
**Curso: Operaciones auxiliares de servicios de la aeronave. TMVO0109 -
Operaciones auxiliares de mantenimiento aeronáutico**

Horas: 50

Objetivos:

Describir las zonas de las aeronaves que requieren de servicio, identificando distintos sistemas o componentes. Realizar la limpieza técnica exterior y deshielo, según los protocolos establecidos. Realizar operaciones de servicio que requiere la aeronave manejando con destreza las máquinas o equipos necesarios y aplicando los procedimientos establecidos.

Dirigido a:

Auxiliar de mantenimiento de aeronaves en línea.
Auxiliar de mantenimiento de interiores de aeronaves.
Auxiliar de mantenimiento de aeronaves en línea.
Auxiliar de mantenimiento de interiores de aeronaves.

Capacita para:

Para la realización del mantenimiento y el conocimiento de los trabajos en las operaciones auxiliares al servicio de las aeronaves. Además, abre el camino para una futura ampliación de conocimientos si el alumno lo desea.

Otros datos:

- Destinado a interesados sin conocimientos previos que deseen adquirir una buena formación en el campo del mantenimiento de aeronaves.
- Para profesionales que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos mencionados en este manual.
- Este curso desarrolla, a través de sus unidades didácticas, aquellos conocimientos que son interesantes para llevar el adecuado mantenimiento de una aeronave, ya se trate de empresas, autónomos o particulares.
- Se desarrollan en su totalidad los puntos observados en el programa formativo y se incluyen numerosas actividades prácticas para ampliar de forma práctica los conocimientos del alumnado.
- El curso en su totalidad es de fácil comprensión para cualquier nivel académico, pues incluye numerosos ejemplos, definiciones, conceptos, notas e imágenes gráficas y direcciones web donde poder ampliar los conocimientos tratados.

FICHA TÉCNICA

Contenido Formativo:

1. Localización de zonas de servicios de una aeronave

- 1.1. Introducción
- 1.2. Servicios mecánicos
- 1.3. Servicios eléctricos
- 1.4. Servicios en planta de potencia
- 1.5. Resumen

2. Procedimientos de servicio

- 2.1. Introducción
- 2.2. Ayuda al arranque de motores (señalero, suministro de energía, calzos, vigilancia de gases del motor)
- 2.3. Operaciones de rellenado de fluido hidráulico y neumático. Tipos de fluidos
- 2.4. Utilización de bancos hidráulicos y carros neumáticos
- 2.5. Operaciones de carga y descarga de aguas potables y residuales y limpieza de las mismas
- 2.6. Comprobación de niveles y presiones de acumuladores, amortiguadores, ruedas, aire acondicionado, extinción de incendios (discos testigo), oxígeno, etc.
- 2.7. Comprobación de desgaste de cubiertas de neumáticos y paquetes de frenos
- 2.8. Engrase general del avión (tipo de engrasadores, tipos de grasas y aceites)
- 2.9. Limpieza técnica exterior de la aeronave
- 2.10. Operación de deshielo de una aeronave
- 2.11. Documentación técnica, utillaje y herramientas
- 2.12. Precauciones específicas del sistema
- 2.13. Resumen