

MÁSTER EN GESTIÓN DE SISTEMAS AERONÁUTICOS



GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL

Coordinador/a del Curso: **ARNALDO VALDÉS, ROSA M^a**

Objetivos:

Que l@s alumn@s:

- Conozcan las características principales de un Sistema de Gestión de Seguridad Operacional.
- Identifiquen las particularidades que tiene la Seguridad operacional desde la perspectiva de los prestadores de servicios de navegación aérea, de los operadores aéreos y de los aeropuertos
- Entiendan los procesos de diseño, implantación y mantenimiento de un sistema de seguridad operacional en las diferentes organizaciones.

Se pretende transmitir la experiencia profesional de l@s profesor@s sobre:

- **Los conceptos básicos que aplican en la gestión de la seguridad operacional, como aspecto introductorio para el desarrollo de un sistema de gestión.**
- **La definición de los ocho pilares básicos que debe desarrollar un Sistema de Gestión de Seguridad, como principio para su definición.**
- **Identificación de las cuatro responsabilidades específicas de la gestión de la seguridad operacional desarrollables en cualquier organización del ámbito aeronáutico.**
- **Desarrollar los mecanismos específicos necesarios para garantizar la seguridad operacional en una organización, así como la necesaria promoción interna y externa de las acciones definidas.**
- **El papel de los Estados en el marco de la seguridad operacional, y en particular el desarrollo del Programa de Seguridad Operacional de los Estados (State Safety Programme)**
- **Los Reglamentos de Cielo Único Europeo definen y establecen unas condiciones específicas para los proveedores de servicio de navegación aérea, como condición necesaria para la certificación de las organizaciones por parte de la Autoridad Nacional de Supervisión.**
- **En el ámbito aeroportuario se desarrolla el marco de Certificación de aeródromo, como elemento clave de la seguridad operacional, así como los necesarios estudios de Seguridad Aeronáuticos ante incidencias específicas que pueden afectar a la operación.**

- Los operadores aéreos desarrollan y aplican los Sistemas de Gestión de Seguridad de forma específica atendiendo a las condiciones de su actividad y organización.
- Dada la importancia que tienen las “lecciones aprendidas”, se desarrolla un Caso Práctico sobre Seguridad Operacional, con el análisis de un accidente aéreo.