

Fuel Tank Safety I & II

Fuel Tank Safety I & II

REFRESH / REFRESCO

OBJETO / OBJECT

Actualizar los conocimientos adquiridos en el curso Inicial de Fuel Tank Safety (FTS)

Refresh the knowledge acquired in the initial course of Fuel Tank Safety (FTS)

DURACIÓN / DURATION

El curso está diseñado para 4 horas lectivas.

This course is designed for 4 hours.

PROGRAMA / SYLLABUS

MÓDULO 0. / MODULE 0. (0.25 horas)

- Introducción.
 - Abreviaturas.
 - Niveles del curso y el personal.
 - Necesidad de formación en Fuel Tank Safety.
- Introduction.
 - Abbreviation.
 - Course levels and staff.
 - Need for training in Fuel Tank Safety.

MÓDULO 1. / MODULE 1. (1 hora)

- Accidentes relativos al Fuel Tank Safety.
 - Principales accidentes relacionados.
 - Conclusiones y recomendaciones.
- Main accidents in Fuel Tank Safety.
 - Main accidents related.
 - Conclusions and recommendations.

MÓDULO 2. / MODULE 2. (0.25 hora)

- Elementos teóricos relativos al Fuel Tank Safety.
 - Evaluación de la Seguridad.
 - Elementos Teóricos del Fuel Tank Safety.
 - Ignición.
 - Inflamabilidad.
- Theoretical components related to Fuel Tank Safety.
 - Safety Assessment.
 - Fuel Tank Safety theory.
 - Ignition.
 - Inflammability.

MÓDULO 3. / MODULE 3. (0.25 horas)

- Sistemas de Reducción de la Inflamabilidad.
 - Cuándo son necesarios (normativa Americana y Europea).
 - Riesgos de trabajar con Nitrógeno: precauciones de seguridad.
- Inflammability reduction systems.
 - When are necessary? (American and European standards).
 - Risks by working with nitrogen: safety precautions.

MÓDULO 4. / MODULE 4. (0.25 hora)

- Desarrollo normativo.
 - SFAR 88.
 - INT/POL/25/12.
 - TGL 47.
 - EASA.
 - 2042/2003 y 1321/2014.
 - TC AND STC HOLDERS MAINTENANCE DATA
 - CAMO AND AMO MAINTENANCE DATA
- Policy development.
 - SFAR 88.
 - INT/POL/25/12.
 - TGL 47.
 - EASA.
 - 2042/2003 and 1321/2014.
 - TC AND STC HOLDERS MAINTENANCE DATA
 - CAMO AND AMO MAINTENANCE DATA

MÓDULO 5. / MODULE 5. (0.25 hora)

- Resultados del desarrollo normativo.
 - Revisiones del diseño.
 - Modificaciones.
 - Directivas de aeronavegabilidad.
 - Limitaciones de aeronavegabilidad.
 - CDCCL.
- Policy development results.
 - Design check
 - Modifications,
 - Airworthiness guidelines
 - Limitations,
 - CDCCL.

MÓDULO 6. / MODULE 6. (1 hora)

- Procedimientos de Mantenimiento.
 - Procedimientos de seguridad en tanques de combustible.
 - Entorno de trabajo.
 - Procedimientos.
- Maintenance procedures.
 - Safety procedures at Fuel Tanks.
 - Work environment.
 - Procedures.

MÓDULO 7. / MODULE 7. (0.5 hora)

- Registro de acciones de mantenimiento.
 - Gestión de CDCCL's.
 - Registro de las acciones de mantenimiento.
- Maintenance actions registration.
 - CDCCL management
 - Maintenance actions registration.

MÓDULO 8. / MODULE 8. (0.25 hora)

- Examen.
 - Según las ED Decisions 2009/006/R y 2009/007/R, todos los asistentes deben realizar un examen tipo test, siendo necesario obtener al menos la calificación de un 75%
- Exam.
 - According to ED decisions 2009/006/R and 2009/007/R all the attendants must carry out a test type exam, being necessary to at least obtain a 75% of the marck.

