

Emanuel Guzman

Développeur full stack et product manager

📍 Salta, Argentina

emanuel@cloudycoding.com

emanuel250.dev.ar

linkedin.com/in/emanuel250

github.com/Emanuel250YT

PROFIL

Développeur full stack avec plus de 8 ans d'expérience dans la création de logiciels et fondateur de Cosmos, un écosystème de paiements et de commerce pour l'Amérique latine sur Stellar, Solana et Monad. Je conçois et développe des produits de bout en bout : SDK TypeScript, API, wallets, smart contracts et plateformes pour développeurs.

EXPÉRIENCE

Fondateur • Cosmos • Cosmos Pay

févr 2026 – aujourd'hui

Salta, Argentine

Un écosystème multichain de paiements et de commerce pour l'Amérique latine. Je dirige le produit et le développement de Cosmos Pay : Payments API, wallet non custodial, SDK TypeScript et plateforme pour développeurs sur Stellar, Solana et Monad.

CEO • CloudyCoding

févr 2018 – aujourd'hui

Argentine

Un studio logiciel : sites, applications et backends sur mesure pour des clients, bibliothèques open source et infrastructure gratuite pour la communauté tech locale.

Développeur full stack • SaltaDev

févr 2025 – aujourd'hui

Salta, Argentine • à distance

Développement front end et full stack pour la communauté SaltaDev, ainsi que hackathons et événements tech dans la région.

Développeur indépendant • Freelance

nov 2018 – aujourd'hui

À distance

Projets web et backend pour des clients avec Node.js, Java, Go et MongoDB : e-commerce, plateformes temps réel avec WebSockets, bots et tableaux de bord.

PROJETS PHARES

Cosmos Pay — Passerelle de paiement pour la LATAM

2026

Une infrastructure de paiement pour les développeurs : payment intents, webhooks, stablecoins et rampes fiat, avec un règlement en quelques secondes pour une fraction de centime.

TypeScript • NestJS • Astro • PostgreSQL • Stellar • APISIX

Cosmos Pay Wallet — Wallet non custodial multiplateforme

2026

Un wallet Stellar en extension de navigateur, app Android, web et desktop : envoyer, échanger et suivre son activité, avec ses 12 mots comme seule clé.

TypeScript • Astro • Rust • Kotlin • Stellar

BancaSDK — SDK multibanque en TypeScript

2026

L'évolution de MacroClickJS, la bibliothèque d'intégration de la passerelle de Banco Macro qui a dépassé 15 000 téléchargements dès sa première semaine. Un client unique pour les intégrations bancaires.

TypeScript • Zod • Vitest

SolaDB & MonaDB — Stockage privé et répliqué on-chain

2026

Des fichiers chiffrés dans le navigateur, fragmentés avec Reed-Solomon et conservés par des nœuds rémunérés pour chaque copie, vérifiée par des preuves de stockage on-chain.

Rust • Solidity • TypeScript

ASide & ArkaCDN — Des SDK pour construire sur Arkiv

ArkaCDN fait d'Arkiv une couche de distribution de contenu ; ASide ajoute profils, graphe social, fil d'actualité, événements et plus de 70 fonctionnalités. Plus de 1 000 téléchargements en 3 jours.

TypeScript · WebCrypto · Arkiv

StellarOrchestra — Des agents IA payés via x402

Un orchestrateur d'agents IA auto-hébergé : enregistrez vos agents, partagez des clés d'API et facturez chaque tâche avec des paiements x402 sur Stellar.

TypeScript · Node.js · Stellar · Cloudflare Tunnel

20262026

RÉALISATIONS ET COMMUNAUTÉ

Sélectionné · Scale Track — Código Alebrije 2026, Mexico, avec Cosmos (Stellar Development Foundation · BAF)	mars 2026
1 000+ téléchargements en 3 jours — ArkaCDN et ASide, des SDK open source pour Arkiv (npm · Arkiv Network)	mars 2026
Builder · ImpactaBootcamp — Soroban, séquestre trustless et product mindset (Trustless Work · BAF)	févr 2026
15 000+ téléchargements en une semaine — MacroClickJS, intégration de la passerelle de Banco Macro (npm · Open source)	oct 2025
Intervenant · Blockchain Salta — Une conférence relayée à la radio et à la télévision (DESAFIA · SaltaDev)	sept 2025
Sponsor · Hackathon del Milagro — Hébergement gratuit pour les projets lauréats (CloudyCoding · SaltaDev)	sept 2025
Hacker · Ethereum 2025 — Un hackathon Ethereum mondial et ETH Argentina : 96 h de code (Ethereum)	2025
Certification NASA Open Science — Principes et pratiques de la science ouverte (NASA)	oct 2024

FORMATION

Universidad Católica de Salta (UCASAL) — Ingénierie, informatique (en cours)	2023 – 2028
Argentina Programa — Java Developer	2023

CERTIFICATIONS

Checkout Pro — Mercado Libre	juin 2025
TypeScript, JavaScript, Node.js, Express.js, React, Python — Talently (verified)	févr 2025
NASA Open Science — NASA	oct 2024
Taller Alta Ciencia Abierta — MetaDocencia	août 2024
Full Modern React — MindLuster	juil 2023
Python Essentials 1 — Cisco Networking Academy	juil 2023
Java Developer Junior — Argentina Programa	mars 2023

COMPÉTENCES

Langages	TypeScript · JavaScript · Java · Python · Go · Rust · Solidity
Backend	Node.js · Express · NestJS · Prisma · PostgreSQL · MongoDB · MySQL
Frontend	Astro · React · Next.js · HTML · CSS
Blockchain	Stellar (SEPs, Soroban) · Solana · Monad / EVM · Arkiv · x402
Infrastructure	Docker · Cloudflare · APISIX · GitHub Actions · Git