

## COMPETENCIAS

### Unidades de competencia

Desarrollar y gestionar proyectos de montaje y mantenimiento de instalaciones automáticas de medida, regulación y control de procesos en sistemas industriales. Supervisar o ejecutar el montaje, mantenimiento y la puesta en marcha de dichos sistemas, respetando criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente y al diseño para todos.

## ORIENTACIÓN PROFESIONAL

### Ocupaciones o puestos de trabajo tipo:

- Jefe de equipo de supervisión de montaje de sistemas de automatización industrial y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Verificador de aparatos, cuadros y equipos eléctricos.
- Jefe de equipo en taller electromecánico.
- Técnico en organización de mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Técnico de puesta en marcha de sistemas de automatización industrial.
- Proyectista de sistemas de control, medida y regulación de sistemas de automatización industrial.
- Programador-controlador de robots industriales.
- Diseñador de circuitos y sistemas integrados en automatización industrial.
- Posibilidad de realizar la FCT en Europa (Erasmus +)

## DURACIÓN, SECUENCIA Y DISTRIBUCIÓN HORARIA

	MÓDULO PROFESIONAL	DURACIÓN	HORAS SEMANALES
1 <sup>er</sup> CURSO	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	160	5
	Sistemas secuenciales programables	160	5
	Sistemas de medida y regulación	160	5
	Sistemas de potencia	190	6
	Informática industrial	130	4
	Inglés I	60	2
	Formación y orientación laboral	100	3
2 <sup>o</sup> CURSO	Documentación técnica	90	4
	Sistemas programables avanzados	110	5
	Robótica industrial	110	5
	Comunicaciones industriales	150	7
	Integración de sistemas de automatización industrial	130	6
	Empresa e iniciativa emprendedora	70	3
	Proyecto de automatización y robótica industrial	30	Jornada laboral
Formación en centros de trabajo - FP DUAL	350 - 610	Jornada laboral	

## FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO - EMPRESAS

- BSH electrodomésticos España, S.A.
- Faurecia Emissions Control Technologies
- Faurecia Tecnoconfort, S.A.
- Fluitecnik, S.A.
- Gestamp Navarra, S.A.
- Ingeteam Power Technology, S.A.
- KyB Suspensions Europe, S.A.
- Laboratorios CINFA, S.A.
- Mtorres Diseños Industriales, S.A.U
- Seinsa Autofren
- TI Automotive Pamplona, S.L.
- Unicarriers Manufacturing Spain, S.A.
- Volkswagen Navarra, S.A.

