

DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA UNIDAD FORMATIVA

UNIDAD FORMATIVA	MANTENIMIENTO AUXILIAR DE SISTEMAS MECÁNICOS Y FLUIDOS DE AERONAVES	Duración	50
		Específica	
Código	UF0961		
Familia profesional	TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS		
Área Profesional	Aeronáutica		
Certificado de profesionalidad	Operaciones auxiliares de mantenimiento aeronáutico	Nivel	1
Módulo formativo	Operaciones auxiliares en taller de aeronaves	Duración	210
Resto de unidades formativas que completan el módulo	Mantenimiento auxiliar de motores y hélices de aeronaves	Duración	40
	Mantenimiento auxiliar de sistemas eléctricos de aeronaves		60
	Mantenimiento auxiliar del acondicionamiento interior de aeronaves		30
	Seguridad aeronáutica y prevención de riesgos laborales y medioambientales (Transversal)		30

Apartado A: REFERENTE DE COMPETENCIA

Esta unidad formativa se corresponde con la RP1 de la UC1316_1 REALIZAR OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS EN TALLER DE AERONAVES.

Apartado B: ESPECIFICACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y CONTENIDOS

Capacidades y criterios de evaluación

C1: Localizar y describir los elementos desmontables de ruedas y llantas de una aeronave, realizando el desmontaje, montaje y equilibrado de una rueda completa y del paquete de frenos.

CE1.1 Describir de forma general las características operativas de las ruedas, identificando las partes constitutivas de las mismas.

CE1.2 Describir de forma general el funcionamiento e identificar los distintos elementos de paquete de frenos.

CE1.3 Identificar las operaciones de inspección de paquete de frenos, ruedas y presión de neumáticos.

CE1.4 Interpretar las recomendaciones y prescripciones dadas en la documentación técnica de los fabricantes, relativa a ruedas y frenos.

C2: En un supuesto práctico de servicio de carga de nitrógeno y de oxígeno en la aeronave:

CE2.1 Identificar las distintas operaciones de manipulación de las botellas de oxígeno y nitrógeno.

CE2.2 Identificar los riesgos y condiciones de seguridad derivados de la manipulación de las botellas de oxígeno y nitrógeno.

C3: En un supuesto práctico de izado y soportado de aeronave:

CE3.1 Describir la utilización e inspecciones de los elementos de izado del avión y plataformas de acceso.

CE3.2 Seleccionar los útiles de soportado de avión, como gatos, cunas.

Contenidos

1. Elementos desmontables.

- Ruedas y llantas.
- Paquetes de frenos.
- Equilibrado de ruedas.
- Inspecciones / Decapado de llantas.

2. Cargas de Nitrógeno.

- Acumuladores.
- Amortiguadores.
- Ruedas.

3. Cargas de Oxígeno.

- Botella central.
- Botellas portátiles.
- Inspecciones y cuidados con el manejo de Oxígeno.

4. Elementos de izado de aeronave.

- Eslingas.
- Plataformas.
- Cunas.

- Gatos.

Apartado C: REQUISITOS Y CONDICIONES

Sin criterios de acceso.

En relación con las exigencias de los formadores o de las formadoras, instalaciones y equipamientos se atenderá las exigencias solicitadas para el propio certificado de profesionalidad: Operaciones auxiliares de mantenimiento aeronáutico.