

Seguridad física y operacional en compañías aéreas

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: Administración y gestión

OBJETIVOS

- Analizar los conceptos básicos para la seguridad operacional y la gestión de riesgos
- Ampliar conocimientos sobre la normativa aplicable y organizaciones de seguridad operacional: UNO y OACI (ICAO), ECAC, JAA y EASA. Tener conocimiento sobre las regulaciones legales primarias y secundarias
- Saber cómo implementar la gestión corporativa de riesgos Tener clara la responsabilidad de cada componente del comité de seguridad de vuelo de la empresa
- Conocer y estudiar las causas de los accidentes en 2016 (ICAO 2016)
- Conocer el concepto de la gestión de riesgos y los beneficios que trae consigo un programa de gestión de riesgos para las aerolíneas. Entenderlos factores típicos de costos de incidentes comunes
- Ahondar en la importancia de la realización de una investigación
- Conocer los encabezados para redactar un informe investigador
- Diferenciar los principales elementos del Safety Management System (SMS)
- Enumerar las fases de la gestión de riesgos de seguridad
- Conocer el sistema de información aeronáutica

CONTENIDOS

UD1. Conceptos básicos para la Seguridad Operacional

1. Introducción
2. Definiciones para la seguridad operacional y la gestión de riesgos
3. Normativa aplicable y organizaciones
 - 3.1. UNO y OACI (ICAO)
 - 3.2. ECAC, JAA
 - 3.3. EASA

UD2. Elementos del sistema de gestión de seguridad

1. Marco regulatorio
2. Responsabilidad de la empresa
 - 2.1. Diez pasos para la implementación de una gestión corporativa de riesgos
3. Sistema de Gestión de Seguridad basado en la Gestión de Riesgos Corporativos
 - 3.1. Seguro de Director y Oficial

- 3.2. Comité de seguridad de vuelo de la empresa
- 3.3. Oficial de seguridad en vuelo
- 3.4. Obligaciones del personal de la compañía

UD3. Amenazas para la seguridad aérea

- 1. Causas de los accidentes (ICAO 2016)

UD4. Gestión del riesgo operacional

- 1. Introducción
- 2. Proceso de toma de decisiones y riesgos operacionales
- 3. Investigación de accidentes / incidentes e informes
- 4. Investigación y notificación
 - 4.1. Notificación e investigación de incidentes
 - 4.2. Investigaciones internacionales
 - 4.3. Informe de investigación de accidentes

UD5. Safety. Seguridad Operacional

- 1. Seguridad operacional. Safety
- 2. Breve reseña histórica del SMS
 - 2.1. Principales elementos del SMS
 - 2.1.1. Política de seguridad y objetivos (Safety Policy and Objectives)
 - 2.1.2. Gestión de riesgos de seguridad (Safety Risk Management)
 - 2.1.3. Aseguramiento de la Seguridad (Safety Assurance)
 - 2.1.4. Formación en seguridad (Safety Promotion)
- 3. Servicio de información aeronáutica(AIS)
 - 3.1. AIP Sistema Reglamentario de Publicación (AIRAC)
 - 3.2. Enmiendas al AIP
 - 3.3. Suplemento al AIP
 - 3.4. Circulares de Información Aeronáutica (AIC)
 - 3.5. NOTAM