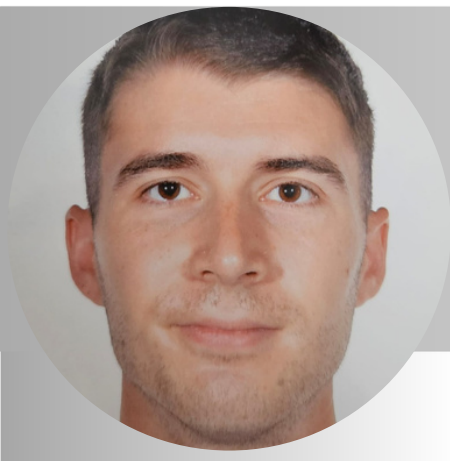




Álvaro Ríos Rivas

Ingeniero electrónico industrial

SOBRE MÍ

Recién graduado con interés en la automatización y la programación de PLCs.

Apasionado por la mejora de procesos y el aprendizaje continuo.

Busco aplicar mis conocimientos en automatización industrial para optimizar procesos productivos.

MÁS INFORMACIÓN

Nivel de inglés alto (B2).
Permiso de conducir B.

CONTACTO



671 106 783



alvaroriosrivas.2@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Universidad de Córdoba | 2019 - 2025

ACTIVIDAD PROFESIONAL

Prácticas Área Control de Automatización

Universidad de Córdoba | Contrato formativo de 7 meses.

Centrado en el diseño e implantación de lógica de control eficiente mediante sistemas inteligentes con PLCs Siemens, integración de robots ABB, desarrollo de interfaces SCADA intuitiva para supervisión en tiempo real y control remoto y simulación avanzada de procesos.

HABILIDADES

Técnicas

- Programación de PLCs Siemens y Allen-Bradley.
- Diseño de lógicas de control para procesos automatizados.
- Desarrollo de interfaces SCADA con supervisión en tiempo real.
- Manejo de TIA Portal, Robot Studio y EPLAN.
- Integración de sensores y actuadores industriales.
- Conocimiento de redes industriales: PROFINET, Modbus, Ethernet/IP.

Profesionales

- Adaptabilidad a nuevos entornos tecnológicos.
- Trabajo colaborativo en equipos multidisciplinares (ingeniería, producción, mantenimiento).
- Comunicación clara de conceptos técnicos a operarios y responsables de proyecto.
- Proactividad en la mejora continua y resolución de problemas.
- Enfoque en seguridad, eficiencia y calidad de procesos.
- Gestión integral de proyectos de automatización (diseño, coordinación y puesta en marcha).