

Técnico Superior en Automatización y robótica industrial

Este profesional será capaz de:

Desarrollar y gestionar proyectos de montaje y mantenimiento de instalaciones automáticas de medida, regulación y control de procesos en sistemas industriales, así como 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.

Duración:

2000 horas: 2 cursos académicos, incluyendo fase de formación en la empresa u organismo equiparado.

Normativa: [Real Decreto 1581/2011, de 4 de noviembre.](#)

[Decreto 91/2012, de 30 de agosto.](#)

Plan de estudios:

Familia profesional: ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA					
Ciclo Formativo: AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL					
Grado: Superior		Duración: 2000 horas		Código: ELES04	
MÓDULOS PROFESIONALES		Duración del currículo (horas)	Equivalencias en créditos ECTS	Curso 1º (horas semanales)	Curso 2º (horas semanales)
Código	Denominación				
0963	Documentación técnica	70	5	2	
0964	Informática industrial	100	5	3	
0961	Sistemas de medida y regulación	140	11	4	
0962	Sistemas de potencia	200	12	6	
0959	Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos	170	11	5	
0960	Sistemas secuenciales programables	170	11	5	
CMO	Módulo profesional optativo	50	-	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	5	3	
0967	Comunicaciones industriales	230	12		7
0968	Integración de sistemas de automatización industrial	230	12		7
0966	Robótica industrial	100	5		3
0965	Sistemas programables avanzados	120	5		4
0179	Inglés profesional (GS)	50	5		2
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	70	5		2
1665	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	30	3		1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30	3		1
CMO	Módulo profesional optativo	90	5		3
0969	Proyecto intermodular de automatización y robótica industrial	50	5		
HORAS TOTALES		2000		30	30