

Auditores 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 Gestión del riesgo conforme en 9100
 - Anexo 3 Presentación del caso práctico mantenimiento
 - Anexo 4 Datos para el ejemplo práctico auditorias AIR-OPS Y COE
 - Practical Exercises
 - Annex 1 Example of search and update mistake
 - Annex 2 Risk Management in compliance with in 9100
 - Annex 3 Presentation of the maintenance practical case
 - Annex 4 Data for the practical example AIR -OPS and CEO-AUDIST