

Temario del curso de formación ofrecido por Repsol Aviación

Objetivo del curso: impartir la formación requerida para mantener la calidad del combustible y su manipulación segura para las personas, instalaciones y medio ambiente.

- 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



- Utilización de bidones

Aplicabilidad del ADR en el transporte de bidones

 Equipos de funcionamiento por campañas Actividades previas al inicio de campaña Desactivación de equipos por fin de temporada Traslado del equipo

- Riesgos de incendio y explosión, electricidad estática en la manipulación de combustibles de aviación, y EPI's recomendados

Riesgos de incendio y explosión. Los problemas de la electricidad estática y métodos de control para evitarlos. EPI's recomendados.

- Prácticas