

**FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD**
**(FMEA0111) MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE AERONAVES (RD 1078/2012, de 13 de julio)**

**Competencia General:** Montar estructuras aeronáuticas e instalar sistemas y equipos en aeronaves, realizando operaciones de desmontaje, mecanizado, limpieza y sellado de depósitos y otros elementos a unir, así como conectar, reglar y comprobar los equipos de vuelo, siguiendo instrucciones de técnicos superiores y procedimientos establecidos; cumpliendo con los criterios y normas de calidad, los planes de prevención de riesgos laborales y medioambientales de la empresa, y la normativa de aplicación vigente..

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
2	FME559_2 MONTAJE DE ESTRUCTURAS E INSTALACIÓN DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE AERONAVES (RD 566/2011 de 20 de abril)	UC1850_2	Montar estructuras de aeronaves	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7322.1072 Verificador/a -trazador de metales.</li> <li>• 7221.1023 Instalador/a de tuberías en general.</li> <li>• 7521.1017 Electricista de aviones.</li> <li>• Montador/a de estructuras de aeronaves.</li> <li>• Instalador/a de sistemas aeromecánicos.</li> </ul>
		UC1851_2	Sellar elementos estructurales de aeronaves.	
		UC1852_2	Instalar sistemas y equipos de aeronaves	

**CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL**

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL					Duración
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas
MF1850_2	Montaje de elementos estructurales de aeronaves.	210	UF2027	Documentación y tecnología aplicables al montaje aeronáutico.	90
			UF2028	Operaciones de montaje de estructuras aeronáuticas.	90
			UF2029	Comprobación de estructuras aeronáuticas.	30
MF1851_2	Sellado de elementos estructurales de aeronaves.	50			50
MF1852_2	Instalación de sistemas y equipos de aeronaves.	350	UF2027	Documentación y tecnología aplicables al montaje aeronáutico.	90
			UF2030	Instalación de sistemas mecánicos aeronáuticos.	90
			UF2031	Instalación de sistemas eléctricos aeronáuticos.	90
			UF2032	Comprobación y reglaje de sistemas mecánicos y eléctricos aeronáuticos.	60
MP0430	Prácticas profesionales no laborales	80			80
			Duración del certificado de profesionalidad		580

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS			
				Acreditación requerida		Experiencia profesional requerida	
						Con Acreditación	Sin Acreditación
MF1850_2	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: – Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria – Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 2.	UF2027		• Ingeniero/a, o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Ingeniero/a Técnico/a, o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. • Técnico/a superior familia Fabricación Mecánica • Certificados de profesionalidad de nivel 3 de la familia profesional de Fabricación Mecánica, Área profesional Construcciones Aeronáuticas.	2 años	4 años	
MF1851_2		UF2028	Debe haberse superado la UF2027				
		UF2029	Debe haberse superado la UF2027				
MF1852_2	– Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional – Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado medio o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado medio – Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años – Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación.	UF2027		Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	2 años	4 años	
		UF2030	Debe haberse superado la UF2027				
		UF2031	Debe haberse superado la UF2027				
		UF2032	Debe haberse superado la UF2030 y la UF2031				

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos/as	Superficie m2 25 alumnos/as
	Aula de gestión	45
Taller aeronaves	200	300
Almacén	50	50

<b>CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA</b>	
<b>CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD EQUIVALENTES</b>	