



Índice

SMS, SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL. ORGANIZACIONES PARTE 145

Curso Inicial

Edición y Revisión Martin Fisher Aviation: Edición 2, Revisión 0

TEMA 1. TEMA 1 INTRODUCCIÓN AL SMS

- 1.1 Presentando a los Sistemas de Gestión de Seguridad Operacional
- 1.2 La cultura de la Seguridad Operacional
- 1.3 Ventajas y costes de implementación de un SMS para la Organización
- 1.4 La filosofía SMS resumida en un ejemplo

TEMA 2 MARCO NORMATIVO DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL

- 2.1 SMS a nivel internacional: La OACI
- 2.2 SMS a nivel europeo: EASA
- 2.3 SMS a nivel estatal

TEMA 3 COMPONENTES DEL SISTEMA DE SEGURIDAD OPERACIONAL

- 3.1 Primer acercamiento: ejemplos y modelos

TEMA 4 PRIMER COMPONENTE DEL SMS

- 4.1 Introducción
- 4.2 Compromiso y responsabilidades en el SMS por parte de la Gerencia
- 4.3 Responsabilidades de la Seguridad Operacional
- 4.4 Nombramiento del personal de seguridad clave
- 4.5 Coordinación del Plan de Respuesta de Emergencias



4.6 Guía para elaborar el ERP

4.7 Documentación del SMS

4.8 Guía para elaborar el manual SMS

TEMA 5 SEGUNDO COMPONENTE DEL SMS

5.1 Introducción

5.2 Identificación de los peligros relacionados con la seguridad

5.3 Evaluación y mitigación de riesgos

5.4 El proceso de gestión de riesgos

TEMA 6 TERCER COMPONENTE DEL SMS

6.1 Entendiendo la garantía de Seguridad Operacional

6.2 Objetivo de la garantía de Seguridad Operacional

6.3 Monitorización de la Seguridad Operacional

6.4 La gestión del cambio

6.5 Mejora continua del Sistema SMS

TEMA 7 CUARTO COMPONENTE DEL SMS

7.1 Promoción de la Seguridad

TEMA 8 IMPLEMENTACIÓN DEL SMS EN LA ORGANIZACIÓN

8.1 Planificación del SMS

8.2 Análisis de brechas

8.3 Programa de implementación de medidas

8.4 Enfoque de implementación en etapas

8.5 Integración de los sistemas de gestión

TEMA 9 EL ROL DE LOS FACTORES HUMANOS EN EL SMS

9.1 Qué son los Factores Humanos

9.2 El Modelo Shell

9.3 Formación en Factores Humanos. Habilidades Técnicas y no Técnicas

9.4 Factores Humanos y Error Humano

9.5 La gestión del error

9.6 La integración de los Factores Humanos en el SMS