



# 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