

CURSO DE AUXILIAR DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO



350,00 € - 450,00 €

La normativa internacional aplicable al ámbito del mantenimiento aeronáutico establece una serie de procedimientos y protocolos de trabajo que todo el personal de mantenimiento debe seguir. Por medio del presente curso de auxiliar de mantenimiento aeronáutico se ofrece al alumnado la formación necesaria en materia de operaciones de mantenimiento y servicios auxiliares necesaria para el correcto desempeño de sus funciones profesionales.

Categorías: [Administración y Oficinas](#), [Cursos online](#), [Instalación y Mantenimiento](#), [Transporte y Mantenimiento de Vehículos](#) |

INFORMACIÓN

Duración	200 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. MÓDULO 1. OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO EXTERNO DE LA AERONAVE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS RELATIVOS A LAS AERONAVES.

1. Aerodinámica básica. Teoría del vuelo.
2. Elementos constitutivos de la aeronave.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS.

1. Conceptos básicos de los sistemas neumáticos e hidráulicos.
2. Mandos de vuelo.
3. Sistemas de fluidos.
4. Mandos de motor.
5. Documentación técnica, utillaje y herramientas.
6. Precauciones específicas del sistema.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS.

1. Conceptos básicos sobre los sistemas eléctricos y electrónicos.
2. Sistemas eléctricos.
3. Sistema electrónico.
4. Documentación técnica, utillaje y herramientas.
5. Precauciones específicas del sistema.
6. MÓDULO 2. OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO INTERNO DE LA AERONAVE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONFIGURACIONES INTERIORES DE LA AERONAVE.

1. Configuraciones de aviones civiles.
2. Configuración de aviones transporte militar.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN EL INTERIOR DE LA AERONAVE.

1. Operaciones de mantenimiento específicas de aviones civiles.
2. Operaciones de mantenimiento específicas de aviones militares.
3. Documentación técnica, utillaje y herramientas.
4. Precauciones específicas del sistema...

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO EN EL INTERIOR DE LA AERONAVE.

1. Sistema de iluminación interior.
2. Sistema de iluminación de emergencia.
3. Documentación técnica, utillaje y herramientas.
4. Precauciones específicas del sistema.
5. MÓDULO 3. OPERACIONES AUXILIARES DE SERVICIO DE LA AERONAVE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOCALIZACIÓN DE ZONAS DE SERVICIOS DE UNA AERONAVE.

1. Servicios mecánicos.
2. Servicios eléctricos.
3. Servicios en Planta de Potencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCEDIMIENTOS DE SERVICIO.

1. Ayuda al arranque de motores (señalero, suministro de energía, calzos, vigilancia de gases de motor).
2. Operaciones de rellenado de fluido hidráulico y neumático. Tipos de fluidos.
3. Utilización de bancos hidráulicos y carros neumáticos.
4. Operaciones de carga y descarga de aguas potables y residuales y limpieza de las mismas.
5. Comprobación de niveles y presiones de acumuladores, amortiguadores, ruedas, aire acondicionado, extinción de incendios (discos testigos), oxígeno Etc.
6. Comprobación de desgaste de cubiertas de neumáticos y paquetes de frenos.
7. Engrase general del avión (tipo de engrasadores, tipos de grasas y aceites).
8. Limpieza técnica exterior de la aeronave.
9. Operación de deshielo de una aeronave.
10. Documentación técnica, utillaje y herramientas.
11. Precauciones específicas del sistema.

