



## 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

Sitio web: [www.krlozmedina.com](http://www.krlozmedina.com)

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/krlozmedina](http://www.linkedin.com/in/krlozmedina)

## CURSOS

### Curso de Desarrollo de Apps Móviles

JUN 2023 - EN CURSO

Google / Universidad

Complutense de Madrid

### Curso en Calidad en el desarrollo de software

JUN 2023 - EN CURSO

SENA

### Curso en Desarrollador BackEnd con Java

NOV 2022 - JUNIO 2023

Oracle Next Education

## IDIOMAS

Inglés · Básico

# Carlos Alidio Medina Lopez

DESARROLLADOR DE SOFTWARE -  
INGENIERO EN CONTROL Y  
AUTOMATIZACION



## EXPERIENCIA LABORAL

### Lider de reparacion

ENE 2019 - ACTUAL / INGENICO

- Mantenimiento correctivo de equipos de pagos digitales.
- Capacitacion del personal tecnico.
- Mantener al dia las herramientas cumpliendo con los estandares PCI e ISO9001.
- Redaccion de documentacion de procesos internos del laboratorio

### Proyecto - Tranformacion digital a planta de produccion

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 - Automatizacion de registros

OCT 2022 - FEB 2023 / INGENICO

Se creó una aplicación de registro automatizado de variables ambientales para termohigrómetros. Utilizando React, servicios de AWS y mongoDB, se garantizó la calidad de los datos y se facilitó el análisis al recolectar automáticamente los datos fuera del rango permitido.



## ESTUDIOS SUPERIORES

MAR 2023

### Ingeniero en Control y Automatizacion

Universidad Distrital Francisco Jose  
de caldas

OCT 2018

### Tecnologo en Electronica

Universidad Distrital Francisco Jose  
de caldas