

La nueva Norma EN 9100:2018

MO/DF/0590

FINALIDAD DEL CURSO

Las Normas de la familia EN 9100 son el referente de los sistemas de la gestión de la calidad en el campo aeroespacial y están basadas en la Norma ISO 9001, a la que se añaden requisitos específicos del sector.

La edición de la Norma ISO 9001:2015 en septiembre de 2015 ha traído como consecuencia un cambio y adaptación en toda la normativa de la que ésta es referencia, y en particular, en el caso que nos ocupa, en la **normativa aeroespacial** con la publicación de la **nueva Norma EN 9100:2018**

Esta normativa, definida e implementada en su primera versión en enero del año 2000 (prEN9100 (P1)) por el IAQG, (International Aerospace Quality Group), ha sufrido revisiones en los años 2001, 2003 y 2009, es **ya exigida por todas las compañías principales del sector aeroespacial** y de defensa a las empresas de su cadena de suministro que diseñan, desarrollan o producen productos y servicios de aviación, espacio y de defensa, creando un flujo de requisitos que se mantiene a lo largo de toda la cadena productiva.

Adicionalmente a los cambios introducidos por la nueva Norma ISO, el IAQG ha definido, clarificado e introducido en su nuevo referencial otros conceptos directa e indirectamente relacionados con la aeronavegabilidad.

Por lo anteriormente expuesto es claro que el objetivo básico del presente curso es analizar los cambios producidos en la Norma EN 9100 y su impacto en los sistemas de calidad establecidos.

OBJETIVOS

- Conocer los cambios introducidos en la EN 9100:2018, a la luz de la nueva ISO 9001:2015 y del IAQG.
- Evaluar el impacto de dichos cambios en los actuales sistemas de calidad aeroespacial.
- Definir el proceso de transición: pasos a seguir por las empresas.
- Realización de ejemplos prácticos de aplicación.

DIRIGIDO A

- Directores de Calidad.
- Técnicos y profesionales de la calidad.
- Representantes de la Dirección.
- Directivos.
- Auditores internos.
- Staff.
- Todas aquellas personas interesadas en formarse en el campo de la calidad del sector aeroespacial.

DIRECCIÓN DEL CURSO

D. José F. Vilar Barrio. Ingeniero Aeronáutico. Quality Engineer por la ASQ. Responsable de la Comisión de Calidad de TEDAE. Responsable del Esquema de Certificación Aeroespacial en España. Punto Focal de ASD-STAN para las normas aeroespaciales del dominio Calidad. Consejero del Instituto de Formación y Acreditación Aeronáutica (EIATA) de la Universidad Rey Juan Carlos. Más de 33 años de experiencia en el sector aeroespacial.



+ info o
inscripción
online en
www.aec.es

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

Además, consulta en nuestra web otros programas formativos: www.aec.es

La nueva Norma EN 9100:2018

PROGRAMA

1. **Introducción y objetivos del curso**
2. **Normativa Aeroespacial y de Defensa. Contexto**
 - El International Aerospace Quality Group (IAQG).
 - Iniciativas del IAQG
 - El Esquema de Certificación Aeroespacial y de Defensa (ICOP).
 - Normas de Sistemas de Calidad Aeroespaciales y de Defensa.
3. **Revisión de la Norma EN 9100:2018**
 - ¿Por qué? ¿Quién?.
 - ¿Cómo?.
 - ¿Cuándo?.
 - ¿Qué?.
4. **Proceso de transición a la Nueva Norma**
5. **Cambios Claves de la Norma EN 9100:2018. Requisitos y ejemplos de análisis y adaptación**
 - Cambios claves 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
 - Enfoque en procesos fortalecido y más explícito con la integración de los SGC en los procesos de negocio de la organización
 - Énfasis en la gestión del cambio
 - Introducción de la gestión del conocimiento de la organización
 - Más compatible con los servicios
6. **Otros Cambios de la Norma EN 9100:2018**
 - Cambios claves específicos aeroespaciales y de defensa
 - Seguridad del producto
 - Prevención de productos falsificados
 - Gestión de los riesgos operacionales
 - Gestión de la configuración
 - Toma de conciencia
 - Los factores humanos en producción.

Este programa de formación se puede realizar a medida para su empresa.

Si está interesado, puede enviarnos sus datos a: for@aec.es y le informaremos sin compromiso

La AEC realiza gratuitamente las gestiones para la **bonificación de este curso a través de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo.**