

SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO - ELE303

Competencia Profesional:

Desarrollar, a partir de especificaciones técnicas, equipos e instalaciones automáticas de medida, control y regulación para máquinas, procesos y, en general, aplicaciones industriales. Coordinar y supervisar la ejecución y el mantenimiento de dichos sistemas automáticos, optimizando los recursos humanos y medios disponibles, con la calidad requerida, en las condiciones de seguridad y de normalización vigentes y con los costes acordados.

Puestos de trabajo más relevantes:

Técnico en definición, análisis y desarrollo de proyectos de equipos y sistemas automáticos.
Técnico en instrumentación industrial.
Técnico en control de procesos.
Técnico en soporte a la producción.
Técnico en electricidad industrial.
Técnico en electrónica industrial.
Técnico en mantenimiento industrial.
Técnico en informática y comunicaciones industriales.
Técnico en control y regulación de máquinas eléctricas.
Proyectista electrotécnico.



Acceso a estudios universitarios:

Diplomado en Máquinas Navales, Navegación Marítima, Óptica y Optometría, Radio electrónica Naval. Arquitecto Técnico Ingeniero Técnico: Aeronáutico, Agrícola, En diseño Industrial, Forestal, Industrial, en Informática de Gestión, en Informática de Sistemas, Minas, Naval, Obras Públicas, Telecomunicaciones.
Licenciado en Físicas y Matemáticas.

Horario: 15,30-21,10 horas

MODULOS PROFESIONALES	TOTAL	HORAS SEMANA	
		Curso 1º	Curso 2º
Sistemas de control secuencial	230	7	
Informática industrial	190	6	
Sistemas electrotécnicos de potencia	190	6	
Sistemas de medida y regulación	150	5	
Relaciones en el entorno de trabajo	65	2	
Seguridad en las instalaciones de los sistemas automáticos	65	2	
Formación y orientación laboral	65	2	
Desarrollo de sistemas secuenciales	150		7
Comunicaciones industriales	130		6
Desarrollo de sistemas de medida y regulación	130		6
Gestión del desarrollo de sistemas automáticos	90		4
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	90		4
Calidad	65		3
Formación en centro de trabajo.	380		3º Trim.
TOTALES	2000	30	30