

## **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**