

# GEOVANNI DANIEL CASANOVA CRUZ

Desarrollador Full Stack · React · Node.js · TypeScript

Mérida, Yucatán, México · +52 999 132 8933 · [daniel.casanovac13@gmail.com](mailto:daniel.casanovac13@gmail.com)

[linkedin.com/in/geovanni-casanova](https://linkedin.com/in/geovanni-casanova) · [github.com/GeovanniCasanova](https://github.com/GeovanniCasanova)

## PERFIL PROFESIONAL

---

Ingeniero en Gestión de Tecnologías de la Información con 5 años construyendo sistemas web end-to-end para los sectores financiero, gubernamental, educativo y empresarial. Especializado en **React, Angular, Node.js, Next.js y TypeScript**, con experiencia traduciendo necesidades de negocio en arquitecturas funcionales — desde el diseño del flujo hasta el despliegue en producción. Integro herramientas de IA (Claude, ChatGPT, Gemini) en procesos de desarrollo y producto para acelerar entregas y crear soluciones más inteligentes. Acostumbrado a trabajar directamente con dueños, gerencia y usuarios finales, capacitar equipos en los sistemas que entrego y operar como dev autosuficiente en stacks completos.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### Desarrollador Full Stack | JC Soluciones (Financiera)

*Ene 2025 – Presente · Mérida*

- **Diseñé e implementé desde cero el sistema integral de gestión de ventas** de una financiera de préstamos personales y microcréditos, mapeando el flujo end-to-end (solicitud digital → validación documental → verificación en campo con GPS y evidencia fotográfica → aprobación gerencial → entrega de efectivo → traspaso a cobranza).
- En 5 meses de operación el sistema ha procesado **691 solicitudes de crédito**, eliminando completamente el uso de papel y WhatsApp en el departamento de ventas (gerente, asesores y verificadores en campo).
- Implementé controles antifraude bloqueando la subida de fotografías desde la galería del celular y forzando capturas en sitio con coordenadas GPS, lo que evitó la reutilización de evidencias de créditos anteriores.
- Actualmente desarrollo el MVP de la **app móvil interna en React Native + Node.js** y la integración con el módulo de cobranza, apoyado en herramientas de IA (Claude) para acelerar el diseño.
- Trabajo directo con dirección comercial, líder técnico y dueño de la empresa, traduciendo requerimientos de negocio no técnicos en arquitecturas funcionales.
- **Stack:** React, Angular, Node.js, MySQL, Prisma, Supabase, Tailwind CSS, React Native, Railway, Vercel.

### Desarrollador Full Stack | PC Oriente

*May 2020 – Presente (4+ años) · actualmente medio tiempo*

- Inicié como junior cubriendo soporte técnico, redes y hardware; migré a desarrollo full stack tras formarme en infraestructura — base que hoy me permite manejar despliegue y operaciones sin depender de DevOps externo.
- Construí en dúo (front + back + deploy) sistemas a medida para clientes institucionales y empresariales, atendiendo directamente a dueños y usuarios finales:
- **CODHEY** (Comisión de Derechos Humanos del Estado de Yucatán): sistema institucional interno.
- **Miel de Oaxaca**: sistema de inventario y trazabilidad de producción de miel.
- **Purifreze (Ecología y Plagas)**: ERP a medida en desarrollo — inventario, refacciones, contratos, servicios y cobranza para empresa de purificación de agua.
- Desde marzo 2024 continúo en modalidad medio tiempo (2 hrs diarias L-V), apalancando IA para entregar proyectos en menos tiempo manteniendo calidad de producción.
- **Stack:** Angular, Next.js, Node.js, TypeScript, MySQL, AWS RDS, Digital Ocean.

### Desarrollador Frontend | IPICYT (Instituto Potosino de Investigación)

*May 2024 – Ene 2025 · Remoto*

- Desarrollé el frontend (React, Vite, JavaScript) de la plataforma académica de una **universidad pública en línea de México**: módulos de inscripción, reinscripción y gestión universitaria. Plataforma actualmente en producción y desarrollo continuo.
- Trabajé en equipo estructurado con backend, diseño, PM y otros frontends; conecté APIs REST y maqueté desde diseños Figma en sesiones formales de design review.
- Cierre del contrato por reducción de personal del proyecto.

## Desarrollador Frontend | 31rooms (Agencia Web)

Mar 2024 – Ene 2025 · Remoto

- Desarrollé el frontend en **Next.js** de “Coding Education”, plataforma para una escuela en España donde los padres consultan información de viajes y actividades de sus hijos, con inscripciones digitales y pagos integrados vía **Stripe**.
- Implementé interfaces responsivas con React, Angular y Tailwind CSS para paneles administrativos y portales empresariales.
- Integré herramientas de IA (Claude, ChatGPT, Gemini, LLaMA) en el flujo de desarrollo y prototipado, acelerando entregas frente al cliente internacional.

## PROYECTOS FREELANCE DESTACADOS

---

- **Sistema de gestión para llantera (en entrega):** plataforma para administración de clientes, registro de vehículos, servicios y cotizaciones. Procesa automáticamente PDFs y archivos Excel mediante IA para generar cotizaciones y registros de venta. Incluye capacitación al equipo del cliente.
- **SITUPLEY — sitio web institucional:** diseño e implementación de la presencia digital de un sindicato.

## EDUCACIÓN

---

### Ingeniería en Gestión de Tecnologías de la Información

Ago 2018 – Jun 2022

Universidad Mesoamericana de San Agustín, A.C. — **Titulado.** Énfasis en desarrollo de sistemas, administración de TI y gestión de proyectos tecnológicos.

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

**Frontend:** React, Angular 17, Next.js, React Native, TypeScript, JavaScript (ES6+), Tailwind CSS, Vite

**Backend:** Node.js, Express.js, REST APIs, Prisma ORM

**Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, Supabase

**Cloud & DevOps:** AWS RDS, Digital Ocean, Vercel, Railway, gestión de dominios y hosting

**IA aplicada:** Integración de LLMs (Claude, ChatGPT, Gemini, LLaMA) en producto y workflow, procesamiento automático de documentos (PDF/Excel) con IA, prompt engineering

**Pagos & Integraciones:** Stripe, APIs REST de terceros

**Metodologías y herramientas:** Git, Figma, design reviews, desarrollo ágil, capacitación a usuarios finales

## CERTIFICACIONES — PLATZI

---

Angular 17: Creación de Aplicaciones Web • Backend con Node.js: API REST con Express.js • Prompt Engineering con ChatGPT • Creación de Páginas Web con ChatGPT • Ciberseguridad y Privacidad para Empresas

## IDIOMAS

---

**Español:** Nativo. **Inglés:** Lectura técnica fluida (documentación, código, repositorios). En proceso de mejora hacia conversacional.