

Juan Anthony Calle Rosales

juancallerosales19@gmail.com | (+51) 979 363 149

LinkedIn: [linkedin.com/in/juan-anthony-calle-rosales-a828a8210](https://www.linkedin.com/in/juan-anthony-calle-rosales-a828a8210)

GitHub: github.com/JuanCall

Portafolio: <https://juancall.github.io/Portafolio-Web/>

RESUMEN PROFESIONAL:

Estudiante de Ingeniería de Sistemas enfocado en el desarrollo Full-Stack y el análisis estratégico de datos. Cuento con experiencia transformando problemas complejos en soluciones tecnológicas escalables, abarcando desde el modelado de bases de datos robustas hasta el despliegue de interfaces web dinámicas. Mi enfoque se centra en la eficiencia operativa, habiendo logrado ahorros significativos y optimización de procesos en sectores de logística y servicios, combinando sólidas habilidades técnicas con un fuerte liderazgo y comunicación efectiva.

EDUCACION:

- **Ingeniería de Sistemas** Universidad Privada del Norte
Actualmente cursando últimos ciclos (2021 - 2026)

HABILIDADES:

- **Backend & Bases de Datos:** Python (FastAPI, Pandas), C#, SQL, PostgreSQL, Firebase (Firestore, NoSQL).
- **Frontend:** Stack Frontend (HTML5, CSS3, JavaScript), Diseño Web Responsivo.
- **Herramientas & Control de Versiones:** Git, GitHub, Firebase Hosting, Render, Netlify, Microsoft Excel Avanzado.
- **Idiomas:** Inglés – Nivel Básico (A2) / Comprensión de documentación técnica.
- **Habilidades blandas:** Liderazgo, resolución de problemas, comunicación efectiva para usuarios no técnicos, trabajo colaborativo.

PROYECTOS:

Sistema Transaccional de Reservas de Hotel | *Python, PostgreSQL, HTML/CSS*

- Desarrollé una aplicación Full-Stack para la gestión de reservas, integrando validación de conflictos (overbooking) y disponibilidad en tiempo real.

- Implementé lógica de backend estructurada y una pasarela de pagos para procesar transacciones de forma segura.

Suite SistemaSmart (Ediciones Farmacia y Ferretería) - Sistema POS y ERP | *Python, FastAPI, SQLite, JavaScript, Bootstrap*

- Desarrollé una suite integral de punto de venta (POS) e inventario con arquitectura local (100% offline) para garantizar la continuidad del negocio.
- Edición Farmacia: Implementé un motor de inventario automatizado PEPS (FIFO) para el control estricto de vencimientos y un selector dinámico de presentaciones (unidad, blíster, caja).
- Edición Ferretería: Desarrollé soporte para ventas con unidades de medida fraccionadas (decimales) y un módulo especializado de cotizaciones (proformas).
- Integré soporte nativo para hardware (lectores de códigos de barras e impresoras térmicas de 58mm) y construí dashboards financieros interactivos para el cuadro de caja híbrido (Efectivo/Yape/Plin).

Web & Sistema POS - Calletano Restaurant | *JavaScript, Firebase (Firestore, Auth), Chart.js, Bootstrap*

- Desarrollé y desplegué en la nube una plataforma integral compuesta por un módulo público optimizado en SEO y un sistema interno de Punto de Venta (POS) en tiempo real.
- Implementé la gestión visual de salón y comandas, integrando un procesador de pagos mixtos (Efectivo/Yape/Plin/Tarjetas) y arqueo de caja para el control financiero.
- Construí un dashboard gerencial (BI) interactivo para visualizar el ranking de productos más vendidos y la curva mensual de ingresos vs. gastos.
- Diseñé una arquitectura segura utilizando base de datos NoSQL para la sincronización instantánea del menú digital (QR) y control de acceso mediante credenciales encriptadas.

EXPERIENCIAS:

- **Droguería SILSAN S.A.C.** | Trujillo, Perú

Practicante Preprofesional de Sistemas | 3 meses (320 horas)

Responsabilidades:

- Brindar soporte en el sistema de control de asistencia desarrollado con Google Apps Script.
- Actualizar manualmente los códigos únicos de ingreso y salida asignados a los usuarios.
- Revisar y monitorear los registros diarios de asistencia en hojas de cálculo vinculadas.
- Ejecutar pruebas manuales para validar las funciones esenciales del sistema.
- Apoyar en el mantenimiento general de sistemas y la automatización de procesos internos.

- **I.E.P. Divino Jesús** | Piura, Perú

Docente de Verano | Enero - Febrero 2026

- Diseñé y ejecuté planes de estudio para estudiantes de primaria y secundaria.
- Gestioné integralmente los grupos Alpha y Beta, desarrollando habilidades sólidas de liderazgo, comunicación efectiva y manejo de grupos.

CURSOS Y CERTIFICACIONES:

- Partner: CLA - Programming Essentials in C | Cisco Networking Academy (2022)
- Introducción a la Ciencia de Datos | Cisco Networking Academy (2024)
- CCNA: Fundamentos de Conmutación, Enrutamiento y Redes Inalámbricas (2025)

HOBBIES E INTERESES:

- Interesado en proyectos colaborativos de software y desarrollo web. Me apasiona aprender nuevas tecnologías y aplicarlas en soluciones innovadoras.