

RONALD EDUARDO DAVILA MEDINA

Ingeniero de Sistemas | Desarrollador Full Stack

📍 Barranca - Lima, Perú ☎ +51 992 311 691 📩 contactos.ronald2209@gmail.com

LinkedIn linkedin.com/in/ronalddm2209

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con experiencia práctica en el ciclo completo de desarrollo de software. Especializado en stack moderno (**Node.js, NestJS, React**) y automatización de datos con **Python**. Cuento con una sólida trayectoria optimizando procesos de negocio, destacando la capacidad de reducir tiempos operativos críticos mediante soluciones tecnológicas a medida.

EXPERIENCIA LABORAL

Analista de Soporte y Desarrollo | ESCIENZA E.I.R.L.

Mayo 2025 – Diciembre 2025

Promovido de Practicante (May-Set) a Analista (Oct-Dic)

SISTEMA DE GESTIÓN DE CUADRES FINANCIEROS

Python PHP MySQL JWT

- Impacto Crítico:** Reducción del 70% en tiempos de reporte mensual (de **7 días a solo 2 días**) mediante la automatización de flujos de trabajo.
- Automatización ETL:** Scripts en Python para la ingestión, limpieza y cruce automático de datos masivos (Excel/CSV) desde múltiples fuentes (Nubox, EDSuite, SIRE).
- Seguridad:** Implementación de autenticación robusta con JWT y sistema de "impersonation" para gestión centralizada de sucursales.

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN E INVENTARIO

React Node.js MySQL

- Desarrollo Full Stack para la digitalización del inventario y ventas de una distribuidora de consumo masivo, eliminando discrepancias de stock manuales.

REDISEÑO WEB CORPORATIVO

Astro SEO

- Reingeniería visual utilizando **Astro**, mejorando significativamente los Core Web Vitals y la experiencia de usuario.

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema de Gestión - RestCabaña

NestJS React Native TypeScript WebSockets Docker

- **Backend Escalable:** API REST modular en NestJS con WebSockets para pedidos en tiempo real y pasarela de pagos (Culqi).
- **App Móvil (React Native):** Aplicación para clientes y staff con gestión de estado avanzada (Zustand + React Query) y navegación fluida (Expo Router).
- **Infraestructura:** Despliegue contenerizado con Docker y persistencia de datos en MySQL con Prisma ORM.

HABILIDADES TÉCNICAS

LENGUAJES & BACKEND

JavaScript (ES6+), TypeScript, PHP, Python, Java, Node.js, NestJS.

BASE DE DATOS

MySQL, PostgreSQL, Firebase, Prisma ORM.

FRONTEND

React, React Native, Astro, Tailwind CSS, HTML5/CSS3.

HERRAMIENTAS & DEVOPS

Git, GitHub, Docker, JWT, Postman, Scrum.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas (Egresado)

2021 – 2025

Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión