



Duvan Mina

Ingeniero Electrónico

+573185925105 duvan.andres312@gmail.com Cali, Colombia

github.com/DuAndresMina

www.linkedin.com/in/duvan-mina/

duvanmina-porfolio.vercel.app/

Summary

Soy Ingeniero Electrónico egresado de la Institución Universitaria Antonio José Camacho en Cali. Me caracterizo por mi capacidad de innovación, trabajo en equipo y actitud de servicio. Soy responsable, dinámico y siempre busco superarme. Aprendo rápido y me esfuerzo al máximo para cumplir con los objetivos.

Education

Ingeniero Electrónico

Institución Universitaria Antonio José Camacho
ago., 2018 - may., 2024

Technical Skills

JavaScript, Python, SEO, HTML5, CSS, TailwindCSS, Git, Github, Astro, PostgreSQL, Google Search Console, Google Analytics, n8n (Automatizaciones con IA), RAG, MCP, QDrant, Docker, Strapi CMS

Soft Skills

Trabajo en equipo, Solución de problemas, Comunicación acertiva, Agilidad, Soporte técnico

Additional Skills

Versatilidad, Investigación

Languages

Inglés, A1-B2

Certifications

- Certificado en redes neurales y aprendizaje profundo - Coursera

Work Experience

Hikvision Colombia

oct., 2022 - abr., 2023

Analista de Soporte Técnico

Desempeñe actividades de soporte técnico nivel I y nivel II. En el soporte técnico nivel I realizaba tareas como lo es restablecimiento de contraseñas, actualización de firmware, desvinculación de plataforma p2p, validación de garantía, entre otras.

- Control de acceso de pasillos motorizados con reconocimiento facial en la Institución Universitaria Antonio José Camacho.
- Cámaras de conteo en los Centros Comerciales Único en Colombia.
- Sistema de monitoreo de atención al cliente por medio de cámaras en Coomeva.
- Sistemas de bodycams para Sociedad Po

Institución Universitaria Antonio José Camacho

feb., 2021 - may., 2022

Becario Administrativo PMA (Programa de Mejoramiento Académico)

Realización de labores administrativas dentro de la I.U. Antonio José Camacho, apoyando en el área del PMA, gestionando los respectivos documentos, cartas e informes haciendo uso de conocimiento en Excel, Word y Gestión Documental.

- Elaboracion de informes.
- Call center.
- Estrategias de mejora.

Projects

Prototipo de control de acceso por medio de reconocimiento facial

feb., 2023 - ene., 2024

<https://repositorio.uniajc.edu.co/entities/publication/e5c0ed2f-cf7c-4480-8dd7-146fb97a1ec3>

Este proyecto implementa un sistema de verificación facial que utiliza el módulo ESP32CAM para capturar imágenes, el ESP8266 para mostrar resultados en una pantalla TFT y un servidor Flask para manejar la autenticación facial y la base de datos.

- ESP32CAM
- Libreria Face-recognition
- Flask
- Deep learning
- React

AC Arquitectura & Construcción

ene., 2025 - Present

Created using <https://atsresume.vercel.app/>

www.acarquitectura.com.co

El proyecto AC Arquitectura es una página web desarrollada con Astro, un moderno framework para la creación de sitios estáticos y dinámicos. El proyecto también incluye, junto con Tailwind CSS para el diseño y estilizado.

- Astro
- HTML & CSS
- TailwindCSS
- AOS Animation
- Javascript

Salon de Belleza landing (Practica)

<https://salon-de-belleza-landingpage.vercel.app/#all>

Creación de un sitio web atractivo para promocionar servicios de belleza, enfocado en conversión y experiencia visual.

- Astro
- HTML & CSS
- TailwindCSS
- AOS Animation

Abogados landing (Practica)

<https://duandresmina.github.io/Abogados-landing/>

Desarrollo de un sitio web orientado a la conversión para un despacho legal, enfocado en generar confianza y captar clientes.

- Astro
- HTML & CSS
- TailwindCSS
- AOS Animation

Asistente Legal con IA Generativa (RAG)

https://github.com/DuAndresMina/RAG_Leyes

Diseñé e implementé un sistema de Retrieval-Augmented Generation (RAG) para brindar asistencia legal en Colombia, integrando la Constitución Política y 15+ leyes nacionales.

- n8n
- QDrant
- Docker
- RAG
- Ollama

Blog Multilanguage

abr., 2025 - may., 2025

<https://frontend-blog-multilanguage.vercel.app/>

Desarrollé un blog de noticias multilingüe (inglés/español) utilizando un stack tecnológico moderno que incluye Strapi como CMS, React para componentes interactivos, y Astro para el renderizado estático.

- Strapi CMS
- PostgreSQL
- Astro
- React
- TailwindCSS