



Carlos Landa Vázquez

Desarrollador FullStack & IoT

EXPERIENCIA

DevOps Developer

• Lamaignere Cargo | 06-2025 - Actualidad

• Migración de despliegues manuales por SSH a pipeline CI/CD automatizado con GitLab CI (self-hosted), implantando el sistema desde cero en un entorno sin automatización previa • Configuración de testing automatizado mediante contenedores Docker en entornos locales y de test con requisitos hardware específicos, introduciendo cultura de calidad de código donde no existía • Gestión de despliegues a producción en Azure a través de GitLab CI con shell executor • Administración de sistemas Linux en producción: gestión de servicios, monitorización y resolución de incidencias

Full-stack Developer

• Freelance (Self employed) | 09-2024 - Actualidad

Desarrollador full stack

• Eviden | 03-2024 - 07-2024

Desarrollo de aplicaciones internar con Spring Boot (BackEnd) y Angular (FrontEnd)

Desarrollador IIoT

• Trekkor Control Works | 07-2023 - 11-2023

IoT Developer

• Skylife Engineering S. L. | 01-2023 - 07-2023

Desarrollador de software IoT

• Solum | 05-2022 - 01-2023

Desarrolló y mantenimiento de sistemas IoT con estándar OCPP bajo lenguaje Python. Uso a diario sistemas GNU/Linux, protocolo MQTT, Docker, y desarrollo siguiendo la filosofía DevOps.

Programador técnico en departamento I+D

• PROELAN-GM Ingeniería | 10-2019 - 05-2021

Desarrollo de sistemas automatizados basados en microcontroladores, sistemas HMI, SCADA, e IoT. Desarrollo de aplicaciones Robóticas para la Industria.

Programador técnico I+D

• PROELAN-GM Ingeniería | 10-2019 - 12-2019

Programación y desarrollo de sistemas automatizados basados en PLCs y HMIs.

Profesor de Robótica Educativa e Impresión 3D

• GDS EDUCACION FORMACION Y OCIO SL | 07-2018 - 11-2018

Impartía clases de robótica Educativa, e impresión 3D a niños de entre 6 y 16 años

Técnico electrónico

• Promotora Electrónica Andaluza | 05-2016 - 06-2016

Montaje de Sistema de control de Peltiers para refrigeración de tiradores de cerveza.

PERFIL

Desarrollo de Aplicaciones Web, Técnico Superior Automatismo y Robótica Industrial y Técnico en Instalaciones comunes de Telecomunicaciones. Tengo experiencia en desarrollo y programación de sistemas IoT aplicados a la industria, con conocimientos en Backend y diseño de sistemas electrónicos, y desarrollo Full Stack con Java Spring Boot y Angular. He trabajado mucho por proyecto, y estoy en búsqueda actual de estabilidad laboral. Me gustan los retos, y seguir aprendiendo continuamente.

CONTACTO



+34 662944300



carlos@carloslanda.com



www.linkedin.com/in/carlos-landa-vazquez



github.com/landalv



carloslanda.com

FORMACIÓN REGLADA

Ciclo Formativo de Grado Superior

Grupo Studium Formación | 2022 - 2024

Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial

IES Virgen de los Reyes | 2016 - 2020

Monitor de Tiempo Libre

Centro de Formación de Scout de Sevilla MSC | 2015 - 2018

Técnico en Instalaciones Comunes de Telecomunicaciones

CP Ada | 2014 - 2016

Manipulador de Alimentos de Mayor Riesgo

Escuela de Tiempo Libre de Scouts Católicos de Andalucía | 2015 - 2015

IDIOMAS

Español - Nativo

Inglés - Conversación

Técnico de instalaciones

• P.U. Krzysztof Szuster | 03-2016 – 04-2016

Instalación de sistemas eléctrico, domotica y de telecomunicaciones en viviendas unifamiliares.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Desarrollo de una API REST con Spring Boot
- MySQL
- Introducción a Thymeleaf
- Gitflow profesional
- No seas abuelo! ya es hora de git
- Introducción a Microsoft Teams
- Fundamentos de Angular
- MongoDB
- Spring Boot y Spring MVC 5
- MySQL
- Curso Raspberry pi para desarrolladores
- Docker para Desarrolladores
- Python
- Spring Core 5
- Curso de Git
- Curso OnBoarding Becas OW

COMPETENCIAS

Frontend

React.js, React Native, React, PrimeNG, JavaScript, TypeScript, Angular CLI, Angular, AngularJS, Thymeleaf, HTML, CSS

Bases de Datos

Firebase, MongoDB, MySQL, SQL

IoT

SCADA iFix, Microcontroladores ESP32, ESP8266, Node-RED, MQTT, EMQX, PCB, Arduino, Automatización de procesos, Programación PLC, IoT, Telecomunicaciones, Raspberry Pi, Automatización industrial, Electrónica, Robótica, SCADA, HMI, OPC

Otras habilidades

Trabajo autónomo, Visión por computador, 3D, Programación, Investigación y desarrollo (I+D), Diseño, PLC, Medios sociales, Inglés, Español, Automatización

Backend

Node.js, PHP, Spring Boot, Spring Security, Spring Data, Spring, Spring Framework, Spring MVC, Desarrollo de aplicaciones, Programación orientada a objetos (POO), Programación en C, Java, C++, Desarrollo de software, SpringBoot, Node

DevOps

Amazon Web Services (AWS), Google Cloud, OpenWRT, GitHub, Git BASH, Docker Swarm, docker compose, GitFlow, Python, DevOps, Docker, Git

Herramientas y Sistemas Operativos

Ofimática, Administración de sistemas, Administración de sistemas Linux, Windows, Diseño asistido por ordenador (CAD), Linux, Microsoft Office, Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Visual Basic para aplicaciones (VBA), Visual Basic, Microsoft Teams, AutoCAD, Impresión 3D, Diseño 3D