



ÁREA INDUSTRIAL

Figura Profesional:

Mecánica de Aviación

COMPETENCIA GENERAL:

Realizar operaciones básicas de inspección, mantenimiento y servicios de aeronaves bajo supervisión, en sistemas de mecánica, hidráulica, neumática y electricidad – electrónica, ajustándose a los procedimientos establecidos en la legislación aeronáutica vigente y en los manuales técnicos del fabricante, en condiciones de calidad, seguridad y confiabilidad.

UNIDADES DE COMPETENCIA:

UC 1.	Inspeccionar y dar mantenimiento preventivo y correctivo en nivel 1 a los diferentes motores de aviación y sistemas afines.
UC 2.	Mantener los sistemas eléctricos - electrónicos de las aeronaves bajo normas establecidas por el fabricante.
UC 3.	Verificar y dar mantenimiento a los sistemas de presurización, aire acondicionado y calefacción de la aeronave y su funcionalidad.
UC 4.	Inspeccionar y dar mantenimiento al tren de aterrizaje y sus sistemas.

FORMACIÓN TÉCNICA

MÓDULOS FORMATIVOS	HORAS ACADÉMICAS
Motores de Aviación y Sistemas Afines	676
Sistemas Eléctricos y Electrónicos de las Aeronaves	206
Sistemas de Presurización, Aire Acondicionado y Calefacción de la Aeronave	99
Tren de Aterrizaje y sus Sistemas	198
Legislación y Regulaciones Aeronáuticas	66
Seguridad y Salud Laboral en el Mantenimiento de Motores de Aviación	70
Dibujo Técnico Aplicado	140
Formación y Orientación Laboral - FOL	70
Subtotal	1525

MÓDULOS FORMATIVOS	HORAS RELOJ
Formación en centros de trabajo - FCT	160