

FRANCISCO ROMERO

DESARROLLADOR Y PROGRAMADOR



22-11-16-08-85



francisco@romer-dev.com



romer-dev.com

Soy desarrollador con experiencia en la creación de soluciones tecnológicas que van desde páginas web hasta sistemas backend robustos. Me especializo en el desarrollo de APIs y automatización mediante robots para estructurar y procesar datos de forma eficiente. Me enfoco en construir sistemas escalables, eficientes y adaptados a las necesidades del cliente o del proyecto.

HABILIDADES

- Lenguajes de programación: JavaScript (Node.js, React.js), Python, C++, MATLAB
- Frontend: HTML, CSS, React.js, Tailwind CSS, Astro
- Backend y Bases de datos: Node.js, SQL, MySQL, MongoDB
- Desarrollo de hardware: C++, Python, Ensamblador
- Microcontroladores y tarjetas: ESP32, ESP8266, Raspberry Pi, versiones de PIC
- Control de versiones: Git, GitHub

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador en Node JS

Evolve Interactive (Abril 2023 - Julio 2025)

- Especialización en desarrollo backend y automatización con robots de web scraping para la recolección y gestión de datos.
- Diseño, desarrollo y mejora de APIs para distintos clientes
- Optimización y mantenimiento de procesos automatizados existentes.
- Implementación de servicios en AWS como S3 para manejo y almacenamiento de información.
- Desarrollo de soluciones personalizadas para automatizar procesos empresariales.
- Mantenimiento y mejoras para sitios webs

Desarrollador Full-Stack y Ing. IOT

Grupo Accesa (Agosto 2021- Marzo 2023)

- Desarrollo completo de soluciones IoT: desde hardware hasta software.
- Proyecto de localización y conteo de autobuses: diseño e implementación del sistema completo.
- Proyecto de domótica: actualización de hardware y software, e integración de nuevas funcionalidades.
- Proyecto de estacionamientos: mantenimiento y mejora de sistema de control de parking.
- Participación en todas las fases del desarrollo: planeación, implementación, instalación y soporte técnico a clientes.

Desarrollador e Investigador IOT

Laboratorio SLED - FCE (Agosto 2019 - Enero 2021)

- Investigación y desarrollo de una lámpara inteligente desde cero.
- Selección, ensamblado y programación de componentes electrónicos para crear un dispositivo IoT funcional.
- Participación activa en procesos de I+D con enfoque en automatización y conectividad.