

Diseño e implantación de un Sistema de Gestión de Calidad EN 9100:2018 | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
En Directo	12 horas	495,00€ + I.V.A.	395,00€ + I.V.A.	18/11/2025 20/11/2025	AEC Horario: 9 a 13h

* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad.

* -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Bonificación máxima FUNDAE: 156 €. Consulta condiciones en pestaña «Más Información».

FINALIDAD

Requisitos para las Organizaciones de Aviación, Espacio y Defensa

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.

Estos requisitos los publican simultáneamente como serie AS/EN/JISQ 9100 la Society of Automotive Engineers (SAE) en América, la Aero Space and Defence Industries Association of Europe (ASD) y el Japanese Industrial Standards Committee (JISQ) en Asia / Pacífico, convirtiéndose en el estándar de certificación reconocido a nivel mundial para la industria del sector.

Las normas de la serie AS/EN 9100 se basan en la ISO 9001, añadiendo requisitos específicos del sector aeroespacial y de defensa.

OBJETIVOS

OBJETIVOS DEL CURSO

- > **Conocer los requisitos de la norma EN 9100.** Sistemas de Gestión de la Calidad – Requisitos para las Organizaciones de Aviación, Espacio y Defensa, y sus implicaciones en el sistema de gestión de las organizaciones del sector aeroespacial y de defensa.
- > 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 exitosa** de un Sistema de Gestión de la Calidad, basado en la norma EN9100.

DIRIGIDO A

- > Fabricantes, suministradores, operadores, y empresas del sector aeroespacial y de defensa, en general, que quieran implantar y certificar un sistema de gestión de calidad, de acuerdo a la norma EN 9100. Sistema de gestión de la calidad. Requisitos para la organización de aviación, espaciales y de defensa.
- > Fabricantes, suministradores, operadores, y empresas del sector aeroespacial y de defensa, en general, que desean actualizar sus conocimientos sobre la normativa de calidad aeroespacial y el Esquema ICOP.



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

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

QAEC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

Diseño e implantación de un Sistema de Gestión de Calidad EN 9100:2018 | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

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 9100. Sistema de gestión de la calidad. Requisitos para la organización de aviación, espaciales y de defensa.

- > Profesionales del sector aeroespacial 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.
- > **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 9100:2018. Requisitos y ejemplos de análisis y adaptación**
 - > Aspectos claves de la norma derivados de la edición de la norma 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
 - > Enfoque en Procesos

CLASE ONLINE EN DIRECTO 2 – 4H

- > **La norma EN 9100:2018. Requisitos y ejemplos de análisis y adaptación (Cont.)**



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

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



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

Diseño e implantación de un Sistema de Gestión de Calidad EN 9100:2018 | En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -25% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

- > Aspectos claves de la norma derivados de la edición de la norma ISO 9001:2015 (Cont.)
 - > Énfasis en la Gestión del Cambio
 - > Introducción de la Gestión del Conocimiento de la Organización
 - > Toma de Conciencia
 - > Productos y Servicios
 - > Aspectos clave en la norma específicos del sector de Aviación, Espacio y Defensa
 - > Requisitos especiales, elementos críticos y características clave
 - > Seguridad del producto
 - > Prevención de piezas falsificadas
 - > Los factores humanos en producción
 - > Gestión de la configuración

CLASE ONLINE EN DIRECTO 3- 4H

- > **La norma EN 9100:2018. Requisitos y ejemplos de análisis y adaptación (Cont.)**
 - > Aspectos clave en la norma específicos del sector de Aviación, Espacio y Defensa (Cont.)
 - > Gestión de los riesgos operacionales
 - > Control de los productos, procesos y servicios suministrados externamente
 - > Verificación del proceso de producción (inspección de primer artículo)
 - > Control de la transferencia de trabajos
 - > Otros requisitos de la Norma 9100



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

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