Quality House
Los Expertos en Soluciones Integrales

Formación de Auditor Interno en ISO/IEC 27001 Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

Descripción

Un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información bajo la norma internacional ISO/IEC 27001 es una herramienta de gestión para implementar en su empresa un conjunto de políticas, procedimientos, controles técnicos y físicos para proteger la confidencialidad, disponibilidad e integridad de la información; con el Sistema de Gestión Certificado podrá tener el suficiente control ante cualquier incidente de seguridad en su información o activo más valioso.

Uno de los activos más importantes de una empresa es su información, desde las bases de datos de clientes, diseños, planos, órdenes de producción, información financiera, etc.; ante ello, deben fortalecer los métodos de seguridad de la información en todos sus procesos y evitar pérdidas irreparables e irreversibles.

La finalidad de la formación de auditor interno de la norma ISO/IEC 27001 es proporcionar las aptitudes necesarias para llevar a cabo auditorías internas en los sistemas de gestión de la seguridad de la información (ISMS) y contribuir a su mejora continua. La formación le ayuda a identificar y controlar las amenazas a las que se enfrenta una organización por cualquier fallo en los controles de seguridad de la información y cómo poner en práctica medidas para hacer frente a esos riesgos.

F-SGC-LG-13 Fecha de emisión: 03-Nov-08 Ver. 03

Objetivos del curso

Al término de este curso el participante:

- Describir las responsabilidades del auditor interno y la función de la auditoría interna en el mantenimiento y mejora de los ISMS, de acuerdo con las normas ISO/IEC 27001 e ISO 19011.
- Describa los requisitos de la norma ISO/IEC 27001 haciendo referencia al ciclo Planear-Hacer-Comprobar-Actuar (PDCA).
- Explicar el objetivo y la estructura de la norma ISO/IEC 27001.
- Planificar y preparar una auditoría interna, así como reunir pruebas de auditoría mediante la observación, la entrevista y la toma de muestras de documentos y registros.
- Redactar informes de auditoría detallados que ayuden a mejorar la efectividad del sistema de los ISMS.

Proponer modos de verificar la eficacia de las acciones correctivas

Audiencia

¿A quién va dirigido?

- Equipo interno de auditoría de organizaciones o uso de informática y/o telecomunicaciones.

Áreas involucradas

Calidad, Ingeniería, Manufactura, Producción, TI y Gerencias.

Perfil recomendado del participante

- Enfoque de procesos (deseable)
- Pensamiento basado en riesgos (deseable)
- Auditor interno IATF16949:2016 y/o ISO 9001:2015 (deseable)
- Experiencia laboral en su organización
- Conocimiento en mejora

Contenido

- Fase de Planificación (Plan Phase) de un Sistema de Gestión de Seguridad de Información – SGSI (ISMS)
- Gestión de Riesgos en la seguridad de información
- Fase de Ejecución (Do Phase) – Implementación y operación del SGSI
- Fase de Verificación (Check Phase) – Medición y control
- Fase de Implementación de Mejoras (Act Phase)
- ISO 27001:2013 Anexo A – Controles y Objetivos (Referencia a la ISO 27002)
- Introducción a una Auditoria Interna
- Organizar la auditoria
- Elementos de la auditoria
- La Auditoría Interna

Material incluido

El material del curso incluye:

- Manual y material de apoyo para cada uno de los participantes
- Reconocimiento de acreditación y participación
- Envío de reporte final del curso

Quality House
Los Expertos en Soluciones Integrales

Duración en 24 horas

Texto Recomendado

N/A

Requerimientos para cursos en sitio (en planta)

- Máximo de participantes: 15 personas por grupo
- Cañón de proyección
- Hojas de rota folio y plumones
- Lista de participantes (con nombres completos y acentuados)
- Material didáctico para cada participante (proporcionado por QH)