

Marco Santacruz

Arquitecto de Sistemas | IoT | Infraestructura IT | Automatización

Guadalajara, México | Español · Inglés · Alemán

Perfil

Ingeniero senior con más de 20 años de experiencia en diseño, arquitectura y operación de sistemas críticos.

Trayectoria en IoT, automatización, infraestructura IT y plataformas transaccionales, trabajando entre México y Alemania.

Enfoque en confiabilidad, escalabilidad y operación 24/7.

Propuesta de valor

Diseño y operación de sistemas que no pueden fallar

Integración IoT/edge y automatización de procesos operativos

Arquitectura de infraestructura en nube pública/privada/híbrida y redes enterprise

Observabilidad, trazabilidad y mejora continua (CI/CD, tooling, disciplina de entrega)

Experiencia (resumen)

Boletomóvil / FINDIS (México) — Technical Lead / Arquitecto de Sistemas (fintech, pagos): diseño y operación de plataformas transaccionales, integración de dispositivos en campo (POS/edge) y automatización de despliegues.

CARIAD SE (Grupo Volkswagen) (Alemania) — Arquitecto: arquitecturas para sistemas complejos/regulados con foco en confiabilidad y operación.

Continental AG (Alemania/México) — Senior Engineer / Arquitecto de plataforma: plataformas embebidas, integración HW/SW, control y monitoreo; coordinación técnica internacional.

Tecnología (selección)

IoT & Edge: dispositivos embebidos, sensores, telemetría, control, arquitecturas edge

Infraestructura & Cloud: nube híbrida, automatización de despliegues, redes enterprise (Cisco-style)

Operación: observabilidad (logs/métricas/trazas), releases reproducibles, control de cambios

Contacto

Email: marco.santacruz@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/marcosantacruz

Sitio: msantacruz.uk