

JOSÉ RODRIGO CARREÓN CARDONA

Junior Software Engineer

(+52) 4491565061 ♦ rodrigocarreon21@gmail.com ♦ [LinkedIn](#) ♦ [GitHub](#) ♦ [Portfolio Web](#)

RESUMEN PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería en Tecnologías de la Información con sólidos conocimientos en Programación Orientada a Objetos, busco aplicar mis habilidades en desarrollo web y móvil durante mis prácticas universitarias (agosto - diciembre de 2026). Cuento con experiencia en la creación de soluciones integrales, desde arquitecturas de backend hasta aplicaciones Android, con especial énfasis en la transformación digital y el código escalable.

EDUCACIÓN

Instituto Tecnológico de Aguascalientes
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones
8vo Semestre | Fecha de Graduación: diciembre 2026.

Cursos Relevantes: Bases de Datos, Estructura y Organización de Datos, Programación Orientada a Objetos, Desarrollo Web, Ingeniería de Software.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero en PHP (Part-Time)

Stragitech LLC | 2025.

- Desarrollo de funcionalidades críticas para un sistema educativo SAAS, enfocado en backend y bases de datos.
- Optimización de consultas SQL, reduciendo tiempos de respuesta en un 35%.

Tecnologías: PHP, MySQL, Git, BitBucket, Docker.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Kotlin, JavaScript, PHP.

Frameworks: Laravel.

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL.

Herramientas y arquitectura: Clean Architecture, Git, GitHub, Postman, Docker.

PROYECTOS RELEVANTES

Rodada Libre

Desarrollo de una aplicación móvil para Android utilizando Kotlin que integra mapas geoespaciales interactivos para localizar puntos de interés para ciclistas. Diseñada con principios de "Clean Architecture" y respaldada por un sólido backend de Laravel para una gestión segura de datos.

MyClientDB

Desarrollé una aplicación móvil que funciona como un cliente completo para administrar bases de datos MySQL remotas directamente desde un dispositivo móvil.

EVENTOS Y ACCIONES

Hackathon – HackMex CTF

Aguascalientes, México (agosto 2024)

Participación en un evento de ciberseguridad enfocado en identificar vulnerabilidades para obtener la bandera.

ICP Hackathon Ciberseguridad

Aguascalientes, México (octubre 2024)

Participación en un hackathon con la temática de ciberseguridad usando ICP con Motoko.

Caminocode | Fundador

Aguascalientes, México (enero 2024)

Comunidad universitaria para difundir conocimiento sobre la industria "Tech" y como encontrar su camino dentro.

EDUCACIÓN ADICIONAL

Alura | Oracle

(enero 2024 – diciembre 2024)

ONE | BACKEND SPECIALIZATION

Tecnologías: Java, Spring Boot, MySQL, PostgreSQL, Insomnia.