

Sistema de Dirección de Seguridad (SMS) para Aviación Civil

Curso presencial y en la empresa (5 días/ 40 horas)



Los sistemas de gestión de la seguridad (SGS) son una parte esencial de operar en la industria de la aviación actual. Este curso presenta a los participantes las herramientas clave para gestionar un SMS basado en el rendimiento. Los procesos examinados son igualmente aplicables a aerolíneas, aeropuertos, Gestión del Tránsito Aéreo y otras operaciones de aviación.

Objetivos

Al completar este curso tendrá los recursos para:

- Proactivamente maneje la seguridad.
- Mejore los instrumentos SMS de su organización.
- Integre SMS en otros sistemas de dirección.
- Mejore la cultura de seguridad.

Audiencia

Este curso está recomendado para:

Los Gerentes de Seguridad y Operaciones de Líneas Aéreas, Aeropuertos, Autoridades de Aviación Civiles y Proveedores de Servicios de Navegación de Aire.

Prerequisitos

Los participantes deberían tener conocimiento bueno de OACI Doc 9859 Sistema de Dirección De seguridad (SMS) principios y concepto.

Temas principales

- OACI SMS revisión de conceptos
- Riesgo y gestión de riesgos
- Requisitos de OACI
- Operación del SMS
- Aseguramiento de seguridad
- Integración estratégica
- El coste de seguridad

Actividades

- Este curso le da experiencia práctica utilizando ejercicios interactivos y estudios de casos para planificar.

Implementar y operar un Sistema de Gestión de Seguridad

Certificado otorgado

Un Certificado de obtención de título es expedido por la IATA a los participantes que hayan obtenido una calificación de al menos el 70% en todos los ejercicios y exámenes. Una calificación honorífica es otorgada a los participantes que hayan obtenido una calificación de al menos el 90%.

Sistema de Dirección de Seguridad para Aviación Civil

Calendario de cursos

Día 1

- Conceptos de SMS (actualización)
 - Evolución del pensamiento
 - El modelo SHELL
 - Errores y violaciones
 - Cultura organizacional
- Visión general de la gestión de la seguridad operacional
 - La necesidad de una gestión de la seguridad
 - Los casos de seguridad operacional, empresarial y normativo
 - Definiciones de SMS

Día 3

- Requisitos de la OACI
 - Programa Estatal de Seguridad
 - Sistema de Gestión de la Seguridad
 - Nivel aceptable de rendimiento en materia de seguridad operacional
 - Programa de seguridad IATA
 - GASP y GASR
- Planificación de proyectos de gestión de seguridad
 - Principios y marco de SMS
 - Análisis de brechas
 - Secciones de un plan de PMS
 - Planificación, redacción, implementación del SMPP (SMS)
 - Planificación, documentación de la implementación y transición

Día 2

- Gestión de riesgos
 - Requisitos de gestión de riesgos
 - Fuentes de datos
 - Identificar e investigar (analizar) los peligros
 - Registro y rastreo de peligros ▪ Riesgo de seguridad
 - Gestión de riesgos
 - Evaluación del riesgo
 - Probabilidad de riesgo (probabilidad)
 - Gravedad del riesgo
 - Matriz de riesgo
- Deficiencias de seguridad del sistema
 - Evaluación tradicional del riesgo
 - Evolución de los métodos para evaluar las deficiencias de seguridad del sistema
 - Control / mitigación del riesgo
 - Medición de la mitigación

Día 4

- Implementación del SMS
 - ¿Por qué un enfoque gradual?
 - Fases 1 -4
- Funcionamiento del SMS
 - Nombres clave, estructuras y comités
 - Mecanismos de gestión de riesgos
 - Gestión de datos
 - Gestión del cambio
- Garantía de seguridad
 - Metodología de aseguramiento de seguridad
 - Nivel aceptable de desempeño de seguridad
 - Medición de desempeño
 - Mejora continua

Day 5

-
- Integración
 - Visión general de la integración
 - SGC versus seguridad
 - Operativa y estratégica
 - El costo de la seguridad
 - Los principales impulsores del negocio para la seguridad
 - El costo de la seguridad
 - Las necesidades de recursos

Este curso puede ser personalizado para su empresa y entregado en el lugar de su elección.
Solicitar capacitación en la empresa.

Contact us for more information: www.iata.org/training-contact
Register: www.iata.org/training/courses/pages/tcvg30.aspx