

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Curso de Seguridad Operacional SMS - Mantenimiento

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

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

OBJETIVOS

Los sistemas de seguridad operacional SMS forman parte de la gestión, operación y administración de los servicios prestados por los operadores aéreos, debiendo ser implementados y gestionados con el compromiso por parte de la alta dirección. Mediante el enfoque que ofrecen los sistemas de seguridad operacional SMS es posible mejorar los niveles de seguridad en la gestión operativa de la empresa, desde la propia estructura organizativa hasta el establecimiento de los procedimientos necesarios para la identificación y gestión de los riesgos existentes. El curso de seguridad operacional para personal de mantenimiento ofrece los conocimientos que debe reunir este grupo de profesionales de la aviación para llevar a cabo las funciones propias de su puesto, respetando los procesos establecidos en el sistema de seguridad operacional.

CONTENIDOS

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. PLAN DE VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL PVSO

1. El Manual del Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional
2. - Descripción del SMS
3. Organización y responsabilidades

4. - Responsable del SMS
5. Comités de seguridad operacional
6. Gestión de la documentación de seguridad operacional

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INSPECCIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL

1. La Agencia Estatal de Seguridad Aérea
2. - AESA: competencias
3. - AESA: funciones
4. AESA: mejora de la seguridad
5. Estatuto de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE AVIÓN

1. Actualidad sobre los accidentes de aviación
2. Tipos de investigaciones de accidentes aéreos
3. - Control parlamentario
4. - Técnico administrativa
5. - Judicial
6. Legislación estatal sobre investigación de accidentes de aviación
7. Procedimiento de la investigación
8. Partes involucradas en la investigación
9. Investigación de campo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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



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