



MANEJO DE COMBUSTIBLE DE AVIACION

// TÉCNICO OPERATIVO EN COMBUSTIBLES DE AVIACIÓN

DURACIÓN: 16H

Audiencia Capacitación de todos los gerentes de planificación y compras combustible, reguladores de combustibles, seguros, encargados de mantenimientos de las aeronaves, pilotos comerciales, privados y militares.

Certificado Debe obtener el 80% como Mínimo en el examen

Lección/demostración

- » Ejercicios de laboratorio. (Aula)
- » Practica supervisada
- » Desempeño real en situación simulada

OBJETIVO DEL CURSO

Al finalizar este curso dispondrá de las cualificaciones necesarias para:

- Tomar decisiones sobre cuestiones relacionadas con la calidad de combustible, seguridad, eficacia y el ambiente
- mantener la calidad del combustible y su manipulación segura para las personas, instalaciones y medio ambiente.

CONTENIDO DEL CURSO

- Presentación e Introducción
- Objetivos
- Productos de Aviación
 - » Gasolina de Aviación Avgas 100LL
 - » Queroseno de Aviación JET A-1
- Toma de muestras y análisis
- Requerimientos básicos
- Muestras de campo
- Muestras para análisis en laboratorios
- Análisis de muestras
- Análisis de recalificación
- Análisis periódico
- Test visual
- Equipo de suministro/Mantenimiento y pruebas
- Tanques tuberías y accesorios
- Mangueras
- Equipos de filtración
- Boquerel
- Cable de masa
- Mallas de las válvulas de aireación/vacío
- Purgas del tanque y microfiltro
- Extintores
- Filtración de combustibles de aviación (agua y partículas) y contaminación microbiológica
- Contaminación del combustible: partículas sólidas
- contaminantes, contaminación microbiológica, surfactantes.
- Filtración del combustible
- Detectores químicos de agua y detectores de contaminación microbiológica
- Electricidad estática en la manipulación de los combustibles de aviación
- Problemas de la electricidad estática y métodos de control para evitarlos.
- Registros
- Cumplimentación de registros
- Recepción de producto por c/c
- Procedimientos de recepción
- Conformidad con la cantidad entregada
- Decantación del producto después de la descarga
- Tanques de decantación
- Tiempos de decantación
- Drenaje y registro
- Operaciones de suministro a aeronaves
- Operaciones a efectuar en el suministro
- Otras precauciones durante el suministro
- Riesgos de incendio y explosión, electricidad estática en la manipulación de combustibles de aviación, y Equipo de protección personal recomendados

Al finalizar el curso el participante ejecutará las funciones relacionadas con el proceso del manejo de combustibles de aviación en: recepción, almacenamiento y suministro de combustibles de aviación

MANEJO DE COMBUSTIBLE DE AVIACION
// TÉCNICO EN COMBUSTIBLES DE AVIACION