

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Control y Automatización con amplias habilidades técnicas en tecnologías de visualización, análisis y procesamiento de datos. Con conocimientos en lenguajes de programación. Apasionado por enfrentar retos y encontrar soluciones creativas. Mi meta es aplicar y mejorar mis habilidades en programación para contribuir al desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras y eficientes.



CONTACTO

Teléfono: (+57) 3504312615 Correo: charli1216@hotmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/krlozmedina



CURSOS

Desarrollo Web Full Stack - Avanzado

JUN 2024 - AGO 2024 Talento Tech - MINTIC

Desarrollo Full Stack - Intermedio

OCT 2023 - DIC 2023 Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas

Curso en Desarrollador BackEnd con Java

NOV 2022 - JUNIO 2023 Oracle Next Education

Cursos sobre React y desarrollo FrontEnd Platzi

IDIOMAS

Ingles A2

Carlos Alidio Medina López

DESARROLLADOR DE SOFTWARE



EXPERIENCIA LABORAL

Proyecto - Transformación digital a planta de producción

OCT 2021 - OCT 2022 / KAMATI

Se implementaron herramientas tecnológicas de la industria 4.0 en una planta de producción para extraer datos en tiempo real y almacenarlos en AWS. Esto se logró utilizando Node.js y servicios de AWS como API Gateway, Lambda y DynamoDB, junto a React.js para desarrollar el aplicativo web. La plataforma permitió visualizar los procesos en tiempo real y analizar los datos relevantes de cada lote producido, mejorando la eficiencia y la toma de decisiones.

Proyecto - Automatización de registros

OCT 2022 - FEB 2023 / INGENICO

Se creó una aplicación de registro automatizado de variables ambientales para termohigrómetros. Utilizando React para FrontEnd, SpringBoot para el BackEnd y una base de datos en MySQL, se garantizó la calidad de los datos y se facilitó el análisis al recolectar automáticamente los datos fuera del rango permitido.

Desarrollador Full Stack

JUL 2023 - ACTUAL / FREELANCE

Creacion de componenetes y microservicos en React, SpringBoot y NodeJS segun la necesidad del proyecto, trabajo con un arquitecto de software quien me asigna las tareas cuando lo requiere.

Juan Paulo Salamanca 3102982020



ESTUDIOS SUPERIORES

DIC 2023 **Desarrollo Full Stack - Nivel**

intermedio

Universidad Distrital Francisco José

de Caldas - Todos a la U

MAR 2023 Ingeniero en Control y

Automatizacion

Universidad Distrital Francisco José

de Caldas