

Normativa FAA en Organizaciones de Mantenimiento FAA Regulation in Maintenance Organizations

DURACIÓN DURATION: 6 horas (1 día) 6 hours (2 day)

PROGRAMA syllabus

MÓDULO 1 MODULE 1

✈ Introducción a la Regulación FAA.

- Códigos de Regulación Federal (CFR)
- Título 14 Aeronáutica y Espacio
- "Los tres Grandes": 1.14 FR Parte 21— Procedimientos de Certificación para Productos y Partes; 2.14 CFR Parte 43 —Subpart C Mantenimiento, Prevención: Housing, Instalaciones, Equipamiento, Materiales y Datos; 3.14 CFR Parte 91 Funcionamiento General y Reglas de Vuelo
- Normativa Federal Especial de la Aviación

✈ Introduction to FAA Regulation

- Code of Federal Regulation (CFR)
- Title 14 Aeronautics and Space
- "The Big three" 1.14 FR Part 21— Certification Procedures for Products and Parts; 2.14 CFR Part 43 — Maintenance, Preventive Subpart C: Housing, Facilities, Equipment, Materials, and Data; 3.14 CFR Part 91 — General Operating and Flight Rules
- Special Federal Aviation Regulations

MÓDULO 2 MODULE 2

✈ 14 CFR Parte 145 Estaciones Reparadoras

- Subparte A: General
- Subparte B: Certificación
- Subparte C: Instalaciones, equipamiento, materiales, datos.
- Subparte D: Personal
- Subparte E Reglas operativas

✈ 14 CFR Part 145 Repair Stations

- Subpart A: General
- Subpart B: Certification
- Subpart C: Housing, facilities, equipment, materials, and data
- Subpart D: Personnel
- Subpart E: Operating rules

MÓDULO 3 **MODULE 3**

- ➔ **14 CFR Parte 43- Mantenimiento, Mantenimiento Preventivo, Alteraciones**
 - 43.1 Aplicabilidad
 - 43.2 Archivo de overhaul y reparaciones
 - 43.3 Personal autorizado para realizar el mantenimiento
 - 43.5 Aprobación del retorno al servicio
 - 43.7 Personal autorizado para aprobar aeronaves, estructura, motores, componentes
 - 43.13 Reglas de performance
 - Apéndice A- Alteraciones mayores, reparaciones mayores y mantenimiento preventivo
- ➔ **14 CFR Part 43 – Maintenance, Preventive Maintenance, Rebuilding and Alterations**
 - 43.1 Applicability
 - 43.2 Records of overhaul and rebuilding
 - 43.3 Persons authorized to perform maintenance
 - 43.5 Approval for return to service
 - 43.7 Persons authorized to approve aircraft, airframes, engines, component parts
 - 43.13 Performance rules
 - Appendix A – Major alterations, Major repairs, and Preventive maintenance

MÓDULO 4 **MODULE 4**

- ➔ **14 CFR Parte 91- Operación general y reglas de vuelo**
 - Aplicabilidad
 - Inspecciones
 - Archivo de mantenimiento
- ➔ **14 CFR Part 91 – General Operating and Flight Rules**
 - Applicability
 - Inspections
 - Maintenance records