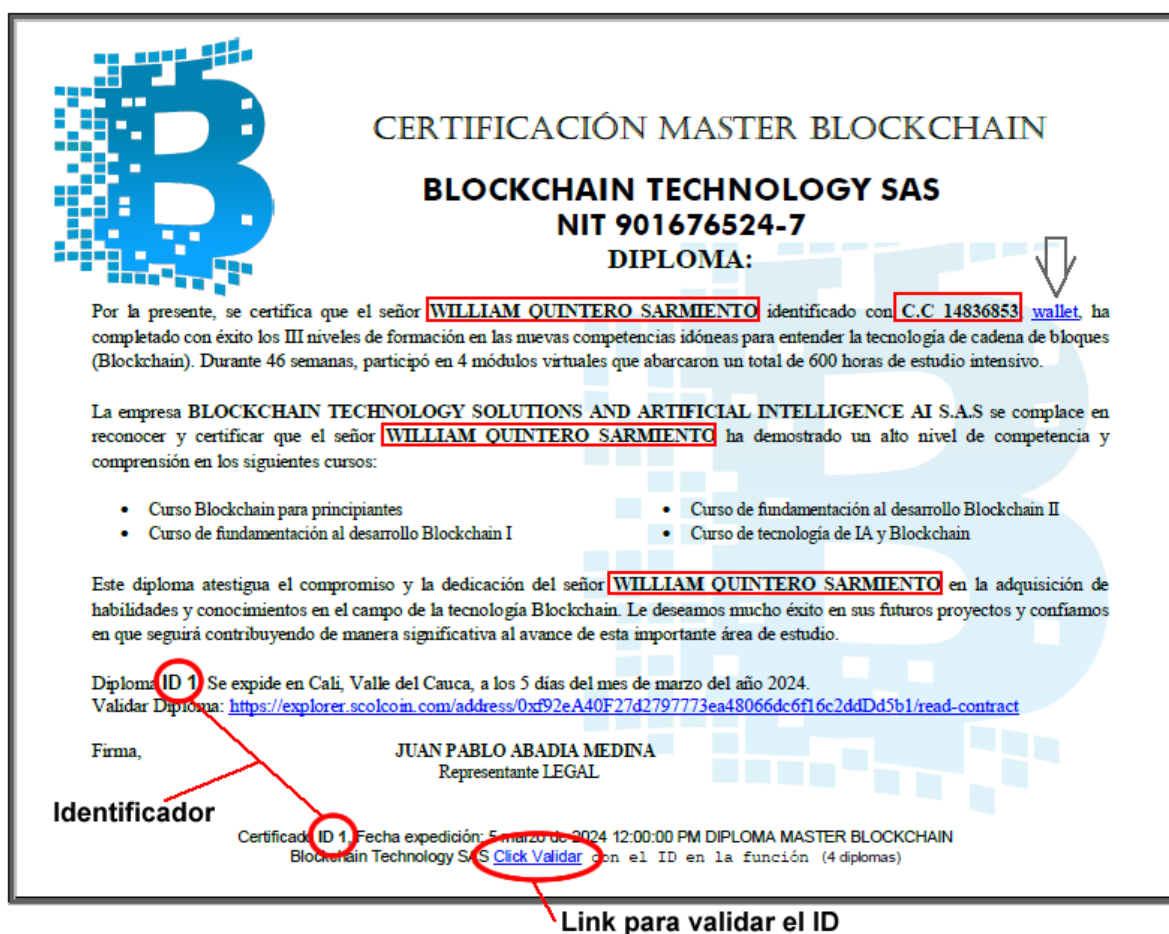
La Blockchain de Colombia descentralizada gobernada democráticamente por personas, el activo digital más antiguo del mercado nacional y de código abierto. La tecnología Blockchain de Scolcoin Wei Chain convierte a nuestro ecosistema.

Almacenamiento en la Nube con Blockchain:

DIPLOMAS con Verificación:

¡Scolcoin Wei Chain revoluciona la seguridad de tus diplomas académicos!

¿Estás cansado de diplomas que pueden ser falsificados fácilmente? ¡Es hora de un cambio! Con Scolcoin Wei Chain, estamos llevando la seguridad de tus logros académicos al siguiente nivel. Nuestra innovadora blockchain garantiza que tus diplomas estén protegidos contra fraudes y manipulaciones.



Nota: los diplomas se manejan con [Smart contract](#), donde se almacena la información del diploma un ejemplo [Click aquí](#). Se construye según las necesidades de la institución o empresas en el siguiente gráfico veras un ejemplo de este link:

<https://explorer.scolcoin.com/tx/0x77fbe2fb514c5efc0a74705f1b501415d67839a49275edac17697b9bab7bb768/token-transfers>



Method Id

0x28f40145

Call

Presiona **F11** para salir de la pantalla completa

almacenarDiploma(uint256 tokenId, string _nombre, uint256 _cedula, uint256 _horas, uint256 _modulos, uint256 _nivel, string _metodologia, string _URI, address _wallet)

| Name | Type | Data |
|--------------|---------|--|
| tokenId | uint256 | 1 |
| _nombre | string | WILLIAM QUINTERO SARMIENTO |
| _cedula | uint256 | 14836853 |
| _horas | uint256 | 600 |
| _modulos | uint256 | 4 |
| _nivel | uint256 | 3 |
| _metodologia | string | VIRTUAL |
| _URI | string | https://blockchaintechnologysas.com/masterblockchain/1_diploma.pdf |
| _wallet | address | 0x00597fd6b9bc5e145c05e2ddc3a8753aa86ff9d |

Como nuestra Blockchain funciona como una base de datos donde puedes poner si deseas como en este caso todos los datos públicos, si no se pueden encriptar para dejarlos privados.

Beneficios claves:

- **Seguridad sin precedentes:** Gracias a la tecnología blockchain, cada diploma emitido está inmutable y asegurado contra falsificaciones.
- **Verificación instantánea:** Empleadores, instituciones educativas y cualquier persona interesada pueden verificar la autenticidad de tus logros de forma rápida y sencilla.
- **Almacenamiento confiable:** Tu historial académico se guarda de manera segura en nuestra blockchain descentralizada, eliminando la posibilidad de pérdida de datos.

Ventajas de almacenar en Blockchain:

La blockchain utiliza avanzados algoritmos de criptografía para asegurar la integridad y la inmutabilidad de los datos almacenados en ella. Una vez que la información se ha registrado en un bloque y añadido a la cadena, es extremadamente difícil modificarla o eliminarla sin ser detectado.

Transparencia: La naturaleza descentralizada de la blockchain significa que todos los participantes de la red tienen acceso a la misma versión de los datos almacenados en ella. Esto crea un sistema transparente y de confianza en el que todas las transacciones son visibles para todos los usuarios autorizados.



Inmutabilidad: Una vez que se ha añadido un bloque de información a la cadena, no se puede modificar ni eliminar sin el consenso de la mayoría de los participantes de la red. Esto garantiza que los registros almacenados en la blockchain sean inmutables y no puedan ser alterados de manera fraudulenta.

Descentralización: La blockchain elimina la necesidad de un intermediario centralizado, como un banco o una institución gubernamental, para verificar y registrar las transacciones. En su lugar, utiliza una red descentralizada de nodos que trabajan juntos para validar y confirmar las transacciones, lo que reduce los costos y los tiempos de procesamiento.

Eficiencia: Al eliminar intermediarios y automatizar procesos, la blockchain puede aumentar la eficiencia y reducir los costos en una amplia gama de aplicaciones, desde transferencias de dinero hasta cadenas de suministro y votaciones electrónicas.

Resistencia a la censura: La naturaleza descentralizada de la blockchain hace que sea resistente a la censura y la manipulación por parte de terceros. Esto significa que los datos almacenados en la blockchain son menos susceptibles a la interferencia o la manipulación por parte de gobiernos, empresas u otros actores externos.

La ventaja de la red de scolcoin es una red muy económica a 1 solo peso colombiano donde podrás ejecutar cualquier contrato y almacenar información. La certificaciones se pueden aprovechar para:

- Certificados Académicos.
- Notas de estudiantes parciales y finales.
- Certificar procesos.
- Los diplomas académicos, como títulos universitarios, certificados de cursos y diplomas de escuela secundaria, pueden ser emitidos en formato digital utilizando la blockchain. Estos diplomas pueden ser verificados de forma rápida y segura por empleadores, instituciones educativas y otras partes interesadas.
- Certificaciones Profesionales:
- Certificados de Habilidades:
- Los diplomas de formación, como certificados de programas de capacitación o cursos de desarrollo profesional, pueden ser emitidos en formato digital y almacenados en la blockchain. Esto proporciona una forma segura de verificar la finalización de la formación y el cumplimiento de los requisitos del programa.
- Las auditorías y certificaciones de cumplimiento, que pueden incluir auditorías financieras, auditorías de seguridad de la información y certificaciones de cumplimiento normativo, pueden ser registradas en la blockchain para proporcionar una prueba verificable de cumplimiento. Esto puede ser especialmente útil en industrias altamente reguladas donde la transparencia y la rendición de cuentas son fundamentales.
- Los certificados de propiedad intelectual, como patentes, derechos de autor y marcas comerciales, pueden ser registrados en la blockchain para establecer la



propiedad y la titularidad de los activos intelectuales. Esto puede ayudar a prevenir el robo de propiedad intelectual y facilitar la transferencia de derechos de propiedad.

- Certificados de propiedades o activos.

Únete a la revolución: Descubre cómo Scolcoin Wei Chain puede proteger y validar tus diplomas académicos. ¡Asegura tu futuro con seguridad y confianza!



Cloud Scolcoin

BY BLOCKCHAIN TECHNOLOGY SAS

