



CRISTIAN RODRIGUEZ LEGUIA

INGENIERO MECATRONICO & DESARROLLADOR WEB

SOBRE MI

Soy un Ingeniero Mecatrónica dedicado al desarrollo de software. Actualmente me encuentro en Cartagena, Colombia.

Complementé mi formación en la Universidad Tecnológica de Bolívar con un enfoque en sistemas de adquisición de datos. He adquirido habilidades en **React, JavaScript, Node.js, PHP, Postgres y MongoDB** a través de proyectos personales y autoaprendizaje.

Busco iniciar mi carrera en el desarrollo de software, aprovechando mis conocimientos técnicos y capacidad para aprender rápidamente. Interesado en roles que me permitan contribuir con mis habilidades de programación y seguir creciendo en este dinámico campo.

CONTACTO

e-mail: cristian07rl@hotmail.com

Teléfono: (+57) 312 638 4666

LinkedIn: [/cristianrodriguezleguia](https://www.linkedin.com/in/cristianrodriguezleguia)

Github: [cristian07rl](https://github.com/cristian07rl)

Ciudad: Cartagena, Colombia

Web: portafolio-cristian07rls.app

TRAYECTORIA ACADÉMICA

Universidad Tecnológica de Bolivar

Ing. Mecatronica | febrero 2017- Diciembre 2023

- Pregrado en Ing. Mecatrónica.
- Realicé un seminario de profundización en gestión de proyectos.
- Tomé cursos de programación orientada a objetos, programación CNC y Matlab.
- Tomé cursos de mantenimiento industrial y tecnologías de fabricación.

EXPERIENCIA

Creain S.A.S.

Practicante | Abril 2023 - Octubre 2023

- Desarrollé la arquitectura de la base de datos MySQL para el servicio llamado "Edusaludapp"
- Desarrollé el Backend de "Edusaludapp" utilizando PHP y Laravel.
- Realice mantenimiento y actualizaciones a las diferentes páginas empresariales.

PROYECTOS

Monitoreo de una instalación solar

Proyecto personal

Desarrollé un proyecto personal destinado a la monitorización de los datos de producción y consumo de una pequeña instalación solar. Utilizando sensores para recolectar los datos y enviarlos al servidor por medio de sockets hechos con Node.js y utilizando PostgreSQL como base de datos.

Coopworker

Proyecto personal | en progreso

Desarrollé una aplicación web utilizando Next.js para impulsar la eficiencia interna de una cooperativa de trabajo asociado. Me centré en la gestión integral de la información de los asociados, implementando funcionalidades clave como el registro, actualización y búsqueda de datos. Este proyecto, en su etapa inicial, demostró potencial para mejorar la operatividad interna y afianzó mis habilidades en el desarrollo web y el manejo de bases de datos.

REFERENCIAS

Gabriel Roman Melendez

Director general, Creain S.A.S.

Correo electrónico: garome11@gmail.com

Rafael Ortega Cohen

Data Engineers, Kiki Logistics

Correo electrónico: rafael.ortega.cohen@gmail.com