



IGNACIO DOMÍNGUEZ DÍAZ

CLOUD SYSTEMS & INFRASTRUCTURE ENGINEER | ENTERPRISE AUTOMATION

Torre del Mar, Málaga, España • Remoto o híbrido

ignaciodd06@gmail.com • +34 654 897 266
linkedin.com/in/ignaciominguezdiaz • github.com/Nachotron72

LIVE PORTFOLIO
& TERMINAL



Escanear para
Terminal en Vivo
cv.iddsys.es

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de sistemas cloud y automatización. Diseño, despliegue y opero de extremo a extremo plataformas multi-tenant en producción: infraestructura ARM64 en Oracle Cloud, contenedores, PostgreSQL con aislamiento por fila, edge computing en Cloudflare y recuperación ante desastres cifrada. Automatizo procesos corporativos con Power Automate, APIs REST e IA generativa, con la seguridad y las pruebas como parte del diseño, no como un añadido.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Lead Systems Architect & Core Developer IDDSyS Platform

Feb 2026 – actualidad
Torre del Mar, Málaga

492

PRUEBAS AUTOMATIZADAS

19

ESCENARIOS E2E

68

MIGRACIONES SQL

< 12 KB

PWA EN EL BORDE

- Diseñé y opero una plataforma SaaS multi-tenant (carta digital NFC, sala en directo, fidelización y pagos) sobre Oracle Cloud ARM64 con Docker, Fastify, Next.js y PostgreSQL con Row-Level Security.
- Despliegues sin corte de servicio (réplica nueva sana antes de retirar la anterior) y 68 migraciones SQL versionadas.
- Edge computing en Cloudflare Workers: carta como PWA de menos de 12 KB con stale-while-revalidate; acceso sin contraseña con WebAuthn/FIDO2 (passkeys).
- Pagos con SumUp: checkout alojado, confirmación servidor a servidor, webhooks idempotentes y facturación correlativa automática.
- Disaster recovery automatizado: copias diarias cifradas con AES-256-GCM en Cloudflare R2, verificación de integridad y simulacro de restauración.
- Calidad y seguridad: 492 pruebas automatizadas (100 % en verde), 19 escenarios E2E con Playwright y auditoría de seguridad white-box con parches desplegados (IDOR, CSRF, RLS, rate limiting).

Fastify Docker ARM64 Cloudflare Workers Cloudflare R2 WebAuthn FIDO2 SumUp API AES-256-GCM PostgreSQL Next.js TypeScript

Automation & Systems Engineer Quantia Ingeniería y Consultoría

Feb 2026 – Jun 2026

- Automatización integral de los flujos de RR. HH. y enlace con el ERP corporativo mediante Power Automate, APIs REST y SharePoint, reduciendo la carga manual de gestión en más de un 60 %.
- Diseño de la arquitectura de integración segura entre SharePoint y el ERP corporativo mediante webhooks y lógica de negocio distribuida.

Power Automate SharePoint APIs REST ERP

AI Automation Specialist Infoser New Technologies S.L.

Abr 2025 – Jun 2025

- Diseño e integración de soluciones de automatización con IA generativa y pipelines de datos desatendidos para la optimización de procesos internos.

IA generativa Pipelines de datos Automatización de procesos

Administrador de Sistemas Fundación Pública Cueva de Nerja

Abr 2024 – Jun 2024
Nerja, Málaga

- Mantenimiento y monitorización de la infraestructura de red de alta concurrencia, virtualización, control de accesos perimetrales y soporte a los sistemas de ticketing.

Redes Monitorización Virtualización Control de accesos Ticketing

STACK TÉCNICO

Sistemas e infraestructura

Linux (Debian, Ubuntu) Docker Proxmox Nginx Bash

Cloud y borde

Oracle Cloud Cloudflare Workers Cloudflare R2 Cloudflare DNS

Desarrollo

Node.js TypeScript Fastify Next.js Python

Datos

PostgreSQL (RLS, migraciones) Redis

Seguridad

WebAuthn/FIDO2 Cifrado simétrico (AES-GCM) Hardening y auditoría

Automatización y entrega

Power Automate CI/CD Git Playwright

FORMACIÓN

Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red (ASIR) CPIFP Alan Turing

Sep 2024 – Jun 2026

Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR) IES Jorge Guillén

Sep 2022 – Jun 2024

Formación continua

Ciberseguridad · Inteligencia Artificial Generativa · Arquitectura Cloud