

FICHA TÉCNICA

**Curso: Mantenimiento auxiliar de sistemas mecánicos y fluidos de aeronaves.
TMVO0109 - Operaciones auxiliares de mantenimiento aeronáutico**

Horas: 50

Objetivos:

Adquirir y/o actualizar conocimientos teóricos y prácticos del mantenimiento auxiliar de los sistemas, tanto mecánicos como de fluidos, de las aeronaves.

Dirigido a:

A empleados que estén trabajando en el departamento técnico de líneas aéreas o personas que quieran iniciarse en el mantenimiento de aeronaves.

Capacita para:

Para el conocimiento de los sistemas mecánicos y fluidos que hay en la aeronave, realización de pruebas, realización del mantenimiento auxiliar de la aeronave y principios fundamentales de funcionamiento.

Otros datos:

- Para interesados sin conocimientos previos que deseen adquirir una buena base en materia de mantenimiento auxiliar de aeronaves.
- Profesionales que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos de cada uno de los sistemas mecánicos y fluidos.
- Este curso desarrolla, a través de sus unidades didácticas, los principios fundamentales de las formas de actuación en el mantenimiento auxiliar de las aeronaves.
- Esta acción formativa dispone de aplicaciones prácticas, donde se pueden ver de forma sencilla los sistemas mecánicos y fluidos de la aeronave.
- A lo largo del curso, se encontrarán palabras en inglés que han sido traducidas para su mejor comprensión.
- De igual forma, el curso incluye imágenes de los sistemas mecánicos y fluidos de las aeronaves para su mejor comprensión.

Contenido Formativo:

1. Elementos desmontables

- 1.1. Introducción
- 1.2. Ruedas y llantas

FICHA TÉCNICA

- 1.3. Paquetes de frenos
- 1.4. Equilibrado de ruedas
- 1.5. Inspección/decapado de llantas
- 1.6. Resumen

2. Cargas de nitrógeno

- 2.1. Introducción
- 2.2. Acumuladores
- 2.3. Amortiguadores
- 2.4. Ruedas
- 2.5. Resumen

3. Cargas de oxígeno

- 3.1. Introducción
- 3.2. Botella central
- 3.3. Botellas portátiles
- 3.4. Inspecciones y cuidados con el manejo de oxígeno
- 3.5. Resumen

4. Elementos de izado de aeronave

- 4.1. Introducción
- 4.2. Eslingas
- 4.3. Plataformas
- 4.4. Cunas
- 4.5. Gatos
- 4.6. Resumen