



Mario Catalina Pulido

Desarrollador Full Stack con experiencia en IoT e infraestructura

Sevilla, España
mariocatalina111@gmail.com
marioportfolio.es
linkedin.com/in/mario-catalina

PERFIL

Desarrollador con experiencia en backend, frontend, móvil, infraestructura e IoT. He trabajado en proyectos que abarcan todo el ciclo de desarrollo, desde la idea inicial hasta el despliegue en producción. Gracias a mi experiencia en IoT, también tengo conocimientos sólidos de electrónica, microcontroladores, protocolos de comunicación industrial y sistemas embebidos.

EXPERIENCIA

Desarrollador Full Stack Junio 2025 - Actualidad

Kuviotech · Sevilla, España · Híbrido

Desarrollo y mantenimiento de sistemas completos, abarcando backend, frontend, móvil e infraestructura. Trabajo con React para interfaces web, Python y Node-RED para automatización, y Flutter para móvil. Gestión de servidores Linux, Docker, Nginx y despliegues en cloud.

Desarrollador Web Freelance Julio 2025 - Actualidad

Autónomo

Desarrollo web, despliegue de servidores, migración de dominios y correos, y auditoría técnica para empresas y particulares.

Formación Profesional Dual Marzo 2024 - Junio 2025

Kuviotech + Cesur

Formación dual combinando estudios con trabajo real. Desarrollo de aplicaciones web y móviles, integración de dispositivos IoT, configuración de servidores y creación de dashboards.

Técnico de Instalaciones Fotovoltaicas Sept 2022 - Mar 2023

Azul y Verde Energía

Replanteo y control de calidad de instalaciones fotovoltaicas.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend & Móvil

React, Flutter, React Native, JavaScript, HTML, CSS

DevOps & Cloud

Docker, Linux, Nginx, Azure, Git

Backend

Python, Node.js, Java, FastAPI, REST APIs

IoT & Embedded

ESP32, Raspberry Pi, Node-RED, MQTT, Modbus

FORMACIÓN

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

2023 - 2025

Cesur, Sevilla

Grado Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica

IES Politécnico, Sevilla

2019 - 2021

Bachillerato de Ciencias

IES Atenea

2016 - 2019

CERTIFICACIONES

Microsoft DP-300: Azure Database Administrator Associate

PUE · 2025

Node-RED: Advanced

FlowFuse · 2025

IDIOMAS

Español: Nativo · **Inglés:** Competencia profesional (lectura técnica, comunicación en entornos internacionales)