

# Operaciones de Lucha Contraincendios (LCI) y Búsqueda y Rescate (SAR) - (RD 750/2014)

## Fire Operations (LCI) and Search and Rescue (SAR) - (RD 750/2014)

<b>DURACIÓN</b> DURATION	<b>18 horas (3 días)</b> 18 hours (3 days)	<b>HORARIO</b> TIMETABLE	<b>8:30-14:30 (Todos los días)</b> 8:30- 14:30 ( All days)
-----------------------------	---	-----------------------------	---

### PROGRAMA // SYLLABUS

#### MÓDULO 0 MODULE 0

- **Presentación del curso**
  - **Course introduction**

#### MÓDULO 1 MODULE 1

- **Generalidades**
  - Antecedentes y marco normativo de operaciones certificadas de lucha contra incendios y SAR
  - Aplicabilidad del real decreto 750/2014
  - Nomenclatura; IR +AMC + GM
  - Normativa adicional
    - **General**
      - Background and regulatory framework of certified firefighting operations and SAR
      - Applicability of royal decree 750/2014
      - Nomenclature; IR + AMC + GM
      - Additional regulations

#### MÓDULO 2 MODULE 2

- **Aeronavegabilidad y normas de autorización de pilotos**
  - Anexo I - Requisitos esenciales de aeronavegabilidad
    - Aeronaves con certificado de tipo EASA. Operación mixta
    - Aeronaves con certificado de tipo EASA. Operación exclusiva
    - Aeronaves sin certificado de tipo EASA. Operación exclusiva
  - Anexo II - Requisitos esenciales para pilotos y otro personal
    - Conceptos básicos de aplicación del reglamento UE 1178/2011 a LCI+SAR
    - **Airworthiness and pilot authorization regulations**
      - Annex I - Essential airworthiness requirements
        - Aircraft with EASA type certificate. Mixed operation
        - Aircraft with EASA type certificate. Exclusive operation
        - Aircraft without EASA type certificate. Exclusive operation
      - Annex II - Essential requirements for pilots and other personnel
        - Basic concepts of application of the EU regulation 1178/2011 to LCI + SAR

#### MÓDULO 3 MODULE 3

- **Requisitos de organización- LCI y SAR**
  - Anexo III Requisitos de organización
    - Estructura organizativa.
    - Sistema de gestión del operador
    - Manual de operaciones
    - Requisitos de instalaciones
    - Entrenamiento y verificación de las tripulaciones de vuelo
    - Entrenamiento y verificación de la tripulación técnica y del personal adicional
    - Limitaciones de actividad, tiempo de vuelo y descanso
    - **Organization requirements -LCI and SAR**
      - -Anexo III Organization requirements
        - Organizational structure.
        - Operator management system
        - Operations manual
        - Facility requirements
        - Training and verification of flight crews
        - Training and verification of the technical crew and additional personnel
        - Activity, flight and rest time limitations

#### MÓDULO 4 MODULE 4

- **Operaciones LCI y SAR**
  - Anexo IV - Requisitos de Operaciones
  - Requisitos generales
  - Procedimientos operativos
  - Performance y limitaciones operativas
  - Instrumentos, datos y equipos
  - **LCI and SAR Operations**
    - Anexo IV Operating requirements
    - General requirements
    - Operating Procedures
    - Performance and operational limitations
    - Instruments, data and equipment