

SMS Parte 21. Sistemas de Gestión de la Seguridad Operacional

SMS Part 21. Safety Management Systems

DURACIÓN 18 horas (3 días)
DURATION 18 hours (3 days)

HORARIO 08:30 - 14:30
TIMETABLE 08:30 - 14:30

PROGRAMA // SYLLABUS

- MÓDULO 0**
MODULE 0
- **Introducción al curso**
→ **Course Introduction**
- MÓDULO 1**
MODULE 1
- **Justificación**
- Evolución de la Seguridad
 - Modelo de Reason
- **Justification**
- Safety Evolution
 - Reason Model
- MÓDULO 2**
MODULE 2
- **Concepto**
- Concepto Seguridad
 - Marco legal; Normativa OACI, EASA Y AESA
 - Planificación SMS
- **Concept**
- Safety Concept
 - Legal Framework IACO, EASA and AESA
 - SMS Planning
- MÓDULO 3**
MODULE 3
- **Política y Objetivos**
- Cultura de Seguridad.
 - Compromiso de la Dirección
 - Rendición de Cuentas
 - Nombramiento de Personal Clave
 - Planes de Emergencia
 - Documentación SMS
 - Aplicación Mecanismos Equivalentes
- **Policy and Objectives**
- Safety Culture
 - Management Commitment
 - Accountability
 - Designation of Key Staff
 - Emergency Planning
 - SMS Documentation
 - Application to SMS Equivalent Arrangements
- MÓDULO 4**
MODULE 4
- **Gestión del Riesgo**
- Identificación de Peligros.
 - Concepto de Riesgo y su Medición
 - Evaluación y Mitigación del Riesgo
 - Aplicación Mecanismos Equivalentes
- **Risk Management**
- Hazards Identification
 - Risk Concept and its Measurement
 - Risk Assessment and Mitigation
 - Application to SMS Equivalent Arrangements
- MÓDULO 5**
MODULE 5
- **Garantía de la Seguridad 1**
- Monitorización y Medida del Desempeño (Indicadores y Metas)
 - Procesos y herramientas
 - Técnicas de análisis
- **Safety Assurance 1**
- Monitoring and Performance Measurement (Indicators and Targets)
 - Processes and Tools
 - Analysis Techniques
- MÓDULO 6**
MODULE 6
- **Garantía de la Seguridad 2**
- Gestión del Cambio
 - Mejora Continua
- **Safety Assurance 2**
- Management of change
 - Continuous Improvement

SMS Parte 21. Sistemas de Gestión de la Seguridad Operacional SMS Part 21. Safety Management Systems

MÓDULO 7 MODULE 7

- **Promoción de la Seguridad**
 - Instrucción y Educación
 - Programas de Instrucción
 - Adaptación de la Instrucción
 - Comunicación
 - Distribución de la información de seguridad
- **Safety Promotion**
 - Training and Education
 - Training Programs
 - Training Adaptation
 - Communication
 - Safety Information distribution

Adicionalmente se realizarán en clase ejercicios de estudio para la mejor comprensión de los conceptos explicados y su aplicación.
Practical exercises will be done in class to acquire a better understanding of the concepts and their application

