

# Carlos Gonzalez Mollinedo

Cancún, Benito Juárez, Quintana Roo, MEX | carlgz30@gmail.com | [LinkedIn](#) | [Github](#) | [Portafolio](#)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Ozelot Technologies** **Cancún, Quintana Roo - Remoto**

**Becario - Desarrollador web** *Apr 2025 - Jul 2025*

- Mejoré la funcionalidad del sistema de reportes mediante la corrección de errores críticos en tablas dinámicas y ajustes en la lógica de carga lazy.
- Implementé exportación de reportes institucionales a PDF y Excel en módulos clave, optimizando procesos administrativos de reinscripción, matriculación y nuevo ingreso.
- Corregí fallos visuales, lógica inconsistente y comportamiento errático, logrando una experiencia de usuario más fluida para personal administrativo.

**Neaxture** **Yucatán, México - Remoto**

**Desarrollador web - Freelance** *Jul 2025 - Dec 2025*

- Desarrollé un sistema POS SaaS para restaurantes en Yucatán utilizando el patrón de diseño MVC implementada con Node.js, Express y MongoDB.
- Implementé el frontend con React y Vite, integrando comunicación en tiempo real mediante WebSockets para sincronizar pedidos, estados de cocina e impresión de tickets entre múltiples usuarios simultáneos
- Realicé el despliegue completo en Render utilizando contenedores independientes para backend, frontend y servicios auxiliares, optimizando un flujo de deployment reproducible y estable.
- Estandaricé el entorno de desarrollo mediante Docker y Docker Compose para facilitar colaboración y pruebas internas.

**IAMIA** **Ciudad de México - Remoto**

**IA Support - Contractor** *Jan 2026 - Apr 2026*

- Desarrollé una plataforma de QA automatizado para asistentes conversacionales con IA en WhatsApp para el sector salud, integrando LLM evaluation, RAG pipelines y validación operativa de flujos de citas con GoHighLevel.
- Diseñé la arquitectura backend con NestJS y principios de Domain-Driven Design (DDD), orquestando módulos y agentes para generación de pruebas, ejecución conversacional y evaluación automática.
- Implementé flujos de test case generation, conversation execution y validación de configuraciones reales para asegurar la calidad funcional y operativa del asistente.
- Desarrollé procesamiento de conocimiento estructurado y no estructurado para soportar escenarios de testing basados en contexto de negocio del doctor.

## HABILIDADES

**Software:** PostgreSQL, Typescript, Javascript, CSS, HTML, OpenAI API, NodeJS, NextJS, Cloudflare, Codex, Copilot, ReactJS, RAG

**Idiomas:** Inglés - B2, Francés – C1

**Habilidades:** Liderazgo, adaptabilidad, resolución de problemas, trabajo en equipo, gestión de proyectos, pensamiento crítico, planificación de tareas, autodidacta, creatividad, atención al detalle

## EDUCACIÓN

**Universidad Paris-Saclay | IUT de Sceaux** **Sceaux, Île-de-France**

*Licenciatura en Administración y Gestión de Organizaciones, especialidad en Emprendimiento* *Graduation Date: Jul 2023*

**Cégep de St. Félicien** **St. Félicien, Québec**

*Técnico en Informática (Cuatrimestre de intercambio)* *Graduation Date: May 2026*

**Universidad Tecnológica de Cancún** **Cancún, Quintana Roo**

*Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software* *Graduation Date: May 2027*