

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