

<i>Módulo profesional</i>	<i>Duración oferta parcial</i>	<i>Duración de referencia para oferta completa</i>
1. Procesos y gestión del mantenimiento	60	60
2. Montaje y mantenimiento del sistema mecánico	250	190
3. Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático	160	160
4. Montaje y mantenimiento de los sistemas eléctrico y electrónico	190	190
5. Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos de producción	155	155
6. Proyectos de modificación del equipo industrial	170	100
7. Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje	160	90
8. Representación gráfica en maquinaria	70	70
9. Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones	90	90
10. Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones	45	45
11. Elementos de máquinas	95	95
12. Inglés técnico para el mantenimiento de equipo industrial	45	45
13. Relaciones en el entorno de trabajo	65	65
14. Formación y orientación laboral	65	65
15. Formación en centro de trabajo	380	380
Horas a disposición del centro	---	200
Total	2000	2000

La distribución de los módulos en cursos académicos y su horario semanal se realizará por la Dirección General de Formación Profesional y Educación Permanente.

3. ESPECIALIDADES DEL PROFESORADO CON ATRIBUCION DOCENTE EN LOS MODULOS PROFESIONALES DEL CICLO FORMATIVO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO INDUSTRIAL

MODULO PROFESIONAL	ESPECIALIDAD DEL PROFESORADO	CUERPO
1. Procesos y gestión del mantenimiento	* Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica	* Profesor de Enseñanza Secundaria
2. Montaje y mantenimiento del sistema mecánico	* Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas	* Profesor Técnico de F.P.
3. Montaje y mantenimiento de los sistemas hidráulico y neumático	* Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas	* Profesor Técnico de F.P.
4. Montaje y mantenimiento de los sistemas eléctrico y electrónico	* Instalaciones Electrotécnicas	* Profesor Técnico de F.P.
5. Montaje y mantenimiento de sistemas automáticos de producción	* Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica	* Profesor de Enseñanza Secundaria
6. Proyectos de modificación del equipo industrial	* Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica	* Profesor de Enseñanza Secundaria
7. Técnicas de fabricación para el mantenimiento y montaje	* Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas	* Profesor Técnico de F.P.
8. Representación gráfica en maquinaria	* Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica	* Profesor Técnico de F.P.
9. Calidad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones	* Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica	* Profesor de Enseñanza Secundaria
10. Planes de seguridad en el mantenimiento y montaje de equipos e instalaciones	* Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica	* Profesor de Enseñanza Secundaria
11. Elementos de máquinas	* Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica	* Profesor de Enseñanza Secundaria
12. Inglés técnico para el mantenimiento de equipo industrial	* Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica/ Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas/ Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica/ Instalaciones Electrotécnicas * Inglés (1)	* Profesor de Enseñanza Secundaria * Profesor Técnico de F.P.
13. Relaciones en el entorno de trabajo	* Formación y Orientación Laboral	* Profesor de Enseñanza Secundaria
14. Formación y orientación laboral	* Formación y Orientación Laboral	* Profesor de Enseñanza Secundaria
15. Formación en centro de trabajo	* Organización y Proyectos de Fabricación Mecánica/ Mecanizado y Mantenimiento de Máquinas/ Oficina de Proyectos de Fabricación Mecánica/ Instalaciones Electrotécnicas	* Profesor de Enseñanza Secundaria * Profesor Técnico de F.P.

(1) Este módulo será impartido por el profesorado de las especialidades de formación profesional indicadas, siempre que posean el certificado de aptitud en el idioma inglés (Escuela Oficial de Idiomas) o equivalente o bien demuestren y evidencien mediante una prueba, organizada por la Dirección General de Formación Profesional y Educación Permanente, la capacidad y dominio de la lengua inglesa, en caso contrario, será impartido por el profesorado de la especialidad de Inglés.

4. REQUISITOS MINIMOS DE ESPACIOS E INSTALACIONES PARA IMPARTIR ESTAS ENSEÑANZAS

De conformidad con el R.D. 1004/1991 de 14 de junio, y con el R.D. 777/1998, de 30 de abril, el Ciclo formativo de Formación Profesional de Grado Superior: Mantenimiento de Equipo Industrial, requiere, para la impartición de las enseñanzas definidas en la presente Orden, los siguientes espacios mínimos.

<i>Espacio Formativo</i>	<i>Superficie m² 30 alumnos</i>	<i>Superficie m² 20 alumnos</i>	<i>Grado de utilización</i>
Aula polivalente	60	40	10 %
Aula técnica	90	60	35 %
Taller de instalaciones electrotécnica	120	90	10 %
Taller de mantenimiento	180	150	15 %
Taller de mecanizado	150	120	10 %
Taller de sistemas automáticos	120	90	20 %