



Seguridad Física y operacional en Compañías aéreas

Sku: 3364-68_V2

Horas: 50

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