

CRISTHIAN JOSUE RUIZ CAMPOS

cristhian.ruiz.c@hotmail.com | 81 3093 8884 | García, Nuevo León, México
[LinkedIn](#) | [GitHub](#)



PERFIL PROFESIONAL

Busca una posición de becario en desarrollo de software donde pueda aportar código funcional desde el primer día y seguir creciendo en un entorno ágil. Estudiante de Ingeniería en Software (5° tetramestre) con experiencia práctica desarrollando un producto real de principio a fin para un cliente: sitio web, backend a medida y panel de administración, hoy en producción. Cuenta con bases sólidas en POO (Java), estructuras de datos, bases de datos relacionales y no relacionales, y desarrollo full stack (Node.js/Express, HTML/CSS/JS).

PROYECTOS DESTACADOS

PSICOLAU — Plataforma Web y Panel de Administración para Cliente Real | *Node.js, Express, PostgreSQL (Supabase), Prisma, JWT, HTML5/CSS3/JS, Cloudflare Pages* 2026

- Se diseñó y desarrolló de principio a fin un sitio multipágina para una psicóloga, incluyendo arquitectura de información, paleta de marca y despliegue con dominio propio en Cloudflare Pages.
- Se construyó un backend a medida (Node.js/Express/Prisma sobre PostgreSQL sobre Supabase) con autenticación JWT y correo transaccional, actualmente en producción con panel de administración completamente funcional.
- El panel gestiona citas recurrentes, búsqueda global de pacientes, recordatorios vía WhatsApp, y confirmaciones automáticas por correo al paciente y a la cliente.
- Se implementaron expedientes clínicos cifrados (AES-256-GCM) con búsqueda por palabra clave dentro de notas de sesión. Proyecto en mantenimiento activo.

github.com/CristhianRuiz24/PsicoLau-Pagina-web

Procesamiento de Señales y Filtros Digitales | *Python, NumPy* Ago 2026

- Se implementaron scripts para evaluar filtros digitales en dominio del tiempo y frecuencia sobre señales simuladas.

github.com/CristhianRuiz24/Actividad-formativa-4-Se-ales-y-sistemas

Sistema de Gestión de Estudiantes con POO | *Java, Git, GitHub* Jul 2026

- Se modelaron estudiantes (grado, becados, posgrado) usando herencia y polimorfismo, con control de versiones en GitHub.

github.com/CristhianRuiz24/Actividad-formativa-3-POO

Modelado de Base de Datos Relacional | *SQL, MySQL* Jun 2026

- Se diseñó un esquema completo (conceptual, lógico, físico) con normalización hasta 3FN.

Fundamentos de Programación Estructurada | *C* May 2026

- Se desarrollaron programas aplicando secuencia, condicionales e iteración, con análisis de cohesión y acoplamiento.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	Java, Python, JavaScript, C, SQL
Backend	Node.js, Express, Prisma, JWT, REST APIs
Web	HTML5, CSS3, JavaScript (vanilla)
Bases de Datos	PostgreSQL (Supabase), MySQL, MongoDB
Herramientas	Git, GitHub, VS Code, Cloudflare Pages, desarrollo asistido por IA (Claude Code, Cursor, Antigravity)
Conceptos	POO, Estructuras de Datos, Algoritmos, Normalización, Modelado ER

EDUCACIÓN

Ingeniería en Software — Universidad Ciudadana de Nuevo León 2025 – Presente (5° tetramestre)

Cursos relevantes: POO (Java), Bases de Datos (SQL/MongoDB), Estructuras de Datos, Señales y Sistemas (Python), Programación Estructurada (C)