

Requisitos OTAN para Industrias de Defensa. Normas PECAL

Curso reconocido para la cualificación de los profesionales de calidad de las IAMDs y de los auditores y expertos de las entidades de certificación en el Esquema PECAL/ AQAP Serie 2000.

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
Presencial	32 horas	1.000,00€ + I.V.A.	800,00€ + I.V.A.	14/10/2019 17/10/2019	Asociación Española para la Calidad c/ Claudio Coello, 92 28006 - Madrid

Bonificación máxima FUNDAE: 416€

FINALIDAD

Desde que se iniciara la andadura del **esquema de certificación PECAL serie 2000**, las partes interesadas en el mismo, Defensa a través de la Dirección General de Armamento y Material, empresas y entidades de certificación involucradas, etc., han sido conscientes que se debía asegurar al máximo la formación del personal implicado en el proceso: es decir, por un lado a los **profesionales pertenecientes a la industria de defensa**, y por otro a los auditores de las entidades de certificación que evalúan, mediante auditorías de tercera parte, el cumplimiento de la normativa PECAL por parte de las industrias de armamento y material interesadas en obtener la certificación de su sistema de la calidad según PECAL 2000.

La finalidad de este curso es **formar** tanto a los **profesionales de las empresas suministradoras de Defensa**, como a los candidatos a **auditores PECAL 2000** de las entidades de certificación en los principios de la auditoría de los sistemas de calidad conforme a dichas normas PECAL, orientando a los alumnos en los criterios del Ministerio de Defensa especialmente en las materias de Planes de la Calidad, Gestión de riesgos y Gestión de la Configuración.

OBJETIVOS

OBJETIVOS DEL CURSO

- > Presentación del esquema de certificación, pautas y criterios para las auditorías según PECAL serie 2000.
- > Exposición, análisis y aplicación de los requisitos específicos OTAN de las normas PECAL serie 2000.
- > Requisitos específicos para planes de calidad, gestión de riesgos y gestión de la configuración.

DIRIGIDO A

- > Profesionales de las empresas suministradoras y subsuministradoras del sector de Defensa.
- > Auditores y expertos de entidades de certificación que desean conocer los requisitos de los sistemas de gestión de calidad conforme a las normas PECAL.



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.

PROFESORES

- > **Juan Antonio Buj Pascual.** Ministerio de Defensa - Área de Inspecciones industriales
- > **Susana Jiménez Galera.** Capitán del Cuerpo de Ingenieros Técnicos del Ejército del Aire
- > **Julián Román Morán.**
- > **José Francisco Vilar Barrio.** Ingeniero Aeronáutico. Quality Engineer por la ASQ.
- > **Luis Francisco Rubio Cerezo.** Rastras Asesores S.L.

PROGRAMA

UNIDAD 1: REQUISITOS ESPECÍFICOS OTAN Y DEFENSA EN LAS PECAL SERIE 2000

- > Generalidades
- > Introducción
- > Objeto y campo de aplicación



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

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

Requisitos OTAN para Industrias de Defensa. Normas PECAL

Curso reconocido para la cualificación de los profesionales de calidad de las IAMDs y de los auditores y expertos de las entidades de certificación en el Esquema PECAL/ AQAP Serie 2000.

- > Referencias normativas
- > Términos y definiciones
- > Contexto de la organización
- > Liderazgo
- > Planificación
- > Apoyo
- > Operación
- > Evaluación del desempeño
- > Mejora

UNIDAD 2: ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD SEGÚN PECAL/AQAP, SERIE 2000

- > Antecedentes y situación actual de la certificación de sistemas de gestión de la calidad según PECAL/AQAP, serie 2000.
- > El Comité Mixto Defensa-Industrias de Armamento y Material de Defensa (CMDIN).
- > Esquema de Certificación de los Sistemas de Gestión de la Calidad según PECAL/AQAP, serie 2000.
- > Proceso para el reconocimiento de Entidades de Certificación y la certificación de Auditores IAMDs.
- > Proceso para la realización de auditorías a IAMDs.
- > Categorización de las no conformidades.
- > Dossier de la auditoría PECAL/AQAP.

En esta Unidad 2 presentamos la composición y funcionamiento del CMDIN, como obtener el certificado PECAL y el proceso de reconocimiento de las entidades de certificación y los auditores, así como el proceso de realización de las auditorías del esquema de certificación PECAL serie 2000 y el informe derivado de estas auditorías.

UNIDAD 3: GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

- > Introducción
- > Identificación de la Configuración
- > Control de la Configuración
- > Registro del estado de la Configuración
- > Ciclo de vida del proyecto/hitos de Gestión de la Configuración
- > Auditoría de la Configuración
- > Planificación de la Gestión de la Configuración

Matriz de trazabilidad
Anexo Normativa y Referencias de Gestión de la Configuración
Ejemplo de Gestión de la Configuración

En esta unidad presentamos los pasos a seguir para la implantación de un plan de gestión de la configuración.

UNIDAD 4: GESTIÓN DE RIESGOS

- > Introducción
- > Proceso de gestión de riesgos
- > Planificación de la gestión de riesgos
- > Identificación de riesgos
- > Análisis de riesgos
- > Planificación de la respuesta a los riesgos

Supervisión y control de los riesgos
Anexos

En esta unidad presentamos el proceso para gestionar los riesgos, así como las diferentes técnicas utilizadas en cada una de las fases de este proceso.

UNIDAD 5: PLANES DE CALIDAD

- > Antecedentes
- > Requisitos normativos
- > Proceso de establecimiento de un plan de calidad entregable. Requisitos PECAL 2105 e IT 4201.5C
- > Contenido del plan de calidad entregable



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

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

Requisitos OTAN para Industrias de Defensa. Normas PECAL

Curso reconocido para la cualificación de los profesionales de calidad de las IAMDs y de los auditores y expertos de las entidades de certificación en el Esquema PECAL/ AQAP Serie 2000.

En esta unidad presentamos el contenido de un plan de calidad entregable según las normas PECAL 2105, PECAL 2210 y la IT 4201.5C.

Glosario

Documentación complementaria

* Notas Importantes:

(1) Este curso requiere una base de conocimientos mínimos para poder aprovechar el aprendizaje. Como requisito previo a la asistencia al curso el alumno debe realizar una prueba de conocimiento que consiste en responder a un cuestionario sobre sistemas de gestión de calidad, de acuerdo a la norma UNE-EN ISO 9001. Toda la información la recibirá con la confirmación del curso.

(2) Se realizan pruebas de evaluación a los alumnos asistentes todos los días del curso. En el caso de no asistencia al curso algún día, será necesario recuperar esa prueba de evaluación, de lo contrario no se otorgará el Diploma de Aprovechamiento del Curso.

(3) Para obtener el Certificado de Aprovechamiento del curso, los alumnos deberán superar al menos 3 de las 5 pruebas de evaluación que se realizan a lo largo del curso.



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

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