

A partir de la 2ª inscripción corporativa: 20% de descuento

Bonificación máxima FUNDAE: 104€

FINALIDAD

En diciembre de 1998, la industria aeroespacial fundó el **IAQG, International Aerospace Quality Group** (Grupo de Calidad Aeroespacial Internacional), como resultado de un programa compartido de cooperación mundial, con el objetivo de llevar a cabo mejoras significativas en la calidad y reducción de los costes en la cadena de suministro para todos los productos y servicios inherentes al sector.

El IAQG desarrolla requisitos específicos de los sistemas de gestión de calidad que se deben activar y mantener en toda la cadena de suministro en las actividades de diseño y desarrollo, fabricación, distribución y mantenimiento de los productos usados en la aeronáutica y en las aplicaciones aeroespaciales.

A partir del modelo definido, el IAQG, soportado por asociaciones internacionales y nacionales, en el caso de España, **TEDAE (Asociación Española de Empresas Tecnológicas de Defensa, Aeronáutica y Espacio)**, estableció el esquema **ICOP "Industry Controlled Other Party"**, proceso de certificación, con reconocimiento mundial, que persigue asegurar la seguridad, fiabilidad y calidad en todos sus aspectos, entre ellos, el control de la cadena de suministro del sector a través de la certificación acreditada de sistemas de gestión de calidad en el sector aeroespacial y de defensa.

En este curso presentaremos la norma EN 9110:2018 basada en la norma ISO 9001:2015, que añade requisitos específicos del sector de Mantenimiento de la Industria Aeronáutica.



EN 9110:2018. Diseño e implantación de un Sistema de Gestión de Calidad

Requisitos de un SGC para Organizaciones de Mantenimiento en la Industria Aeronáutica

OBJETIVOS

OBJETIVOS DEL CURSO

- > **Conocer los requisitos de la norma EN 9110.** Sistemas de Gestión de la Calidad. Requisitos para las Organizaciones de Mantenimiento de la Industria Aeronáutica y sus implicaciones en el sistema de gestión de estas organizaciones.
- > Tener un acercamiento hacia el **Esquema ICOP** desarrollado por el **IAQG**.
- > Dotar a los alumnos de las **herramientas necesarias** que les permita conseguir una **implantación con éxito** de un Sistema de Gestión de la Calidad, basado en la norma EN9110.



DIRIGIDO A

- > Organizaciones cuyo negocio principal sea la provisión de **servicios de mantenimiento reparación y revisión (MRO)** o de gestión del mantenimiento de la aeronavegabilidad de artículos y productos de aviación civil o militar y quieran implantar y certificar un SGC, de acuerdo a la norma EN 9110.
- > Organizaciones **fabricantes de equipo original** con operaciones de MRO que operen de manera autónoma, o que sean sustancialmente diferentes de sus operaciones de producción y quieran implantar y certificar un SGC, de acuerdo con la norma EN 9110.
- > **Fabricantes, suministradores, operadores, y empresas** del sector aeronáutico y de defensa, en general, que desean actualizar sus conocimientos sobre la normativa de calidad aeronáutica y el Esquema ICOP.
- > **Industrias de Armamento y Material de Defensa**, IAMDs, certificadas bajo el Esquema PECAL/AQAP Serie 2000, que quieran implantar un sistema de gestión de calidad, de acuerdo a la norma EN 9110. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para las organizaciones de mantenimiento de la industria aeronáutica.
- > **Profesionales** del sector aeronáutico y defensa, con nociones sobre sistemas de gestión de calidad que quieran ampliar sus conocimientos.



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es

METODOLOGÍA Y PROFESORADO

METODOLOGÍA

El programa está impartido por una selección de los más destacados profesionales de la materia, 100% activos en la disciplina que imparten, garantizando que el programa responda y se adecúe a la realidad de la actividad y de las empresas y organizaciones actuales.

El enfoque didáctico combina la asimilación del marco conceptual de la disciplina, su aplicabilidad en casos de éxito y talleres participativos individuales y grupales, haciendo del programa una experiencia dinámica, práctica y rica en experiencias.

Este Programa también está disponible en modalidad In Company, formación a medida para tu empresa.

PROFESORES

> **José Francisco Vilar Barrio** Ingeniero Aeronáutico. Quality Engineer por la ASQ.



PROGRAMA

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS DEL CURSO

NORMATIVA AEROESPACIAL Y DE DEFENSA. INTRODUCCIÓN

- > International Aerospace Quality Group (IAQG)
- > Las Iniciativas del IAQG
- > El Esquema de Certificación Aeroespacial y de Defensa (ICOP)
- > Normas de Sistemas de Calidad Aeroespaciales y de Defensa
- > Situación actual de la normativa de calidad aeroespacial

La norma EN 9110:2018. Requisitos y ejemplos de análisis y adaptación

- > Aspectos claves de la norma derivados de la edición de la ISO 9001:2015
 - > Estructura de alto nivel (HLS) y terminología
 - > Comprensión más clara del contexto de la organización
 - > Pensamiento basado en riesgos y nuevo concepto de acción preventiva: identificación y tratamiento de los riesgos
 - > Introducción de la gestión del conocimiento de la organización
- > Aspectos claves de la norma específicos de la Industria Aeronáutica de Mantenimiento Reparación y Revisión (MRO)
 - > Requisitos que se mantienen de ediciones anteriores de la norma
 - > Requisitos nuevos o reforzados
 - > Seguridad del Producto/Gestión de la Seguridad
 - > Prevención de Piezas Falsificadas y de Piezas Sospechosas de no estar aprobadas
 - > Instalación de Piezas aprobadas
 - > Piezas con Vida Limitada, piezas implicadas en accidentes o incidentes
 - > Gestión del Mantenimiento de la Aeronavegabilidad
 - > Nuevos términos introducidos en la norma
 - > Requisitos aclarados
 - > Evaluación de una Nueva Capacidad
 - > Gestión de Riesgos
 - > Toma de Conciencia
 - > Representante de la Dirección
 - > Requisitos adaptados/eliminados
 - > Apoyo posterior a la entrega
 - > Control de las Tránsferencias de Trabajo
 - > Manual de Calidad

Proceso de Auditoría de Certificación de la Norma 9110

- > > La Norma 9101 Sistemas de Gestión de la Calidad – Requisitos de Auditoría de las Organizaciones de Aviación, Espacio y Defensa

