

FAMILIA PROF.: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO
GRADO: MEDIO
TÍTULO: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO DE MAQUINARIA Y
CONDUCCIÓN DE LÍNEAS (LOGSE)
Duración: 2.000 horas

MÓDULOS PROFESIONALES	Horas / Semana		Suscept. De eval. Extra.
	1º Curso	2º Curso	
1. MONTAJE Y MANTENIMIENTO MECÁNICO	-	10	SI(*)
2. MONTAJE Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	-	8	SI(*)
3. CONDUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LÍNEAS AUTOMATIZADAS	-	6	SI(*)
4. CALIDAD EN EL MONTAJE Y PROCESO	-	3	SI
5. ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y COMERCIALIZACIÓN EN LA PEQUEÑA EMPRESA	3	-	SI
6. TÉCNICAS DE MECANIZACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y MONTAJE	10	-	SI(*)
7. ELECTROTECNIA	6	-	SI
8. AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	7	-	SI(*)
9. SEGURIDAD EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INSTALACIONES	2	-	SI
10. RELACIONES EN EL EQUIPO DE TRABAJO	2	-	SI
11. FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	-	3	SI
12. FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	-	380 horas	

(*) Podrá ser evaluado en convocatoria extraordinaria siempre que a criterio del profesor haya realizado y superado las actividades prácticas programadas.

Decreto Título	RD 2045 / 1995	BOE 13 – 02 – 1996
Decreto Currículo	RD 1150 / 1997	BOE 06 – 09 – 1997

COMPETENCIA PROFESIONAL: Realizar el mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo industrial, en condiciones de calidad y seguridad y con plazos requeridos. Obtener la producción en líneas automatizadas con la calidad, cantidad y en los plazos requeridos,

coordinando los recursos humanos y manteniendo los equipos y sistemas de producción en condiciones de fiabilidad y disponibilidad. Realizar el montaje e instalación en planta de maquinaria y equipo industrial, realizando el servicio técnico postventa en condiciones de calidad, seguridad y plazos requeridos.

UNIDADES DE COMPETENCIA:

- 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 de una pequeña empresa o taller.

Modalidades del bachillerato a las que da acceso: **Tecnología.**