



ENTRENAMIENTO DE LIDER DEL EQUIPO AUDITOR AS9100 D CON CERTIFICACIÓN *PROBITAS AUTHENTICATION* Y CERTIFICACION IAQG DE "AUDITOR AEROSPACIAL TRANSITION TRAINING" (AATT)

Descripción:

Este exclusivo entrenamiento de Auditor Líder, combinado con la certificación IAQG de AATT es ofrecido exclusivamente por Plexus International. El curso ofrece a los asistentes la oportunidad de cumplir todos los requisitos de entrenamiento del Sistema de Gestión de Calidad Aeroespacial (SGCA) para auditores aeroespaciales (AA) y auditores con experiencia en el sector aeroespacial (AEA) en cinco (5) días, frente a nueve (9) días con otros proveedores.

Este entrenamiento se imparte con base en los requisitos de la industria Aeroespacial y de Defensa de acuerdo a los estándares AS9100D / 9100:2016 y AS9101F / 9101:2016, además incluye la certificación IAQG AS9100:2016, esta certificación es requerida por IAQG para satisfacer el requisito de capacitación para la autenticación de auditores del SGCA, AS9100: 2016. Este curso se centra en cómo auditar los requisitos de AS9100:2016 según los requisitos de AS9101:2016.

Duración: En línea: 15-20 horas + 5 días (40 horas) presenciales

Pre-requisitos:

Conocimientos y entrenamiento previos:

- Conocimiento práctico de los requisitos de AS9100: 2016.
- Conocimiento básico de los requisitos ISO / IEC 17021-1, AS9101: 2016 y formularios de AS9101.

Estandares necesarios:

Se recomienda que adquiera la versión oficial (ya publicada) de AS9100: 2016, 9101: 2016 y las normas ISO / IEC 17021-1 con su organismo local de publicación de normas.

Vaya a este sitio web para ver la lista completa de estándares necesarios:

<https://www.sae.org/iaqg/publications/standards.htm>

Descargue la versión actual de los formularios AS9101 en el siguiente sitio web:

<https://www.sae.org/iaqg/forms/index.htm>

Capacitación en línea (Auditor Lider + Componente en línea AS9100)

Complete todos los módulos en línea requeridos antes de asistir a la capacitación dirigida por un instructor (consulte "Descripción general del programa" para obtener detalles sobre el trabajo en línea requerido).

Plexus México

Av. Armando Birlain No. 2001 Int. 15-A Colonia Centro Sur Querétaro, Qro, CP. 76090

Tels: (414) 273 6108, 273 4012, 273 1871 y 273 4071 www.plexusintl.com.mx e-mail: info@plexusintl.com.mx

Capacitación en línea:

Completar todos los módulos en línea requeridos antes de asistir a la capacitación dirigida por un instructor (consulte la sección "*Descripción general del programa*" para obtener detalles sobre el trabajo en línea requerido).

NOTA: este es un programa en línea a su propio ritmo. Puede completar los módulos de capacitación incluidos en su tiempo libre. Tendrá acceso a los módulos de capacitación en línea durante 1 año a partir de la fecha de compra inicial, y puede acceder a los módulos de capacitación en cualquier momento. Los módulos de evaluación temporizados deben completarse en una sola sesión.

Objetivos de Aprendizaje:

- Se capaz de describir el propósito de un sistema de gestión de la calidad y su función para ayudar a una organización a operar con mayor eficacia, consistencia y satisfacción del cliente.
- Explicar el propósito y la intención de la serie de normas ISO 9000 y cómo se relacionan con las normas aplicables SGCA.
- Poder describir el proceso continuo de desarrollo de las normas del SGCA e ISO 19011, el impacto que estos desarrollos pueden tener en el proceso de auditoría y la necesidad de que los auditores se mantengan actualizados.
- Describir los siete Principios de Gestión de Calidad y cómo se relacionan con el SGCA.
- Describir la documentación requerida por SGCA y las interrelaciones entre el manual de calidad, los procedimientos, la planificación de calidad, la política y los objetivos.
- Explicar la intención y el requisito de cada cláusula del SGCA.
- Identificar la evidencia de auditoría necesaria para demostrar la conformidad con los requisitos del SGCA.
- Evaluar la efectividad de un SGCA completo, incluido el proceso, la atención al cliente y la mejora continua.
- Evaluar los diferentes requisitos para la documentación del SGCA en una variedad de situaciones y comprender la diferencia entre los documentos y los registros.
- Describir la diferencia entre el cumplimiento legal y la conformidad con las normas SGCA, y la importancia de estos términos al realizar auditorías.
- Comprender la jerarquía de los requisitos de las autoridades (por ejemplo, Autoridades Civiles de Aviación, militares, espaciales) y el material de asesoramiento aplicable, dónde obtener información adicional y cómo incorporar los aspectos de requisitos de las autoridades en las actividades de auditoría de SGCA.
- Comprender la jerarquía de estándares publicados bajo el manto del IAQG.
- Describa los requisitos de autenticación del auditor para los estándares del SGCA aplicables.

Quién debería participar:

- Individuos que buscan autenticación de auditor del SGCA AS9100.
- Las personas que desean realizar auditorías a los requisitos de AS9100 utilizando AS9101.

Plexus México

Av. Armando Birlain No. 2001 Int. 15-A Colonia Centro Sur Querétaro, Qro, CP. 76090

Tels: (414) 273 6108, 273 4012, 273 1871 y 273 4071 www.plexusintl.com.mx e-mail: info@plexusintl.com.mx

Descripción General del Programa:

Obligatorio: Completar los módulos en línea identificados como obligatorios los cuales deben completarse antes de asistir a la capacitación presencial dirigida por un instructor.

Opcional: Completar los módulos en línea identificados como opcionales, son altamente recomendados, pero no obligatorios. En el caso del Escenario de evaluación de prueba 2, se recomienda a los participantes que esperen hasta que se complete la parte de capacitación dirigida por el instructor del AATT (día 3) antes de intentar este módulo.

Para la certificación de Auditor Líder:

Capacitación en línea - Fundamentos de Auditoría. (obligatorio)

Este es un requisito previo para asistir a la parte del curso de Auditor Líder y se centra en las habilidades y técnicas de auditoría basadas en ISO 19011.

Examen de Conocimiento - Fundamentos de Auditoría. (obligatorio)

Evaluación para evaluar el conocimiento de los aprendices sobre los fundamentos de auditoría. Se requiere que obtengas un puntaje general del 70% para aprobar esta evaluación.

IAQG AATT

Preevaluación ISO 9001: 2015 (*Requerido*)

Evaluación para examinar el conocimiento de los participantes sobre cambios específicos en la norma ISO 9001: 2015. Se requiere obtener un puntaje general del 80% para aprobar esta evaluación. Esta evaluación se divide en dos secciones:

- Preguntas de conocimiento (50 preguntas)
- Preguntas cortas sobre escenarios (6 escenarios, 12 preguntas)

Conocimientos Básicos: Modulo en Línea - Comprensión de la norma AS9100 9100 (obligatorio)

Este es un requisito previo para asistir al Entrenamiento de Transición de Auditor Aeroespacial (AATT) y lo ayudará a desarrollar las siguientes competencias:

- Comprender la relación de los estándares publicados bajo el paraguas IAQG
- Comprender la jerarquía de los requisitos de las autoridades y el material de asesoramiento aplicable. dónde obtener información adicional y cómo incorporar los requisitos de las autoridades en las actividades de auditoría de SGCA.

Plexus México

Av. Armando Birlain No. 2001 Int. 15-A Colonia Centro Sur Querétaro, Qro, CP. 76090

Tels: (414) 273 6108, 273 4012, 273 1871 y 273 4071 www.plexusintl.com.mx e-mail: info@plexusintl.com.mx

- Descripción de los requisitos del esquema IAQG 9104 / sector para los programas de certificación / registro del SGCA
- Descripción de los requisitos de aprobación del auditor (como se define en el estándar 9104-3: 2007).
- Ubicar la base de datos OASIS y describir su función.
- Explicar la intención y el requisito de cada cláusula y sub-cláusula de AS9100: 2016.
- Identificar la evidencia de auditoría requerida para demostrar la conformidad con los requisitos AS9100:2016
- Poder describir la documentación requerida por AS9100:2016

Modulo de entrenamiento sobre Formularios AS9100 y de informes de auditoría (*obligatorio*)

El objetivo de esta capacitación es abordar los requisitos de AS9100: 2016, en el contexto de una auditoría externa, considerando el uso de los formularios AS9101:2016 y la conformidad con los requisitos del AS9101: 2016.

Ejercicios de Prueba, Escenarios de Evaluación 1, 2 y su revisión. (*Opcional*)

Cada escenario de evaluación de prueba consiste en un único escenario de 20 minutos, con tres pantallas de preguntas, que le pide que evalúe la evidencia de auditoría y tome decisiones en base a su comprensión de AS9100:2016 y su capacidad de utilizar los formularios AS9101:2016. Una vez que complete el escenario, será llevado al módulo Revisión del escenario de evaluación de prueba, donde se explicarán las respuestas correctas junto con la justificación.

Componente Presencial Dirigido por un Instructor

Día 1

- Conceptos básicos del SGCA
- Solicitud de Habilidades de Auditoría

Día 2

- Criterios de evaluación
- Enlace con los entrenamientos en línea
- Pre-auditoría y Etapa 1
- Planificación de auditoría

Día 3

- Planificación de auditoría (*continuación*).
- Auditoría de la Alta Dirección.
- Auditoría a dueños de procesos.
- Auditoría de rastros de procesos.
- Conclusiones, Informes y Recomendaciones de Certificación.

Día 4

- Conclusiones, Informes y Recomendación de Certificación (*Continuación.*)
- Juego de roles (aplicación de formularios basada en un de un caso de estudio)

Plexus México

Av. Armando Birlain No. 2001 Int. 15-A Colonia Centro Sur Querétaro, Qro, CP. 76090

Tels: (414) 273 6108, 273 4012, 273 1871 y 273 4071 www.plexusintl.com.mx e-mail: info@plexusintl.com.mx

- Situaciones de escenarios cortos (aplicación de AS9100/9101)
- Vigilancia, recertificación y auditorías especiales.

Día 5

- Exámenes finales

Requisitos para el Cumplimiento Exitoso:

Auditor líder

El examen escrito tiene una duración de 2.0 horas y consta de 100 puntos totales.

Los tipos y distribución de preguntas son los siguientes:

- 15% de preguntas de opción múltiple
- 85% Ensayos
- 60% 3 preguntas de ensayo
- 25% Situación de auditoría donde el auditor candidato debe escribir los hallazgos de auditoría

IAQG AATT

La finalización exitosa de AS9100 AATT requiere que obtenga un puntaje aprobatorio en el examen de conocimiento y aplicación.

Examen de conocimiento:

El examen de conocimiento AS9100/9101 tiene una duración de 1.5 horas y tiene sesenta preguntas de opción múltiple. Si no se logra el puntaje mínimo, se requerirá una aplicar nuevamente el examen de conocimiento completo en la plataforma en línea. Esta repetición debe completarse en un entorno supervisado.

Si no se logra el puntaje requerido en el Examen de Conocimiento, se requerirá una aplicación completa del examen de conocimiento.

Examen de Aplicación:

Su puntaje para la sección de ejercicios de aplicación es el resultado combinado de su examen de ejercicios de aplicación en línea (2 horas), entrevista y la evaluación continua durante la clase presencial (que incluye los informes escritos y la comunicación verbal de conclusiones sobre el material del caso de estudio). Si el puntaje del auditor es:

Igual o superior al 80%: *Se aprueba al Auditor.*

Entre el 60% y el 79%: el auditor debe presentar una solicitud para volver a presentar el examen.

Por debajo del 60%: el auditor debe volver a intentar el entrenamiento AS9100 AATT completo. Un nuevo intento completo requiere que el auditor vuelva a adquirir y completar el componente en línea 9100, y asista a una nueva sesión de cuatro días 9100 AATT impartida por un instructor que sea ofrecida por cualquier proveedor aprobado de capacitación de AATT.

Plexus México

Av. Armando Birlain No. 2001 Int. 15-A Colonia Centro Sur Querétaro, Qro, CP. 76090

Tels: (414) 273 6108, 273 4012, 273 1871 y 273 4071 www.plexusintl.com.mx e-mail: info@plexusintl.com.mx

La repetición del examen en línea es de 2 horas de duración y sigue la misma estructura del examen de aplicación que se lleva al final del entrenamiento. Esta repetición debe completarse en un entorno supervisado. Si el puntaje es inferior al 80%, se puede repetir, hasta un máximo de dos veces. Dos fallas en la repetición del examen de aplicación requerirán volver a cursar a la capacitación completa.

Certificados

Se ofrecerán dos certificados al completar con éxito todos los requisitos del curso:

Certificado con sanción de *Probitas Authentication* como Líder del Equipo Auditor AS9100.

NOTA: Esta parte del curso cumple con la parte de Auditor Líder de los requisitos de capacitación SGCA del "Curso de Auditor Estándar". Certificado IAQG 9100 AATT no incluido (publicado por separado).

AATT: Aquellos que aprueben recibirán un certificado de finalización exitosa que satisfaga el requisito del curso de capacitación de Fundamentos para la autenticación AA / AEA a través de un AAB aprobado.

Exclusión de responsabilidad sobre normas y traducciones:

Para facilitar el componente en línea AS9100, se incluyen en todo el programa extractos seleccionadas de los estándares AS9100:2016 y AS9101:2016 (incluidos los formularios AS9101). Además, también se incluyen las versiones visibles de los estándares AS9100:2009, AS9100:2016, AS9101:2014 y AS9101:2016 en la sección "Explorador estándar" en la plataforma en línea, para permitir la revisión comparativa entre versiones antiguas y nuevas. Las traducciones de las normas y los formularios que no están en inglés y que se proporcionan en esta capacitación no son oficiales y se brindan únicamente con fines formativos. Póngase en contacto con su organismo de publicación local para comprar la versión oficial (publicada) de los estándares aplicables.

Plexus México

Av. Armando Birlain No. 2001 Int. 15-A Colonia Centro Sur Querétaro, Qro, CP. 76090

Tels: (414) 273 6108, 273 4012, 273 1871 y 273 4071 www.plexusintl.com.mx e-mail: info@plexusintl.com.mx