

# Sistemas de Gestión de la Seguridad Operacional (SMS) para organizaciones CAMO y 145

## Safety Management Systems (SMS) CAMO and 145 Organizations

**DURACIÓN**  
DURATION

**18 horas (3 días)**  
18 hours (3 days)

**HORARIO**  
TIMETABLE

**08:30 - 14:30**  
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

## Sistemas de Gestión de la Seguridad Operacional (SMS) para organizaciones CAMO y 145

### Safety Management Systems (SMS) CAMO and 145 Organizations

#### 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

