

# CRISTIAN REYES

## INGENIERO DE SOFTWARE

300-613-6656 | cr59828@gmail.com

Bogota, Colombia | <https://portafoliocri7.netlify.app/>

GitHub | <https://github.com/Cristian1443>



### PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería de Software (Graduación esperada: Junio 2026) con sólida experiencia en desarrollo fullstack, arquitectura de software y automatización de procesos. He trabajado en proyectos internacionales (Argentina) y locales, especializándome en desarrollo de aplicaciones móviles de ventas con integración ERP, optimización de bases de datos y soluciones escalables. Dominio tecnologías como React, Angular, Node.js y herramientas de automatización como n8n. Busco aportar soluciones innovadoras que mejoren la eficiencia operativa y comercial.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Global Snopek (Argentina) | Octubre 2025 – Presente

Desarrollador de Aplicaciones Móviles (React Native)

- Arquitectura Offline-First: Desarrollé una aplicación móvil robusta con capacidad de operación 100% offline, implementando bases de datos locales (SQLite/Realm) para garantizar la continuidad operativa sin internet.
- Sincronización ERP: Diseñé la lógica de sincronización bidireccional de datos, asegurando la integridad de inventarios y ventas al reconnectar con el servidor central.
- Integración de Hardware: Implementé módulos de impresión matricial/térmica vía Bluetooth/USB para la emisión de facturas y recibos directamente desde la app móvil.
- Mantenimiento y Soporte: Realizo mejoras de rendimiento y soporte a aplicaciones legacy del ecosistema, optimizando los tiempos de respuesta para el equipo de ventas en campo.

FUsoft – Uniempresarial | Enero a julio del 2025

Frontend Developer Lead (UI/UX & Arquitectura Escalable).

- Lidero el diseño, desarrollo y gestión de proyectos frontend con enfoque en experiencia de usuario y escalabilidad técnica.
- Coordino un equipo multidisciplinario para proyectos institucionales de alto impacto, como soluciones tecnológicas para la Cámara de Comercio de Bogotá.
- Implemento interfaces modernas con React y Astro, integradas con servicios backend en Node.js.
- Diseñé una arquitectura escalable para facilitar el mantenimiento de componentes reutilizables y estilos UI consistentes.
- Me encargo de la planificación técnica, estimaciones de tiempo, asignación de tareas y seguimiento ágil con metodologías SCRUM.
- Aseguro la calidad de código, experiencia del usuario y despliegue eficiente de productos digitales.

# CRISTIAN REYES

INGENIERO DE SOFTWARE  
FullStack

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Bisutería Beads | 2025 Desarrollador de Automatizaciones & Integraciones

- Automaticé flujos de trabajo críticos y procesos de marketing utilizando n8n y SendPulse, reduciendo la carga operativa manual.
- Implementé soluciones de integración para optimizar la comunicación con clientes y la gestión de datos internos.

### Minority Chamber of Commerce | 2024 - 2025

- Brindé soporte en el desarrollo y mantenimiento de plataformas web utilizando Angular, Spring Boot y Laravel, fortaleciendo la arquitectura del sistema y mejorando la experiencia de usuario.
- Optimicé consultas en bases de datos MySQL, reduciendo los tiempos de carga en un 30% y mejorando la eficiencia del sistema.
- Implementé componentes reutilizables en el front-end y colaboré con el equipo de backend para asegurar integración fluida.
- Realicé ajustes en la infraestructura tecnológica para garantizar estabilidad, rendimiento y seguridad en entornos productivos.

### Kaniluu – Cadena de Heladerías | 2023 - 2025

- Desarrollé e implementé la carta digital usando HTML, CSS, JavaScript y herramientas web responsivas, mejorando la experiencia de usuario y facilitando pedidos online.
- Integré el sistema de carta digital con bases de datos MySQL para el control de inventario y sincronización con servicios de domicilio.
- Automaticé procesos administrativos y de gestión de productos mediante scripts personalizados y plataformas web.
- Aseguré el mantenimiento técnico, la actualización de la plataforma y su correcto funcionamiento en tiempo real.

## PROYECTOS PERSONALES DESTACADOS

### Foodboleros – Restaurante de comida rápida | 2025

- Desarrollé un sistema de inventario conectado a base de datos MySQL para gestión de productos, stock y control de domicilios.
- Implementé una carta digital interactiva con HTML, CSS y JavaScript, adaptada para dispositivos móviles.
- El backend, construido con Node.js y Express, permite registrar movimientos, notificar escasez de productos y generar reportes mensuales.
- Utilicé técnicas de autenticación básica, estructura REST y consultas SQL optimizadas.

### Página Web Corporativa para Vitrocompos | 2024

- Desarrollo completo de sitio institucional para empresa de productos en fibra de vidrio.
- Implementado con HTML, CSS, Bootstrap y backend en PHP con conexión a MySQL para solicitudes de contacto.
- Se integró formulario inteligente con validación y carga dinámica de contenido.

### Portafolio Personal | 2024 - Actualidad

- Página web responsive desarrollada con React y backend en Node.js, hospedada en GitHub Pages.
- Incluye proyectos, contacto, integración con correo electrónico y showcase de UI.
- Diseño hecho desde cero en Figma con enfoque en arquitectura de diseño reutilizable.

## EDUCACIÓN Y CERTIFICACIONES

Uniempresarial | En curso (en progreso)

Ingeniería de Software

Florentino González | 2022

Bachiller Académico

Cloud | 2025

Oracle Apex

Aviatrix | 2024

Ingeniería Multicloud

AWS Educate | 2024

Introduction to Cloud 101

Unity | 2023

Unity Essentials Pathway

## IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: B1

## REFERENCIAS

Nathalia Montaño | 311 861 9890

- Negocios y relaciones internacionales

Santiago García | 301 410 0483

- Ingeniero de Software

Cesar Guerrero | 310 220 3910

- Ingeniero de sistemas | Director FUsoft

Andrea Rogelis | 314 232 1810

- Ingeniera Industrial

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Lenguajes

- Java, JavaScript, Python, C++, TypeScript, PHP, SQL

### Frameworks y librerías

- React Native, Expo, React.js, Angular, Astro, Tailwind CSS, Bootstrap.

### Backend & APIs

- Node.js, Express.js, Java Spring Boot, Laravel, Integraciones ERP.

### Bases de Datos

- MySQL, MongoDB, PostgreSQL

### Cloud & DevOps

- AWS Educate, Azure, Aviatrix

### Diseño & UI/UX

- Figma, Adobe XD, arquitectura de diseño escalable
- 

### Móvil & Hardware

- React Native, Expo, Bluetooth Low Energy (BLE), Thermal/Matrix Printing Integration.

### Datos & Offline

- Offline-first Architecture, Data Synchronization, SQLite/WatermelonDB

### Herramientas

- Git, Jira, Office 365, n8n, SendPulse, Unity Essentials.