

Técnico en Montaje de estructuras e instalación de sistemas aeronáuticos

Este profesional será capaz de:

Montar elementos metálicos, compuestos e híbridos para obtener estructuras aeronáuticas; montar equipos e instalaciones asociadas de sistemas aeronáuticos, así como aplicar tratamientos de protección, sellado y pintado de superficies, efectuando las pruebas de verificación y funcionales, todo ello en condiciones de calidad, siguiendo especificaciones técnicas, de seguridad y de protección ambiental, y cumpliendo la normativa aeronáutica correspondiente.

Duración:

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

Normativa: [Real Decreto 74/2018, de 19 de febrero.](#) [Decreto 226/2019, de 7 de septiembre.](#)

Plan de estudios

Familia profesional: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS / FABRICACIÓN MECÁNICA				
Ciclo Formativo: MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS				
Grado: Medio		Duración: 2000 horas		Código: TMVM06
MÓDULOS PROFESIONALES				CENTRO EDUCATIVO
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Curso 1º	Curso 2º
			3 trimestres (horas semanales)	3 trimestres (horas semanales)
0260	Mecanizado básico	90	3	
0801	Montaje estructural aeronáutico	280	8	
1444	Instalaciones eléctricas y electrónicas	180	5	
1445	Preparación y sellado de superficies	70	2	
1599	Sistemas mecánicos y de fluidos	180	5	
CMO	Módulo profesional optativo	50	2	
0156	Inglés profesional (GM)	50	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
1600	Protección y pintado de aeronaves	160		5
1601	Sistemas de distribución de corriente, telecomunicaciones y aviónica	285		9
1602	Sistemas de mandos de vuelo, trenes de aterrizaje y de propulsión	285		9
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		
HORAS TOTALES		2000	30	30