

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR: SISTEMAS DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICOS

Principales ocupaciones en el mundo laboral

Técnico en definición, análisis y desarrollo de proyectos de equipos y sistemas automáticos. Proyectista electrotécnico.
Técnico en automatización.
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.

Funciones, competencia general

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.

Módulos

Comunicaciones industriales
Desarrollo de sistemas de medida y regulación
Desarrollo de sistemas secuenciales
Gestión del desarrollo de sistemas automáticos
Idioma técnico
Informática industrial
Seguridad en las instalaciones de sistemas automáticos
Sistemas de control secuencial
Sistemas de medida y regulación
Sistemas electrotécnicos de potencia
Relaciones en el entorno de trabajo
Calidad
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa
Formación y orientación laboral
Formación en centro de trabajo. (F.C.T.)

Cualificaciones Profesionales

Los siguientes documentos se descargan en formato PDF

[**PROCESOS AUTOMATIZADOS**](#)

[**INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL**](#)