

Marcos Sanatana

Ingeniero en Ciberseguridad con enfoque Fullstack y capacidad de liderazgo técnico. Especialista en el diseño de arquitecturas seguras, migración de sistemas críticos y automatización de infraestructura (DevOps). Experto en el desarrollo de software moderno con un stack diverso que abarca desde microservicios escalables hasta interfaces de usuario de alto rendimiento, siempre bajo una mentalidad de seguridad por diseño.

Ingeniero en Ciberseguridad | Desarrollador Fullstack | DevOps & SecOps

EXPERIENCIA

El Patio de mi Casa (Startup) | Owner Team - Tech Lead & DevOps

Sep 2025 – Presente | elpatiodemicasa.shop

- Liderazgo del departamento de tecnología en una startup de marketplace.
- Diseño y despliegue de arquitectura de microservicios protegida mediante Traefik y Vault Secret Manager.
- Mitigación de brechas de seguridad y endurecimiento (hardening) de la infraestructura de VPS.
- Implementación de monitoreo avanzado con Prometheus y Grafana para asegurar la disponibilidad.

Dirección Provincial de la Vivienda | Consultor de Infraestructura (Contrato)

Ene 2026 – Presente

- Optimización y mantenimiento preventivo de la red corporativa y servicios internos de la entidad.

Banco Popular de Ahorro (BPA) | Asesor de Seguridad Informática

Ago 2025 – Presente

- Gestión de respuesta ante incidentes; contención exitosa de brote de malware en la red provincial.
- Consultoría estratégica para el fortalecimiento de las políticas de seguridad y defensa de la red bancaria.

Empresa de Tecnologías para la Defensa (XETID) | Desarrollador Avanzado

Ago 2024 – Presente

- Arquitecto de la red de comunicación para el Servicio de Firma Digital de Cuba (Tesis de grado).
- Liderazgo en la migración de infraestructura crítica de Node.js 14 a

Calle Onelio Hernández / E y D
Ciego de Ávila, Ciego de Ávila,
Cuba. CP-65100

(53) 52158059

marcosjaviersantana300302@gmail.com

LinkedIn:

www.linkedin.com/in/marcos-santana-4b551b32b

Fiberr:

@santanapost

GitHub:

github.com/corxo91

HABILIDADES

Backend & API:

NestJS, Python (Django, DRF, FastAPI), Node.js, Kotlin, TypeORM, Zod.

Frontend & UI:

React, Next.js, Angular, Tailwindcss, Chakra UI, Material UI, Bootstrap, Shadcn, Zustand, Redux.

Mobile & Scripting:

Flutter, Dart, React Native, Kotlin, Bash, Zsh, Python.

DevOps & Cloud:

Docker (Swarm), CI/CD (GitHub), AWS (S3, EC2, CloudFront), Nginx, Traefik.

Seguridad:

Hardening Linux, IPS/IDS (Suricata), Firewalls (pfSense, IPTables), Vault, Burp Suite, Nmap.

Bases de Datos:

PostgreSQL, MySQL, Redis.

versiones estables actuales.

- Optimización de la comunicación cliente-servidor para sistemas de alta seguridad y firma digital.

Havana's 21 | Fullstack Developer & DevOps

Ago 2024 – Ene 2025

- Desarrollo integral de plataforma de gestión interna (inventario, nóminas y operativa).
- Despliegue dockerizado en entornos Linux con enfoque en la integridad y protección de datos sensibles.

Joven Club de Computación | Administrador de Red

Ene 2022 – Dic 2023

- Gestión de servicios de red, administración de servidores Windows/Linux y soporte técnico de infraestructura.

RECONOCIMIENTOS

Certificación de idiomas

Universidad de las Ciencias

Informáticas(UCI): Idioma

certificado – Inglés B1

IDIOMAS

Español nativo, Inglés B1

EDUCACIÓN

Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), La Habana, Cuba — Ingeniería en Ciberseguridad

abril 2021 – junio 2025

PROYECTOS

EL PATIO DE MI CASA — Marketplace estilo Amazon/Shein

Desarrollo completo, despliegue y monitoreo.

Stack: NestJS, NextJS, Redis, Criptografía AES-512, Docker Swarm, Traefik, Suricata.

CERTUS — Firma Digital

Facturación electrónica y gestión de archivos para empresas. Stack: NestJS, PostgreSQL, Redis, WSO2 Identity Server & API Manager, TypeORM, Zod.

PDF SIGNER SERVER — Servidor criptográfico Java

Migración a BouncyCastle para soporte dinámico de algoritmos (RSA y otros) y compatibilidad con Entidades Certificadoras cubanas.

HAVANA'S 21 — Sistema de gestión para sector gastronómico

Stack: Django Rest Framework, React, Tailwind, ReactQuery, Docker en VM Linux.