



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso de Factores Humanos para Personal de Mantenimiento Aeronáutico

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

La vigilancia de la seguridad en el ámbito de la aeronáutica y la aviación, y más concretamente en el mantenimiento aeronáutico, es fundamental para asegurar el correcto funcionamiento del servicio prestado por operadores aéreos. En este sentido, diferentes organismos y entidades de ámbito internacional regulan los requisitos en materia de seguridad que debe cumplir toda empresa en este sector. El curso para personal de mantenimiento aeronáutico se centra tanto en el sistema de seguridad operación SMS como en la normativa EASA Parte 145.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. SEGURIDAD OPERACIONAL SMS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL SMS

1. Introducción a la seguridad operacional
2. Programa Estatal de Seguridad Operacional (PESO)

3. - Política y objetivos de seguridad operacional del Estado
4. Normativa reguladora del PESO
5. Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional (SMS)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MARCO LEGAL Y NORMATIVA APLICABLE

1. Normativas aéreas civiles
2. Real Decreto 995/2013, de 13 de diciembre, por el que se desarrolla la regulación del Programa Estatal de Seguridad Operacional para la Aviación Civil

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN E IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS

1. Sistema de gestión de riesgos
2. - Personal implicado y responsabilidades
3. Secuencia de Actuaciones
4. - Activación del sistema de gestión de riesgos
5. - Identificación de peligros y riesgos
6. - Análisis de riesgos
7. - Mitigación de riesgos
8. Evaluación de la eficacia de las medidas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GARANTÍA Y PROMOCIÓN DE LA SEGURIDAD

1. Garantía de eficacia del sistema de gestión de la Seguridad Operacional
2. Promoción de la seguridad operacional
3. Comunicación de accidentes e incidentes con afección en la seguridad operacional

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL PAPEL DEL PERSONAL DE MANTENIMIENTO EN LA SEGURIDAD OPERACIONAL

1. El concepto de mantenimiento
2. Tipos de mantenimiento
3. La optimización de procesos
4. - Mejora de procesos
5. - Representación en el diagrama de los puntos de inspección
6. Los equipos de trabajo
7. - La conversión de un grupo en un equipo de trabajo
8. - Motivos para crear los equipos de trabajo
9. - Elementos necesarios para que un equipo de trabajo funcione
10. Necesidad de mantenimiento en instalaciones aeroportuarias
11. - Establecimiento de un Plan de Inspección

MÓDULO 2. NORMATIVA EASA PARTE 145

UNIDAD DIDÁCTICA 6. QUÉ ES LA PARTE 145

1. Normativa EASA
2. Certificado de aeronavegabilidad
3. - Normativa FAA y el certificado de aeronavegabilidad
4. Parte 145
5. - El Anexo II, Parte 145

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SOLICITUD Y APROBACIÓN DE LA PARTE 145

1. Normativa para la solicitud de la parte 145
2. Condiciones de la aprobación
3. - Clases y habilitaciones utilizadas para la aprobación de las organizaciones de mantenimiento mencionadas en el Anexo I (Parte M), Subparte F y el Anexo II (Parte 145)

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTALACIONES, EQUIPAMIENTO Y

MATERIALES REQUERIDOS

1. Requisitos fijados en normativa: aspectos generales
2. Requisitos de las instalaciones
3. Requisitos del personal
4. Personal certificador y personal de apoyo
5. Materiales, herramientas y equipos
6. La aceptación de elementos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DOCUMENTACIÓN Y REGISTROS

1. Documentación y registros dentro de los requisitos técnicos
2. Documentación y registros dentro del procedimiento para las autoridades competentes

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y CALIDAD SEGÚN LA PARTE 145

1. El mantenimiento
2. - Datos
3. - Planificación de la producción
4. - Certificación
5. - Registros
6. - Informes de incidencias
7. Procedimientos para las autoridades competentes
8. - La autoridad competente
9. Aprobación inicial, expedición y prórroga
10. - Cambios
11. Sistema de calidad
12. - Importancia de un sistema de aseguramiento de la calidad



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es