



Sergio Martín López

marlop.sergio@gmail.com

722 42 41 43

Carnet B — Vehículo propio

Parla, Madrid

HABILIDADES

Liderazgo de proyectos

Coordinación de equipos

Integración de sistemas

Formación y asesoramiento

Diseño y prototipado

Resolución de problemas

STACK TECNOLÓGICO

Git / GitHub

Desarrollo con IA

Python

Docker

Web Fullstack

REST APIs

API Integrations

WebSockets

Webhooks

MySQL

PostgreSQL

MongoDB

Firebase

Firestore

Supabase

Directus

Vercel

Linux / Debian

Computer Vision

Sistemas Embebidos

Android / iOS

C++ / .NET

SQLite

JIRA

Web Scraping

e-Learning

3D Printing

IDIOMAS

Inglés técnico

Escrito

Alto

Hablado

Medio

HOBBIES E INTERESES

Arduino

Raspberry Pi

Impresión 3D

Drones

IoT

Domótica

Ciberseguridad

Perfil

Techlover

Autodidacta

Inquieto

Comprometido

Curioso

Innovador

Organizado

Sociable

Multi-disciplinar

Maker

Experiencia



Desarrollador y Formador — Asesoramiento Docente

1/2024 — 02/2025

TIC4Edu

Servicios de desarrollo y mantenimiento de aplicaciones de asistencia y ayuda a alumnos, mantenimiento de equipos, formación y asesoramiento a docentes en el ámbito tecnológico educativo.

Desarrollo

Mantenimiento

Formación

Ed-Tech



Desarrollador — Ciberseguridad y Protección de Menores

05/2022 — 10/2024

IMTLazarus

Desarrollo y coordinación en aplicación de ciberseguridad y protección a menores con gestión de centros docentes y familias. Gestión de traducciones, planificación de Roadmaps sobre JIRA, Gestión de repositorios GitHub, Sistemas Embebidos de gestión segura en dispositivos iOS, Android, Chromebook, Windows, Linux, MacOS presentes en 16 países, 5000 centros educativos, 2.5M de alumnos.

Ciberseguridad

Desarrollo

Coordinación

Protección Menores



Responsable de Diseño, Desarrollo y Calidad de Productos

04/2020 — 05/2022

Autónomo Freelance

Responsable de diseño, desarrollo y control de calidad de productos tecnológicos multiplataforma. Preparación y gestión de entornos de streaming y formación sobre plataformas mixtas (todos los sistemas operativos) - multidispositivo (móviles, tablets, portátiles) - multicitilente (sistema híbrido presencial + remoto)

Diseño

Desarrollo

QA

Freelance



Director de Innovación y B2B

05/2015 — 04/2020

GlobalNET Solutions Educación, Formación, Innovación y Consultoría S.L.U. · Fuenlabrada

Consultor tecnológico y CDO. Administración de servidores Linux, gestión de plataformas e-learning, coordinación y liderazgo de proyectos web, generación de informes Live+PDF, integración multi-BBDD via webhooks/APIs, scraping de datos y Apps VR. Protocolo Samsung Smart School (+2.700 tablets nacionales), despliegue WiFi, regiduría de eventos digitales (Acciona, Carrefour, Aena). Integración de pasarelas de pago con Santander. Diseño, modelado e impresión 3D.

Linux

e-Learning

REST APIs

Webhooks

Web Scraping

VR

3D Printing

Payment Gateways

WiFi

CDO



Admin de Sistemas — Backend Developer

06/2014 — 12/2016

Sociescuela SL · Múltiple · Socio-autónomo 24%

Software para medir el clima social en centros educativos e identificación temprana de situaciones de acoso. Desarrollo frontend/backend del panel de administración, mantenimiento de servidores y repositorios de datos.

Frontend

Backend

Sysadmin



Freelance — Desarrollador Web Fullstack

06/2014 — 05/2015

Autónomo · Móstrales

Desarrollo web fullstack, aplicaciones Windows (Delphi, C++, .NET) y administración de servidores Debian.

Web Fullstack

Delphi

C++

.NET

Debian



Desarrollador de Software

11/2010 — 06/2014

Sun to Market Solutions S.L. · Leganés

Desarrollo frontend para sector energía solar. Integración de sistemas con SQLite, modelado de plantas solares con MatLab, simulación solar por datos satelitales, administración de servidores on-premise y telefonía IP con centralita Asterisk.

Frontend

SQLite

MatLab

Sysadmin

Asterisk IP



Desarrollador Web Colaborativo

Colaboración

Universidad Complutense de Madrid · Pozuelo

Sistemas de encuesta y evaluación para observatorios estatales de convivencia escolar. Informes PDF con gráficos por centro, multi-idioma, nivel autonómico y nacional.

Web Dev

PDF Reports

Multi-idioma



Coordinador Soporte+Desarrollo · Jefe de Programación

04/2006 — 02/2015

EducaNET S.L. · Fuenlabrada · Socio-autónomo 33%

Evolución desde programador hasta jefe de programación y coordinador de soporte. Sysadmin, seguridad de dominio, MySQL Master-Master, VPN con OpenVPN, telefonía IP 3CX/Vozelia, desarrollo Windows en Delphi, Web Fullstack, apps nativas Android+iOS con Cordova y gestión de equipos. Software educativo para profesores, secretaría, familias y alumnado.

MySQL Master-Master

OpenVPN

3CX / Vozelia

Delphi

Web Fullstack

Android

iOS

Cordova

Team Lead



Desarrollador de Software

02/2005 — 01/2006

Intetel Soluciones Informáticas Integrales S.L. · Teletrabajo

Desarrollo del software SecreFácil, semilla de lo que más tarde se convertiría en EducaNET.

Software Dev



Reconocimientos



Eurobot 2024 — Farming Mars · Categoría Senior

Club de Robótica Academia Minerva · Robot NEXUS



Subcampeones de España

Posición 12 Internacional

Participación grupal en la competición internacional de robótica Eurobot 2024, edición temática Farming Mars — Cultivate Our Future.



Formación

CURSANDO ACTUALMENTE

EN CURSO

IFCD0110 — Confección y Publicación de Páginas Web

● FORMACIÓN RECIENTE

11/08/2026

IFCD088PO — Visión Artificial y su Aplicación en la Industria 4.0

Especialidad Formativa - 150 horas

07/2026

Procesamiento Big Data con Scala

Impulso 06 — 210 horas

10/04/2026

Ciberseguridad y Hacking Ético

BIG School — 6 horas

13/03/2026

Iniciación al Desarrollo con IA - DE 0 A PRODUCCIÓN

BIG School — 6 horas

03/2026

IMAR009PO — Instalación de Climatización

FEDETO — 130 horas

02/2026

ELEE019PO — Programación y Robótica en el Aula

Grupo ASPASIA — 90 horas

04/2025

Inteligencia Artificial Aplicada a la Gestión de Procesos

ASEFOR · CR25-05/2023/5602ENL-2/122 — 60 horas

2004 — 2006

Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones — Especialidad Telemática

UC3M · Leganés (formación parcial)

2002 — 2004

CFGS Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

IES Salvador Allende · Fuenlabrada