

SMS - Mantenimiento. Sistemas de Gestión de la Seguridad Operacional SMS - Maintenance Organizations. Safety Management Systems

DURACIÓN DURATION:	19 horas (3 días) 19 hours (3 days)
HORARIO TIMETABLE:	1º día day 1 09:00-15:00 2º y 3º día days 2 and 3 08:30-15:00 Incluye comida y coffee-break lunch and coffee-break included

PROGRAMA syllabus

MÓDULO 0 MODULE 0

- **Introducción**
 - Introducción al curso SMS.
- **Introduction**
 - Introduction to the SMS Course

MÓDULO 1 MODULE 1

- **Justificación y Concepto**
 - Seguridad y Producción
 - Seguridad Dinámica y su Evolución
 - Marco Legal; Normativa OACI, EASA y AESA
 - Componentes del SMS
 - Mecanismos Equivalentes al SMS
- **Justification and Concept**
 - Safety and Production
 - Dynamic Safety and its Evolution
 - Legal Framework: ICAO, EASA and AESA
 - SMS Components
 - SMS Equivalent Arrangements

MÓDULO 2 MODULE 2

- **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 3 MODULE 3

- **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 4 **MODULE 4**

→ **Garantía de la Seguridad**

- Monitorización y Medida del Desempeño
- Gestión del Cambio
- Mejora Continua
- Aplicación Mecanismos Equivalentes

→ **Safety Assurance**

- Monitoring and Performance Measurement
- Change Management
- Continuous Improvement
- Application to SMS Equivalent Arrangements

MÓDULO 5 **MODULE 5**

→ **Promoción de la Seguridad**

- Instrucción y Educación
- Programas de Instrucción
- Adaptación de la Instrucción
- Comunicación
- Distribución de la información de seguridad
- Aplicación Mecanismos Equivalentes

→ **Safety Promotion**

- Training and Education
- Training Programs
- Training Adaptation
- Communication
- Safety Information distribution
- Application to SMS Equivalent Arrangements

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