

# EN 9110:2018. Diseño e implantación de un Sistema de Gestión de Calidad | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. \*Aprovecha la Oferta "60 Aniversario AEC": -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
En Directo	8 horas	295,00€ + I.V.A.	235,00€ + I.V.A.	27/10/2021 28/10/2021	Asociación Española para la Calidad En Directo

Oferta especial: 25% de descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Bonificación máxima FUNDAE: 104€. Consulta condiciones en la pestaña "Más Información".

## FINALIDAD

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

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.

## 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.



## METODOLOGÍA Y PROFESORADO

### METODOLOGÍA

La **Formación en Directo AEC** es una nueva metodología basada en las clases presenciales pero trasladadas al entorno virtual. **La tecnología permite "ofrecer y recibir clase"** te encuentres donde te encuentres... sin necesidad de desplazarte, facilitando la interacción y la sensación de inmediatez y cercanía.

Una formación que integra a la perfección las clases en directo de los expertos, con la práctica y la permanente colaboración entre los participantes:

- > **Clases en directo**, prácticas e interactivas, impartidas por nuestros expertos en la materia.



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

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)



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

## | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. \*Aprovecha la Oferta "60 Aniversario AEC": -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

- > **El profesor** combina la exposición del contenido con ejercicios y/o dinámicas de grupo, sobre casos reales, potenciando la práctica.
- > La clase está diseñada para **favorecer la interactividad entre el profesor y alumnos** favoreciendo la resolución de dudas y el intercambio de experiencias entre profesionales.
- > Las clases en directo están integradas con nuestro **Aula Virtual** donde, adicionalmente, estarán disponibles los **materiales didácticos** en formato fácil de interiorizar y descargables; y **otros ejercicios y evaluaciones** necesarios para afianzar los conocimientos.

Tras la finalización, los alumnos recibirán el **certificado de aprovechamiento del curso** en formato digital.

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

#### CLASE ONLINE EN DIRECTO 1 – 4H

- > **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
    - > Enfoque a Procesos
  - > Pensamiento basado en riesgos y nuevo concepto de acción preventiva riesgos
    - > Énfasis en la Gestión del Cambio
    - > Introducción de la Gestión del Conocimiento
    - > Comprensión más clara del Contexto de la Organización

#### CLASE ONLINE EN DIRECTO 1 – 4H

- > **La norma EN 9110:2018. Requisitos y ejemplos de análisis y adaptación**
  - > Aspectos claves de la norma específicos de la Industria Aeronáutica de Mantenimiento Reparación y Revisión (MRO)
    - > 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 Traslaciones de Trabajo
      - > Manual de Calidad



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

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)