

CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE MAQUINARIA Y CONDUCCIÓN DE LÍNEAS. MSP-201

Competencia Profesional:

Este profesional será capaz de:

Montar y mantener maquinaria y equipo electromecánico.

Montar y mantener los sistemas eléctrico y electrónico de maquinaria y equipo industrial.

Conducir y mantener el equipo industrial de líneas de producción automatizadas.

Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

Puestos de trabajo más relevantes:

Mecánico de mantenimiento.

Electricista de mantenimiento.

Electromecánico de mantenimiento.

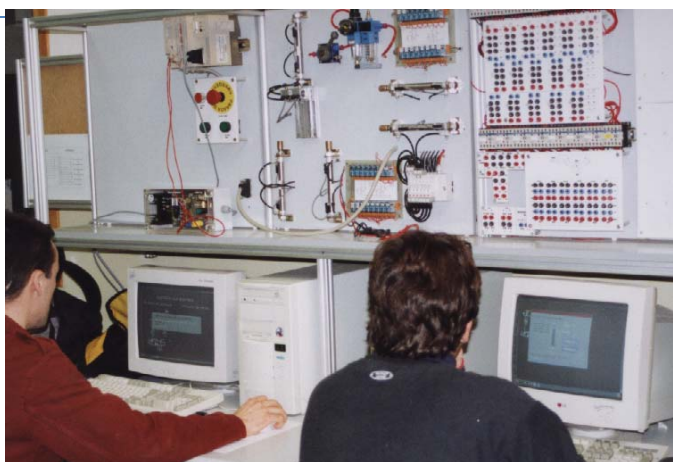
Montador industrial.

Conductor/mantenedor de línea automatizada.

Acceso a otros estudios:

Bachillerato.

Ciclos Formativos de Grado Superior de la misma Familia Profesional, mediante Prueba de Acceso.



Horario: 8,30-14,20 horas

MODULOS PROFESIONALES	TOTAL	HORAS SEMANA	
		Curso 1º	Curso 2º
Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y montaje.	320	10	
Automatismos eléctricos, neumáticos e hidráulicos.	225	7	
Electrotecnia.	190	6	
Administración, gestión y comercialización en la pequeña empresa.	95	3	
Seguridad en el montaje y mantenimiento de equipos e instalaciones.	65	2	
Relaciones en el equipo de trabajo.	65	2	
Montaje y mantenimiento mecánico.	220		10
Montaje y mantenimiento eléctrico.	180		8
Conducción y mantenimiento de líneas automatizadas.	130		6
Calidad en el montaje y proceso. (*)	65		3
Formación y orientación laboral.	65		3
Formación en centro de trabajo.	380		3º Trim.
TOTALES	2000	30	30

CICLO FORMATIVO GRADO SUPERIOR MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL MSP-302

Competencia Profesional:

Este profesional será capaz de:

Desarrollar procesos y métodos de mantenimiento y reparación y organizar su ejecución.

Gestionar y supervisar los procesos de instalación y de mantenimiento y reparación del equipo industrial, realizando su puesta a punto.

Desarrollar proyectos de modificación y mejora del equipo industrial.

Puestos de trabajo más relevantes:

Técnico en instalaciones y montajes de equipos industriales.

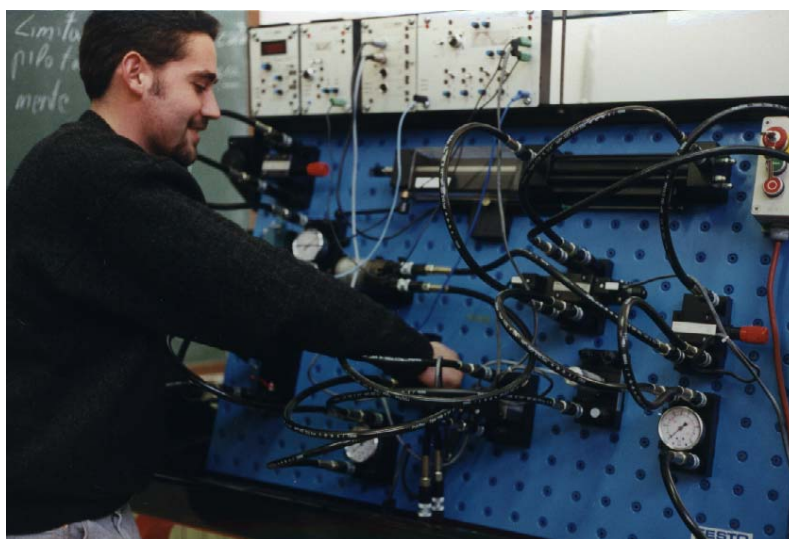
Técnico en organización del mantenimiento.

Accesos a estudios universitarios:

Diplomado en: Máquinas Navales, Navegación Marítima, Radioelectrónica Naval.

Ingeniero Técnico (en todas las especialidades): Aeronáutico, Agrícola, Forestal, Industrial, en Informática, de Minas, Naval, de Obras Públicas.

Ingeniero Técnico en Diseño Industrial y Licenciado en Física.



Horario: 15,30-21,10 horas

MODULOS PROFESIONALES	TOTAL	HORAS SEMANA	
		Curso 1º	Curso 2º
Montaje y mantenimiento del sistema mecánico	190	4	3
Montaje y mantenimiento de los sistemas eléctrico y electrónico	190	6	
Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje	160	5	
Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático	160	5	
Representación gráfica en maquinaria	95	3	
Elementos de máquinas	95	3	
Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones.	45		2
Proyectos de modificación del equipo industrial	155		7
Montaje y mantenimiento de los sistemas automáticos de producción	155		7
Procesos y gestión del mantenimiento	110		5
Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones	90		4
Ingles técnico para el mantenimiento de equipo industrial	45		2
Relaciones en el entorno de trabajo	65	2	
Formación y orientación laboral	65	2	
Formación en centro de trabajo.	380		3º Trim.
TOTALES	2000	30	30

