

Programa del Curso:**MANTENIMIENTO AERONÁUTICO: GESTIÓN, CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**

MÓDULO 1:

Repaso de fatiga, corrosión, fractomecánica y propagación de fisuras, criterios de diseño.

Conceptos de vida útil, teoría del daño acumulado, vida remanente.

MÓDULO 2:

Normativa nacional e Internacional utilizadas en aviación civil.

Documentación técnica utilizada.

MÓDULO 3:

Principios de organización de la Oficina Técnica (valor de su función dentro de la organización):

Ingeniería (Boletines de Servicio, Directivas de Aeronavegabilidad, órdenes de ingeniería), Planificación. Relación con Producción y Control de Calidad

MÓDULO 4:

Principios de gestión de Planificación

MÓDULO 5:

Principios de organización de Abastecimiento / Logística: gestión de stock, etc.

Relación con Operaciones: principal fuente de información de la condición operativa de las aeronaves para la gestión del Mantenimiento

MÓDULO 6:

Programa de Mantenimiento, su relación con la gestión del mantenimiento, a través del Comité de Análisis y Vigilancia Continua.

Objetivo del Programa de Mantenimiento: generación de un Programa de Confiabilidad

Objetivo del Programa de Confiabilidad: básico para gestión integral del mantenimiento, y para organizar el Programa de Desarrollo de Vida, de componentes con vida límite, programa de corrosión, etc.

Documentación técnica a generar para cumplir con la normativa