

Nombre: Mantenibilidad Aplicada al Sector Aeronáutico
Materia: Academia
Código: M2ACD04 **Módulo:** Mantenibilidad y Mantenimiento
ECTS: - **Tipo:** Optativa

Objetivos

- Conocer de forma aplicada los conceptos que abarcan la mantenibilidad en la aviación general
- Identificar técnicas de análisis para diseñar y modificar programas de mantenimiento para componentes aeronáuticos
- Conocer el proceso de análisis MSG y sus orígenes

Contenidos

1. Generalidades
 - 1.1. Orígenes OACI
 - 1.2. Aeronavegabilidad
 - 1.3. Actividad Militar
2. Incorporación de la Confiabilidad a la aviación
 - 2.1. Filosofía del mantenimiento
3. Programas de Mantenimiento
 - 3.1. Relación de los programas de mantenimiento y la confiabilidad
 - 3.2. Soporte, Documentación y Responsabilidades
 - 3.3. Uso de los datos (Operadores)
4. Diseño de Programas de Mantenimiento
 - 4.1. Procedimiento análisis MSG-3
 - 4.2. Estructura del programa de mantenimiento
 - 4.3. Modificaciones al Programa de Mantenimiento

Profesorado

D. Leonardo Javier González Carrasco