Ruben Mora Martinez

Ingeniero de Sistemas
Desarrollador de software

CONTACTO

Montería, Córdoba, Colombia
ingrubenmora76@gmail.com
314 4856766
LinkedIn · ruben-mora
GitHub · Ruben-arc3

LENGUAJES

JavaScript, TypeScript, Java, Python, PHP, Dart, HTML, CSS

BACKEND Y APIS

Node.js, Express, APIs REST, autenticación con JWT

BASES DE DATOS

MySQL, Supabase (PostgreSQL), TypeORM, Sequelize

HERRAMIENTAS

Git y GitHub, Postman, Jupyter Notebook, n8n

CICLO DE DESARROLLO

Análisis y diseño de soluciones, codificación, pruebas y debugging, mantenimiento y actualización, documentación

IDIOMAS

Español: nativo
Inglés: B1

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas de la Universidad de Córdoba y técnico del SENA en programación de software. Participo en todo el ciclo de desarrollo: analizo la necesidad del usuario, diseño la solución, escribo el código, pruebo, corrijo errores y mantengo el software en funcionamiento. He desarrollado una plataforma web para campañas en colegios y una aplicación con componentes IoT y base de datos para una farmacia.

EXPERIENCIA Y PROYECTOS LABORALES

AlarmaSYC · Farmacia La Nuestra · Desarrollador de aplicaciones Mar – jun

- **Análisis y diseño:** definición de una solución con aplicación en Dart, componentes IoT (sensores y dispositivos) y registro de datos en Supabase para un sistema de alarma contra incendios y detección de movimiento.
- **Codificación:** desarrollo de la aplicación AlarmaSYC y su conexión con la base de datos.
- **Pruebas y debugging:** pruebas tras la instalación de los dispositivos, verificando que todos los eventos se registraran correctamente.

Plataforma web «Decido Cuidarme» · Desarrollador web 15 sep – 15 nov

- **Codificación:** desarrollo con JavaScript de una plataforma web de apoyo a las campañas de prevención en colegios de Puerto Escondido, Córdoba, dirigidas a estudiantes.
- **Mantenimiento y actualización:** publicación, actualización de contenidos, administración y mejora continua según las necesidades de la organización y de los usuarios.
- **Documentación:** [agregar si documentaste la plataforma: manual de uso, README, estructura del código]

PROYECTOS ACADÉMICOS

CRUD Practice (TypeScript, TypeORM, MySQL): API con operaciones CRUD sobre base de datos relacional.

JWT Login (Node, Express, Sequelize, TypeScript): autenticación con tokens y persistencia en base de datos.

PrecioJusto (PHP, HTML, CSS): plataforma web de comparación de precios.

Compra-Venta (PHP): aplicación web de compra y venta, desarrollada en 2022 para el curso de Desarrollo Web I.

Bases en Java: arrays, listas, colas y métodos de ordenamiento.

IA y machine learning (Python): agente LangChain con RAG, clasificación de spam con SVM y redes neuronales convolucionales.

FORMACIÓN

Ingeniero de Sistemas · Universidad de Córdoba · [2026]

Diplomado en Aprendizaje Computacional · [Universidad de Córdoba, 2025]

Técnico en Programación de Software · SENA · [2020]