

Contactar

676249297 (Mobile)
smailfahmi984@gmail.com

[www.linkedin.com/in/
smailfahmicharnane](https://www.linkedin.com/in/smailfahmicharnane) (LinkedIn)

Aptitudes principales

Teamwork
Performance Improvement
PLC Programming

Languages

English (Professional Working)
Spanish (Native or Bilingual)
Arabic-Darija (Professional Working)

Certifications

Medalla de oro en Mecatrónica
CYLSkills

Smail Fahmi Charnane

Backend Developer (Java | Spring Boot | React)

Alicante/Alacant, Comunidad Valenciana / Comunitat Valenciana,
España

Extracto

Desarrollador Backend especializado en Java y Spring Boot, con experiencia construyendo microservicios escalables, APIs REST robustas y sistemas críticos en entornos corporativos.

Trabajo con Arquitectura Limpia, patrones de diseño y buenas prácticas para crear software mantenable, seguro y de alto rendimiento. También tengo experiencia fullstack con React + TypeScript, lo que me permite entender el ciclo completo de desarrollo.

Mi background en mecatrónica y sistemas industriales me aporta una mentalidad analítica, capacidad para resolver problemas complejos y experiencia trabajando con sistemas en tiempo real y alta disponibilidad.

Actualmente busco oportunidades donde pueda aportar valor construyendo soluciones backend escalables, optimizando sistemas existentes y contribuyendo a equipos de ingeniería de alto nivel.

Experiencia

Serbatic

2 años 1 mes

Software Development & Maintenance (Backend Focus)

julio de 2024 - Present (1 año 8 meses)

Provincia di Zamora

- Construcción y optimización en servicios de back-end con Java Spring Boot, aplicando Arquitectura Limpia y patrones de diseño.
- Mejora de la escalabilidad y mantenibilidad mediante refactorización y entrega de nuevas funcionalidades, reduciendo la deuda técnica.
- Brindando soporte L2/L3, resolviendo incidentes complejos, coordinando despliegues y garantizando la disponibilidad continua del servicio.

Colaboración y Mejora

- Colaboración con los equipos de DevOps e Ingeniería para diseñar e implementar mejoras en las aplicaciones corporativas.
- Tecnologías: Java, Spring Boot, Microservicios, APIs RESTful, SQL.

Junior Software Developer

febrero de 2024 - junio de 2024 (5 meses)

Provincia de Zamora

Proyecto de Comercio Electrónico y Entrega Full-Stack

- Lideré el desarrollo integral de una solución de comercio electrónico, desde su concepción hasta su despliegue.

Construcción de servicios de back-end seguros con Java Servlets y Spring Boot, aplicando Clean Code y mejores prácticas de SQL.

- Desarrollo de interfaces modernas de front-end con React + TypeScript, utilizando useReducer, hooks personalizados, shadcn/ui y Tailwind CSS para un diseño de componentes robusto, seguridad de tipos y una interfaz de usuario responsive.
- Diseño y optimización de Microservicios y APIs RESTful, mejorando el rendimiento y la integración perfecta.
- Redacción y documentación técnica y apoyo en los despliegues, minimizando el tiempo de inactividad y garantizando lanzamientos fluidos.
- Tecnologías: Java, Spring Boot, Servlets, React, TypeScript, SQL, Microservicios, APIs RESTful.

Tymr(<https://tymr.es/>)

Solar PV Maintenance Technician

junio de 2022 - febrero de 2023 (9 meses)

Zamora, Castilla y León, España

- Realización de diagnósticos avanzados y resolución de problemas en sistemas electrónicos distribuidos, demostrando sólidas habilidades analíticas y de resolución de problemas.
- Instalación, configuración y puesta en marcha seguidores solares y sistemas conectados a la red, demostrando experiencia en integración de sistemas y gestión de configuraciones.
- Realización de registro de datos y análisis de rendimiento para optimizar la eficiencia.
- Colaboración dentro de equipos de mantenimiento multifuncionales para garantizar la confiabilidad del sistema y la continuidad operativa.

Cobadu

Industrial Installation Technician

julio de 2021 - mayo de 2022 (11 meses)

Provincia di Zamora

Diseño e implementación de sistemas de automatización PLC/SCADA (SIMATIC S7), construyendo una base sólida en lógica de sistemas, máquinas de estado y programación secuencial.

Desarrollo de sistemas de control en tiempo real para ventilación y refrigeración, aplicando toma de decisiones lógicas basadas en entradas de sensores.

Ejecución de mantenimiento preventivo y correctivo en equipos críticos, reforzando los principios de continuidad operativa y confiabilidad.

Trabajé estrechamente con compañeros para coordinar diagnósticos, reparaciones y optimización de sistemas.

Audens Food

Industrial Maintenance Technician

enero de 2021 - junio de 2021 (6 meses)

España

- Experiencia en Reparación de Sistemas. Especializado en el diagnóstico eficiente y reparación de diversos sistemas industriales, incluyendo circuitos eléctricos, sistemas hidráulicos y componentes mecánicos (por ejemplo, transmisiones, bombas y controles neumáticos).
- Confidabilidad Operacional, abordando rápidamente fallos técnicos e implementando soluciones sostenibles, apoyando directamente los objetivos de producción continua.

Educación

I.E.S Claudio Moyano

FPS Desarrollo De Aplicaciones Web (DAW) (MySQL, Spring Boot,

JavaScript, Git, HTML) · (septiembre de 2022 - mayo de 2024)

I.E.S Universidad laboral

FPS Mecatrónica Industrial (PLC, SIMATIC STEP 7) · (septiembre de

2019 - junio de 2021)

I.E.S Poeta Claudio Rodriguez

Bachillerato, Ciencias Tecnológicas · (septiembre de 2017 - junio de 2019)

Certificación Profesional

Eléctrico y Electrónico del Vehículo TMVG0209 · (enero de 2018 - julio de 2018)

Carnet De Conducir