

CRISTIAN JESUS BARAJAS

cristianjbc99@gmail.com | cristianbarajas.com | +52 443 254 7087
github.com/Deckgeld | linkedin.com/in/cristianjbarajas

EDUCACIÓN

Universidad Tecnológica de Morelia
Licenciatura en Ingeniería Informática

Promedio 9.4/10
Septiembre 2021 - Mayo 2025

EXPERIENCIA LABORAL

CDEFIS

Desarrollador de Software

Morelia, Michoacán, México
Octubre 2025 - Actualidad

- Desarrollo backend para Connect, plataforma privada en pre-lanzamiento con módulos de autenticación, pagos, convenios y documentos.
- Integración de Openpay, AWS S3 y correo transaccional mediante webhooks, URLs prefirmadas y flujos de recuperación de cuenta.
- Modelado de reglas académicas/financieras, documentación OpenAPI y manejo centralizado de errores para contratos más claros.
- Traducción de procesos institucionales en flujos técnicos junto con frontend, coordinación técnica y directivos.

EFact - GESEM

Desarrollador de Software

Morelia, Michoacán, México
Enero 2025 - Junio 2025

- Diseño de base de datos y desarrollo de aplicación móvil en .NET MAUI para coordinación de citas médicas y operación interna.
- Sincronización con Google Calendar API para alinear agenda interna, doctores y pacientes sin duplicar registros.
- Automatización de eventos que redujo más del 60% del trabajo manual de coordinación.

Punto Singular

Becario de Desarrollo de Software

Morelia, Michoacán, México
Febrero 2023 - Agosto 2023

- Microservicios con .NET/ASP.NET y C#.
- APIs REST, comunicación entre servicios, persistencia y consultas SQL para flujos de negocio.

PROYECTOS DESTACADOS

Connect

Plataforma integral para administración escolar y control operativo.

Octubre 2025 - Actualidad

- Backend Java/Spring Boot con arquitectura modular, vertical slicing y contratos documentados con OpenAPI/Swagger.
- Flujos de pagos, documentos y autenticación integrados con Openpay, AWS S3, JWT y correo transaccional.
- Entornos consistentes con Docker y colaboración mediante Git/GitHub, ramas y pull requests.

Agenda GESEM

Aplicación móvil multiplataforma para la gestión de citas médicas.

Febrero - Abril 2025

- Desarrollada con .NET MAUI e integración con Google Calendar API.
- Sincronización automática entre calendarios de pacientes y doctores, reduciendo más del 60% del trabajo manual.

Refugio Divino Redentor

Plataforma web para gestión médica y control de medicamentos en albergue.

Mayo - Agosto 2024

- Django con control de inventario, registro de pacientes, generación de recetas, autenticación por roles y alertas de bajo stock.

Yoli: Bones of Creation

Videojuego 3D inspirado en mitología azteca con aplicaciones web/móviles complementarias.

Septiembre - Diciembre 2024

- Unity 3D con combate en tiempo real, jefes, objetos interactivos y enemigos con IA.

HABILIDADES TÉCNICAS

STACK PRINCIPAL

Backend: Java, Spring Boot, REST APIs, JWT, JPA/Hibernate
Secundario: .NET/C#, TypeScript

TECNOLOGÍAS

Frontend: React, Next.js, Angular, TailwindCSS
Datos: SQL, PostgreSQL, SQL Server
DevOps: Docker, Git/GitHub, Linux/Bash, AWS S3
Integraciones: API de Openpay, API de Google Calendar, SMTP, webhooks

PREMIOS

1er Lugar - Morelia Lab Hackathon - Febrero 2024
AWS Workshop - Participación (2023)

IDIOMAS

Español - Nativo
Inglés - B1, conversación básica