

# RONALD EDUARDO DAVILA MEDINA

## Ingeniero de Sistemas | Desarrollador Full Stack

 Barranca - Lima, Perú  +51 992 311 691  contactos.ronalddm@gmail.com

 linkedin.com/in/ronalddm2209

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con experiencia práctica en el ciclo completo de desarrollo de software. Especializado en el stack moderno de JavaScript (**Node.js**, **NestJS**, **React**) y el uso de **PHP** y **Python** para el procesamiento eficiente de datos. Cuento con una sólida trayectoria reciente optimizando procesos financieros y de gestión mediante el desarrollo de software a medida, destacando por la capacidad de automatizar tareas complejas dentro de entornos operativos de TI.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Soporte TI y Desarrollo de Software | **ESCIENTIA E.I.R.L.**

Mayo 2025 – Diciembre 2025

(Practicante: May–Set | Analista de Soporte: Oct–Dic) - Iniciativa de desarrollo interno para optimización de procesos.

#### Sistema de Gestión de Cuadros Financieros

PHP Python MySQL JWT Tailwind

- **Optimización Operativa:** Reduje el tiempo de procesamiento de reportes mensuales de 7 días a solo 2 días mediante la automatización integral del flujo de trabajo, superando las expectativas del rol de soporte tradicional.
- **Automatización con Python:** Desarrollé scripts para la ingesta, limpieza y cruce automático de archivos Excel masivos provenientes de múltiples fuentes (Nubox, EDSuite, SIRE).
- **Seguridad y Accesibilidad:** Implementé un módulo de autenticación robusto usando JWT, incluyendo una funcionalidad de "impersonation" que permite gestionar múltiples sucursales con una credencial maestra.
- **Visualización de Datos:** Diseñé dashboards interactivos para el monitoreo en tiempo real de métricas de ventas y discrepancias financieras.

#### Sistema de Distribución e Inventario

React Node.js MySQL

- Desarrollé el backend con **Node.js** y el frontend con **React** para una distribuidora de consumo masivo, gestionando un inventario complejo y múltiples líneas de productos.
- Digitalicé el proceso de ventas y control de stock, mejorando la precisión del inventario.

#### Rediseño Web Corporativo

Astro JavaScript SEO

- Lideré la reingeniería visual del sitio web corporativo utilizando **Astro**, logrando una mejora drástica en los Core Web Vitals y la experiencia de usuario (UX/UI).

# PROYECTOS DESTACADOS

---

## Sistema de Gestión de Restaurante - RestCabaña

NestJS

React Native

TypeScript

MySQL

Prisma

Firebase

WebSockets

Docker

- **Backend:** API REST con arquitectura modular NestJS, autenticación dual (Firebase + JWT), sistema de roles granular, gestión en tiempo real de pedidos con WebSockets, integración de pasarela de pagos (Culqi) y generación automática de reportes. Dockerizado con MySQL/Prisma.
- **App Móvil Multiplataforma:** Aplicación React Native con Expo para clientes y staff, implementando navegación con Expo Router, state management (Zustand + React Query), UI/UX premium con NativeWind y animaciones fluidas.
- **Features Destacados:** Sistema de pedidos en tiempo real, gestión de inventario, múltiples métodos de pago, valoraciones y favoritos, dashboard administrativo con métricas, push notifications, y auditoría completa de operaciones.

# HABILIDADES TÉCNICAS

---

## Lenguajes & Backend

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

## Base de Datos

MySQL, PostgreSQL, Firebase.

## Frontend

React, Astro, HTML5, CSS3, Tailwind CSS.

## Herramientas & Otros

Git, GitHub, Docker (Básico), JWT, VS Code, Postman, Metodología Scrum.

# EDUCACIÓN

---

## Ingeniería de Sistemas (Egresado)

2021 – 2025

Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión

- Perteneciente al Décimo Superior.
- Prácticas Pre-Profesionales completadas con excelencia (400 horas).