

Audidores de Sistemas de Calidad en el Sector Aeronáutico

Quality Systems Audits in the Aeronautical Field

DURACIÓN
DURATION

24 horas (4 días)
24 hours (4 days)

HORARIO 08:30 - 14:30
TIMETABLE 08:30 - 14:30

PROGRAMA // SYLLABUS

MÓDULO 0

MODULE 0

→ Presentación del curso

→ Course introduction

MÓDULO 1

MODULE 1

→ Objetivos y Necesidades del Sistema de Auditorías en el Sector Aeronáutico: Marco de Necesidad

→ Objectives and Needs of the Audit System in the Aeronautical Sector: Need Framework

MÓDULO 2

MODULE 2

→ Conceptos Generales sobre Calidad y Sistemas de Gestión de la Calidad

- Definiciones, objetivos, organismos de estandarización. Normas ISO 9001, UNE-EN-9100

→ General concepts about quality and Quality Management Systems

- Definitions, goals, Standardization Official Bodies. Rule ISO 9001, UNE-EN-9100

MÓDULO 3

MODULE 3

→ Auditorías de Sistemas de calidad: Conceptos Generales y Definiciones

- Concepto, objetivo, elementos fundamentales (política de calidad, organización, responsables, formación), documentación del sistema (manual de calidad, procedimientos, instrucciones y registros)

→ Quality Systems Audits: Concepts and Definitions

- Concept, goal, fundamental concepts (quality policy, Organizations, liable staff, training...), the system's documentation (quality manual, procedures, instructions and registry)

MÓDULO 4

MODULE 4

→ Guías para la realización de Auditorías: Realización de Auditorías

- Norma ISO 19011. Guías para la realización de Auditorías

→ Audits Implementation Guides: Audit Management

- Rule ISO 19011. Audits Implementation Guides

MÓDULO 5

MODULE 5

→ Auditorías de Calidad en el sector aeronáutico: Técnicas de Auditoría conforme Norma As 9101 - Sector Aeroespacial

- Normas aeronáuticas con requerimientos de calidad: Parte 21 DOA- POA, Parte 145, Parte M, AIR-OPS..

→ Quality Audits in the Aeronautical Field: Audit Techniques on Aerospace Field As 9101

- Aeronautical ruling with quality requirements: Part 21 DOA-POA, Part 145, Part M, AIR-OPS...

MÓDULO 6

MODULE 6

→ Auditorías calidad en el sector aeronáutico: IATA Operacional Safety Audit (IOSA)

- Consideraciones comunes a las Auditorías de calidad bajo diferentes normas

→ Quality Audits in the Aeronautical Field: IATA Operational Safety Audit (IOSA)

- Common considerations to Quality Audits under different Regulations

MÓDULO 7

MODULE 7

→ Auditorías calidad en el sector aeronáutico: Norma ISO 19011

- Conceptos, Tipos, Programación, Metodología y prácticas de Auditor. Fases de una Auditoría: planificación, reunión inicial y final, realización, tratamiento de no conformidades, e informe de Auditoría).Seguimiento de una Auditoría

→ Quality Audits in the Aeronautical Field: Standard ISO 19011

- Concepts, Types, Scheduling, Methodology an Audits practices. Audits phases: planning, initial and final meetings, implementation, non conformities processing and Audits reporting. Audits monitoring

MÓDULO 8

MODULE 8

→ Auditorías calidad en el sector aeronáutico. Las Competencias de los Auditores

- Personal Auditor

→ Quality Audits in the Aeronautical Field: Auditors Qualification

- Auditing Staff

MÓDULO 9

MODULE 9

→ Ejercicios prácticos

- Anexo 1 Ejemplo de búsqueda y errores de actualización
- Anexo 2 Gestion del riesgo conforme en 9100
- Anexo 3 Presentación del caso práctico mantenimiento
- Anexo 4 Datos para el ejemplo practico auditorias AIR-OPS Y COE

→ Practical Exercises

- Annex 1 Example of search and update mistake
- Annex 2 Risk Management in compliance witch in 9100
- Annex 3 Presentation of the maintenance practical case
- Annex 4 Data for the practical example AIR -OPS and CEO-AUDIST