



PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
MANTENIMIENTO DE AERONAVES
TMVO004PO

PLANES DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA: MANTENIMIENTO DE AERONAVES

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. Familia Profesional TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

Área Profesional: AERONÁUTICA

2. Denominación: MANTENIMIENTO DE AERONAVES

3. Código: **TMVO004PO**

4. Objetivo General: Realizar el mantenimiento de aeronaves. Ejecutar inspecciones y llevar a cabo adecuadamente las tareas indicadas en el manual de mantenimiento así como otras instrucciones aplicables, tales como reparaciones, ajustes, sustituciones, reglajes y comprobaciones funcionales.

5. Número de participantes:

Máximo 25 participantes en modalidad presencial.

6. Duración:

Horas totales: 80

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 80

Teleformación:..... 0

7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:

Contará con los m2 suficientes para albergar el equipamiento específico y la maquinaria necesaria para el desarrollo de la acción formativa

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m² por alumno. En caso de que el aula esté equipada con ordenadores, deberá contar con un mínimo de 3m² por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

En su caso; espacio específico relacionado con la acción formativa:

Taller dotado con el equipamiento y el material necesario para el desarrollo de la actividad formativa. Equipos eléctricos y electrónicos. Herramientas de trabajo

7.2 Equipamientos:

Equipos audiovisuales

PCs instalados en red, cañón con proyección e internet

Software específico de la especialidad

Pizarra para escribir con rotulador

Rotafolios

Material de aula

Pantalla.

CD didáctico con ejercicios demostrativos e interactivos.

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

9. Requisitos oficiales de los centros:

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.

10. CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. SISTEMAS DE CONTROL.
2. OPERACIONES EN TIERRA DE AERONAVES Y EQUIPOS.
3. INSTALACIONES.
4. HIDRÁULICA.
5. NEUMÁTICA.
6. ELÉCTRICA.
7. LÍNEA DE VUELO (LV).
8. INFORMÁTICA APLICADA.
9. SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL.
10. SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.
11. NIVEL BÁSICO O INTERMEDIO.
12. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.