

**Este profesional será capaz de:**

Montar e instalar en planta maquinaria y equipo industrial, así como mantener y reparar, tanto maquinaria fija como líneas automatizadas de producción de acuerdo con los reglamentos y normas establecidas, siguiendo los protocolos de calidad, de seguridad y de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental.

**Duración:**

2000 horas: 2 cursos académicos, incluyendo fase de formación en la empresa u organismo equiparado.

**Normativa:** [Real Decreto 1589/2011, de 4 de noviembre.](#) [Decreto 83/2012, de 30 de agosto.](#)

**Plan de estudios**

Familia profesional: <b>INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>				
Ciclo Formativo: <b>MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO</b>				
Grado: <b>Medio</b>		Duración: <b>2000 horas</b>		Código: <b>IMAM03</b>
MÓDULOS PROFESIONALES				CENTRO EDUCATIVO
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Curso 1º	Curso 2º
			3 trimestres (horas semanales)	3 trimestres (horas semanales)
0952	Automatismos neumáticos e hidráulicos	245	7	
0951	Electricidad y automatismos eléctricos	245	7	
0949	Técnicas de fabricación	225	7	
0950	Técnicas de unión y montaje	135	4	
CMO	Módulo profesional optativo	50	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
0955	Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas	230		7
0954	Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico	225		7
0953	Montaje y mantenimiento mecánico	225		7
0156	Inglés profesional (GM)	50		2
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	70		2
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	30		1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		1
CMO	Módulo profesional optativo	90		3
1713	Proyecto intermodular	50		
<b>HORAS TOTALES</b>		<b>2000</b>	<b>30</b>	<b>30</b>