

Portafolio de **BLOCKCHAIN TECHNOLOGY SOLUTIONS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE AI S.A.S**

I. Introducción a la Empresa

- **Nombre:**
BLOCKCHAIN TECHNOLOGY SOLUTIONS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE AI S.A.S.
- **NIT:**
901676524-7
- **EVM:**
Scolcoin Wei Chain

En BLOCKCHAIN TECHNOLOGY SOLUTIONS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE AI S.A.S., ofrecemos soluciones avanzadas en tecnología blockchain y desarrollo de inteligencia artificial. Nuestra EVM, Scolcoin Wei Chain, permite crear redes blockchain tanto públicas como privadas, adaptadas a diversas necesidades empresariales y comunitarias.

2. Áreas de Aplicación

Finanzas Personales | Salud y Bienestar | Educación y Capacitación
Comercio y E-commerce | Gobierno y Administración Pública

2.1. Finanzas Personales

Soluciones:

- **Gestión de Activos Digitales:** Implementamos sistemas seguros para la administración de criptomonedas y tokens.
- **Pagos y Transferencias:** Facilidades para pagos instantáneos y transferencias entre pares con alta seguridad Web3.0 o sistema tradicional PSE o TC.
- **Contratos Inteligentes:** Automatización de procesos financieros mediante contratos inteligentes.

Beneficios:

- Mayor seguridad y transparencia en las transacciones.
- Reducción de costos operativos.
- Acceso simplificado a servicios financieros.

2.2. Salud y Bienestar

Soluciones:

- Registro de Datos Médicos: Desarrollo de sistemas para la gestión segura de historiales médicos.
- Monitoreo de Salud: Implementación de tecnologías para el seguimiento en tiempo real de indicadores de salud.
- Seguridad en el Manejo de Datos: Protección de datos sensibles con blockchain.

Beneficios:

- Mejora en la privacidad y seguridad de la información médica.
- Acceso eficiente a datos de salud y prevención de fraudes.
- Mejora en la calidad del cuidado médico.

2.3. Educación y Capacitación

Soluciones:

- Certificación y Credentialing: Uso de blockchain para emitir y verificar certificados educativos.
- Plataformas de Aprendizaje: Creación de plataformas educativas descentralizadas y seguras.
- Rastreo de Progreso: Seguimiento de la evolución y logros académicos mediante contratos inteligentes.

Beneficios:

- Validación inmutable de logros y certificaciones.
- Reducción de fraudes en la certificación educativa.
- Acceso a una educación más inclusiva y transparente.

2.4. Comercio y E-commerce

Soluciones:

- Gestión de Inventarios: Sistemas para el rastreo de inventarios y la cadena de suministro.
- Pagos Seguros: Implementación de métodos de pago basados en blockchain para comercio electrónico.
- Autenticación de Productos: Verificación de la autenticidad de productos mediante tecnología blockchain.

Beneficios:

- Transparencia en la cadena de suministro.
- Reducción de costos por intermediarios.
- Aumento de la confianza del consumidor.

2.5. Gobierno y Administración Pública**Soluciones:**

- Transparencia Electoral: Sistemas de votación basados en blockchain para elecciones seguras.
- Gestión de Documentos Públicos: Implementación de registros de documentos y trámites en blockchain.
- Control de Subsidios: Monitoreo y distribución eficiente de subsidios y ayudas públicas.

Beneficios:

- Aumento en la transparencia y confianza en las instituciones públicas.
- Reducción de la corrupción y mejora en la eficiencia administrativa.
- Facilitación del acceso a servicios públicos.

Servicios Adicionales:

- Territorio Inteligente: Implementación de infraestructuras inteligentes en ciudades y áreas rurales. Incluye sistemas de gestión de tráfico, monitoreo ambiental, y servicios públicos digitales.
- Sistema de Identidad Digital: Creación de identidades digitales seguras para ciudadanos, facilitando el acceso a servicios y la participación en la gobernanza digital.
- Blockchain para Seguridad Pública: Desarrollo de soluciones para la gestión segura de datos de seguridad y emergencias, mejorando la coordinación y respuesta de los servicios públicos.
- Gestión de Recursos Públicos: Optimización en la asignación y seguimiento de recursos públicos, incluyendo presupuesto, proyectos y auditorías mediante blockchain.
- Contratos Inteligentes para la Administración Pública: Automatización de procesos administrativos y gestión de contratos con transparencia y eficiencia.

Beneficios:

- Mejora en la calidad de vida mediante la digitalización y automatización de servicios.
 - Optimización de la gestión de recursos y reducción de costos.
 - Fortalecimiento de la seguridad y eficiencia en la administración pública.
-

3. Casos de Éxito

Proyecto Granacoin:

Tokenización de una empresa importadora y realización de un comercio enfocado en el token de GRANACOIN, basado en los NFT que son los productos que importan, esto da el resultado de la tokenización de su inventario y la trazabilidad, beneficiando a los usuarios.

<https://granacoin.com.co/>

Clientes y/o Proyectos:

- Grupo Empresarial Granacoin SAS
 - Accolombia 4.0 SAS / Inventario en Blockchain.
 - Desarrollo exchange P2P / SWUP
 - Meme Bukele <https://bukelecoin.io/>
-

Contacto

Juan Pablo Abadía

+57 3156719684

blockchaintechnologysas@gmail.com

www.blockchaintechnologysas.com

CATÁLOGO DE DESARROLLOS BLOCKCHAIN POA

Todos los precios están en USD

Descripción	Precio en Dólares
1. Desarrollo de Criptomonedas y Wallets	
API Wallet (obligatoria para cualquier wallet)	
Wallet Android	
Wallet iOS	
Wallet Mac Electrum	
Wallet Windows Electrum	
Wallet Linux Electrum	
Wallet Huawei	
Wallet Bot Telegram	
Wallet WhatsApp	
SMS Wallet Gateway	
2. Desarrollo de Tokens y Redes	
Personalización de un Token en red existente	
API Wallet	
Wallet Android	
Wallet iOS	
Wallet Mac Electrum	
Wallet Windows Electrum	
Wallet Linux Electrum	
Wallet Huawei	
Wallet Bot Telegram	
Wallet WhatsApp	
SMS Wallet Gateway	
Explorador de Bloques (I Token)	
Explorador NFT	
Explorador Smart Contract	
Tiendas NFT	

Tienda NFT Básica	
Tienda NFT Estándar	
Tienda NFT Pro	
Procesador de Pago NFT Token	
3. Soluciones Avanzadas	
DEX	
Desarrollo de DEX	
Tienda NFT integrada en DEX	
Bridges Multicadena	
API (I Token) Chain <> SuToken Requiere 1 Servidor CLOUD VPS L	
Plataforma Token Bridge	
Añadir otra red al Bridge Requiere 3 Servidores CLOUD VPS L	
Minado y Staking	
Portal Web3 para Staking	
Desarrollo de Súper Nodo para Minado	

Desarrollos a la medida

4. Trazabilidad en Blockchain

Desarrollo para múltiples sectores:

- Agricultura, industria, comercio, restauración, energía, reciclaje, productos de lujo, turismo, transporte, salud, entre otros.
- Sistemas de trazabilidad específicos para:
 - Productos agropecuarios
 - Cadenas de frío
 - Votaciones electrónicas
 - Identidad digital
 - Arte y colecciones
 - Ecología (especies, flora, fauna)
 - Bonos de oxígeno

5. Desarrollo de Contratos Inteligentes y IA

- API Smart Contract
- Chatbots con IA (integrados con blockchain)
- Plataforma y exploradores de Smart Contracts
- DApps basados en Smart Contracts

6. Desarrollo Blockchain para Empresas

- ERP basado en Blockchain
- Sistema de contabilidad descentralizado
- Plataformas para crowdfunding, subastas y pagos internacionales
- Marketplace inmobiliario en blockchain
- Sistemas de gestión de recursos humanos y seguros descentralizados

Nodos Portátiles Físicos:

Desarrollo Super Nodo Minando Token

Chain Mainnet:

- Desarrollo Explorer Trazabilidad NFT (productos y Servicios)
- Desarrollo Software Contabilidad Blockchain
- Desarrollo Exchange P2P \$9000
- Desarrollo Plataforma de Pago
- Desarrollo Exchange Lite.
- Desarrollo Exchange Basic Package
- Desarrollo Exchange Standard Package
- Desarrollo Exchange Professional
- Desarrollo Exchange Premium
- Desarrollo Mercadeo Exchange CEX CoinTiger
- Desarrollo e-Document Verificación y firma
- Desarrollo Trazabilidad Delivery System.
- Desarrollo Trazabilidad Agricultura.

- Desarrollo Trazabilidad Comercio.
- Desarrollo Trazabilidad Industria.
- Desarrollo Trazabilidad Agropecuario.
- Desarrollo Trazabilidad Restaurante.
- Desarrollo Trazabilidad Medicina(laboratorios, Drogas, Diagnosticos, hospitales, clinicas, etc..)
- Desarrollo Trazabilidad Usuarios Universales(Metaverso).
- Desarrollo Trazabilidad Mercadeo.
- Desarrollo Trazabilidad Gobierno.
- Desarrollo Trazabilidad Cadena de Suministro.
- Desarrollo Trazabilidad Energía Renovable.
- Desarrollo Trazabilidad Reciclaje.
- Desarrollo Trazabilidad Productos de Lujo.
- Desarrollo Trazabilidad Cadena de Frío.
- Desarrollo Trazabilidad Identidad Digital.
- Desarrollo Trazabilidad Votaciones Electrónicas.
- Desarrollo Trazabilidad Propiedad de Activos, Registro de Propiedad de Terrenos y Propiedad Intelectual.
- Desarrollo Trazabilidad Historial Médico.
- Desarrollo Trazabilidad Arte y Colecciones.
- Desarrollo Trazabilidad Política (Partidos) y Votantes.
- Desarrollo Trazabilidad Parque Automotor.
- Desarrollo Trazabilidad Ecología (Inventario de Especies, Flora y Fauna).
- Desarrollo Trazabilidad Bonos de Oxígeno.
- Desarrollo Trazabilidad Avistamiento (Aves, forestal, hongos, insectos)
- Desarrollo Trazabilidad Telecomunicaciones.
- Desarrollo Trazabilidad Finanzas.
- Desarrollo Trazabilidad Turismo.
- Desarrollo Trazabilidad Tecnología.
- Desarrollo Trazabilidad Seguridad.

- Desarrollo Trazabilidad Aduanero (importaciones y exportaciones).
- Desarrollo Trazabilidad Laboral (Hojas de Vida, empresas y Calificaciones)
- Desarrollo Trazabilidad Fintech.
- Desarrollo Trazabilidad Registro de Certificaciones de Calidad y Auditoría

Smart Contract e IA:

- Desarrollo API Smart Contract
- Desarrollo DataNode
- Desarrollo Producto Deluxe NFT
- Desarrollo Lanzamiento Resellers NFT
- Desarrollo Chatbots (AI)
- Desarrollo API Integrador NFT
- Desarrollo Explorador de Bloques Token
- Desarrollo explorador NFT
- Desarrollo Motor Mercadeo AI
- Desarrollo Asistentes Virtuales AI Comercial
- Desarrollo Plataforma Smart Contract
- Desarrollo DAPP Smart Contract
- Desarrollo App IOS Smart Contract
- Desarrollo Software PC Windows Smart Contract
- Desarrollo Software PC MAC Smart Contract
- Desarrollo Chatbots (AI) Smart Contract
- Desarrollo Explorador Smart Contract
- Desarrollo App Android Smart Contract
- Desarrollo App huawei Smart Contract
- Desarrollo Software PC Linux Smart Contract
- Desarrollo DAPP AI Smart Contract
- Desarrollo Bot Smart Contract
- Desarrollo Soporte con AI.

Desarrollo en Blockchain para Empresas

- Software Contable en Blockchain
- Software ERP en Blockchain
- Plataforma de Comercio Electrónico en Blockchain
- Mercado de Tokens No Fungibles (NFT)
- Sistemas de Fidelidad (token) y Recompensas (NFT)
- Registro de Autenticidad y Propiedad de Productos.
- Sistema de Seguimiento y Envío de Producto en Blockchain.
- Plataforma de Financiamiento Colectivo (Crowdfunding) con Blockchain.
- Sistema de Comercio Internacional con Blockchain
- Plataforma de Subastas Descentralizadas
- Sistemas de Liquidación y Pagos Internacionales
- Plataforma de Verificación de Identidad para Comercio Electrónico
- Sistema de Pago con Criptomonedas.
- Plataforma de Comentarios y Valoraciones para su empresa.
- Plataforma Gastronómicas, Menús Inteligentes, valoraciones y críticas.
- Plataforma Transparencia de Donaciones y gestión inteligente de Proyectos
- Plataforma de Compras Colectivas en Blockchain.
- Plataforma de Reservas Descentralizada, Sistema de Identificación turístico Cheking y Autenticación de Viajeros, Comentarios y Reseñas Verificadas. Experiencias Turísticas, Trazabilidad de Turismo Sostenible y Marketplace alquiler, hoteles, hostales, viviendas compartidas, viviendas rurales, glampin, destinos exóticos, vehículos y guías. Nuestro marketplace descentralizado garantiza la transparencia y seguridad en las transacciones.
- Plataforma de Gestión de Contratos, Gestión de Pagos y Facturación.
- Sistema de Gestión de Recursos Humanos
- Plataforma de Seguro Descentralizado
- Plataforma de venta inmobiliaria en blockchain.
- Plataforma de Inteligencia Artificial.
- Bot AI
- Trazabilidad AI y Blockchain.