

Técnico Superior en **AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL**

Familia profesional: Electricidad y Electrónica

- 2 Cursos
- 2000 Horas
- Modelo D



APRENDERÁS A:

- Diagnosticar y reparar averías en equipos y sistemas automáticos.
- Montar y poner a punto equipos y sistemas automáticos estableciendo las instrucciones requeridas.
- Programar y controlar robots industriales.
- Analizar las especificaciones técnicas y la documentación asociada a equipos y sistemas automáticos.
- Configurar, implantar y mantener redes de comunicación industrial y redes de área local.
- Definir especificaciones de calidad y fiabilidad para equipos e instalaciones automáticas.
- Administrar y gestionar un taller de montaje y mantenimiento de equipos y sistemas automáticos.

TRABAJARÁS EN:

- Proyectos de Automatización Industrial y Sistemas Robotizados
- Montaje y puesta en servicio de sistemas automatizados industriales
- Mantenimiento
- Servicio Post-Venta
- Oficina Técnica

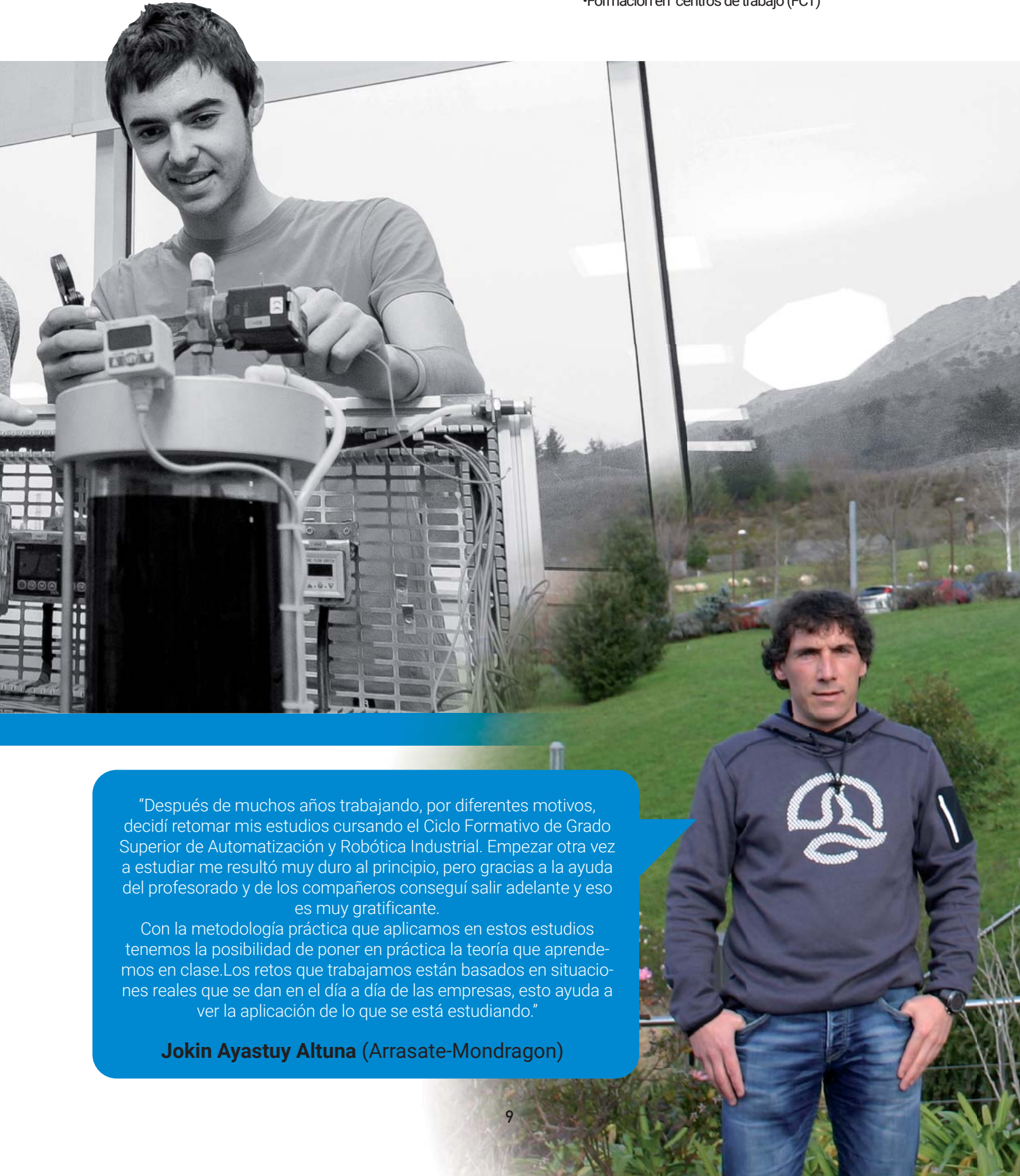
PLAN DE ESTUDIOS

1er Curso

- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos
- Sistemas secuenciales programables
- Sistemas de medida y regulación
- Sistemas de potencia
- Documentación técnica
- Informática industrial
- Formación y orientación laboral

2º Curso

- Sistemas programables avanzados
- Robótica industrial
- Comunicaciones industriales
- Integración de sistemas de automatización industrial
- Empresa e Iniciativa Emprendedora
- Proyecto de automatización y robótica industrial
- Inglés técnico
- Formación en centros de trabajo (FCT)



“Después de muchos años trabajando, por diferentes motivos, decidí retomar mis estudios cursando el Ciclo Formativo de Grado Superior de Automatización y Robótica Industrial. Empezar otra vez a estudiar me resultó muy duro al principio, pero gracias a la ayuda del profesorado y de los compañeros conseguí salir adelante y eso es muy gratificante.

Con la metodología práctica que aplicamos en estos estudios tenemos la posibilidad de poner en práctica la teoría que aprendemos en clase. Los retos que trabajamos están basados en situaciones reales que se dan en el día a día de las empresas, esto ayuda a ver la aplicación de lo que se está estudiando.”

Jokin Ayastuy Altuna (Arrasate-Mondragon)