

Mohamed Amine Khamlich

Especialista en automatización, electricidad industrial y desarrollo de software IoT



Acerca de

Electricista Industrial con más de 10 años de experiencia en **mantenimiento eléctrico, programación de PLCs, gestión de alarmas y sistemas automatizados**(TIA Portal, Studio 5000), con un perfil versátil que integra la **electricidad y automatización industrial con el desarrollo de software IoT para la digitalización industrial 4.0**

Apasionado por la **programación y la digitalización industrial**, con sólidos conocimientos en **bases de datos relacionales, Java, C#, JavaScript y JSON**. Destaco por mi **capacidad de aprendizaje, adaptación y resolución de problemas**, aportando soluciones innovadoras y eficientes en entornos productivos

Habilidades

- Siemens TIA Portal, RockWell Studio 5000
- JAVA, JavaScript, C#, JSON
- SQL, PLSQL, MySQL, PostgreSQL., SQL SERVER

Formación

- 2024-2026
CFGS DAM- Desarrollo de aplicaciones multiplataforma ((1º año completado)
- 2020-2022
CFGM IEA- Instalaciones eléctricas y automatización
Carnet de instalador autorizado

Experiencia

- **Técnico de automatización y digitalización industrial**
Noel | 10/2025 - actualmente
 - Programación de PLCs con Siemens TIA Portal.
 - Integración SCADA-MES-ERP mediante APIs con Node-RED, Mapex y KepServerEX, según norma ISA-95.
 - Comunicación industrial (OPC UA, MQTT, Modbus) y optimización de procesos productivos.
- **Técnico electromecánico industrial**
Nestlé | 12/2024 - 10/2025
 - Mantenimiento preventivo y correctivo a nivel eléctrico
 - Resolución de averías de PLCs Allen Bradley a nivel de software y hardware
 - Gestión de alarmas y comunicaciones con SCADA

Contacto

 +34-622 12 22 10

 amine.khamlich13@gmail.com

Idiomas

- Español Bilingüe
- Catalan Bilingüe
- Francés Bilingüe
- Árabe Bilingüe
- Inglés B1

Datos adicionales

- Disposición de viajar.
- Disposición de cambio de residencia.
- Capacidad de aprendizaje y actitud de querer mejorar constantemente.

● Técnico electromecánico industrial Hipra | 07/2019 - 12/2024

- Mantenimiento preventivo y correctivo a nivel eléctrico y mecánico y automatización
- Gestión de alarmas y comunicaciones con SCADA
- Gestión administrativa con SAP
- Resolución de averías de PLCs Siemens TIA Portal

● Técnico de mantenimiento eléctrico y de automatización Ferrovia Agroman | 03/2011 - 07/2019

Centro penitenciario Puig de les Basses

- Mantenimiento de alarmas contra incendios e intrusión.
- Gestión de averías de software de las alarmas
- Programación de puertas lógicas del sistema contra incendios in/out y sistema de notificaciones de varias capas
- Gestión de alarmas de PLCs Omron
- Mantenimiento eléctrico y de las instalaciones de todo el recinto que engloba, aire acondicionado, instalaciones de calefacción y circuitos cerrados hidráulicos, tratamiento de agua potable y mantenimiento de todos los equipos de uso diario.