

**FICHA TECNICA**  
**CURSO: FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN BASADO EN LA NORMA ISO/IEC 27001:2013 e ISO 19011:2011**

**PLAN DE FORMACION**

<b>Curso:</b>	<b>FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN GESTION DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN BASADO EN LAS NORMAS EN GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN BASADO EN LA NORMA ISO/IEC 27001:2013 e ISO 19011:2011</b>
<b>Instructor:</b>	<b>ING. NANCY VELASQUEZ / ING. CARLOS TEJADA</b>
<b>Carga Horaria:</b>	<b>24 HORAS (3 DÍAS)</b>

**1. OBJETIVOS**

**Cognoscitivos**

Permitir que los participantes alcancen habilidades cognoscitivas que les permita:

- Dar a conocer al participante la norma ISO 27001:2013 - sus principios y marco de referencia
- Proporcionar las herramientas necesarias para entender los beneficios de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI): gerencia de riesgo en TI y selección de controles de seguridad
- Proveer técnicas de auditoría aplicada para la evaluación de un sistema de gestión de seguridad de la información
- Entender el rol del auditor en al auditoría y lograr un mejoramiento continuo del desempeño de Seguridad de la información
- Planificar y preparar auditorías de Seguridad de la información
- Reportar no-conformidades de la Gestión de Seguridad de la información.

**Procedimentales**

Los participantes tendrán los conocimientos básicos para:

- Planificar auditorías de Seguridad de la información
- Programar auditorías de Seguridad de la información
- Analizar evidencia objetiva en base a los criterios de auditoría en la Gestión de Seguridad de la información
- Preparar procedimientos de auditorías internas de Seguridad de la información.

Los participantes estarán en capacidad de definir, objetivos de auditoría, metodología de evaluación, planificación de la auditoría, definir las mejores herramientas para hacer auditoría y como reportar los resultados y su seguimiento en la Gestión de Seguridad de la información.

**Actitudinales**

Los participantes desarrollaran las destrezas para identificar oportunidades de mejoramiento, comunicarse eficazmente con los auditados y buscar el beneficio de la organización auditada.

**2. REQUISITOS PARA LOS PARTICIPANTES**

Formación de tercer nivel, deseable con conocimientos de la gestión de Seguridad de la información en cualquiera de sus formas. Ingenieros y Tecnólogos en Sistemas de la información; Responsables de la Tecnología de la información. Instrucción secundaria como mínimo.

**3. CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

**FICHA TECNICA**  
**CURSO: FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN BASADO EN LA NORMA ISO/IEC 27001:2013 e ISO 19011:2011**

Los capítulos son presentados y discutidos entre instructor y participantes y se incluyen los tiempos asignados para talleres y ejercicios.

Temas	Horas programadas
Introducción al Sistema de Gestión de Seguridad de la información y Vocabulario	0,5
Los nuevos retos y principios de la Gestión de Seguridad de la información. Gerencia de riesgos de TI y selección de controles de seguridad	2
Los requisitos del sistema de gestión de seguridad de la información basado en la norma ISO/IEC 27001:2013.	5
Ejercicio de la norma ISO/IEC 27001:2013	1
Introducción a la auditoría de Gestión de Seguridad de la información	0,5
Metodología de la Auditoría de Seguridad de la información basada en la norma ISO/IEC 19011:2011	2,5
Calificación del Auditor de Gestión de Seguridad de la información	1
Las no-conformidades en la Gestión de Seguridad de la información	2
Talleres de no-conformidades de la gestión de Seguridad de la información	3
Herramientas del auditor en la Gestión de Seguridad de la información	2
Reporte de auditoría y no conformidades de Seguridad de la información	0,5
Talleres de auditoría de Seguridad de la información	2
Evaluación	2
<b>Total</b>	<b>24</b>

#### **4. METODOLOGÍA DE TRABAJO**

##### **4.1. Metodología a utilizarse.**

Presentación de contenidos (50%)  
 Discusión y presentación de casos (20%)  
 Ejercicios, talleres y examinación (30%)

##### **4.2. Trabajos**

Se ejecutarán los talleres:

- Evaluación del conocimiento de la norma ISO/IEC 27001:2013
- Talleres de planificación de auditoría
- Taller de identificación de no-conformidades
- Taller de auditorías
- Examen de evaluación final

Al final de curso, se realizara un examen de evaluación de los participantes; quien alcance el 70% del puntaje recibe un certificado de aprobación; caso contrario un certificado de asistencia.

**FICHA TECNICA**

**CURSO: FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN BASADO EN LA NORMA ISO/IEC 27001:2013 e ISO 19011:2011**

---

**5. INFORMACION COMERCIAL**

**CURSO MODALIDAD "IN HOUSE":**

El costo de curso: Por favor contactemos

Carga horaria: 3 días de entrenamiento, total 24 horas de capacitación.

Nº de participantes: Máximo 25 participantes.

Excepciones: Los valores no incluyen local, proyector, pizarra, logística para los participantes; coffee break y almuerzo. Igualmente no incluye los gastos de transporte, hospedaje y alimentación del instructor si los cursos son realizados fuera de la ciudad de Quito.

Incluye: Todos los costos por la presentación del curso por parte del instructor, material para el curso, PC personal que lo llevará el instructor.

**CURSO MODALIDAD ABIERTA:**

El costo de curso: Por favor contactemos

Carga horaria: 3 días de entrenamiento, total 24 horas de capacitación.

Nº de participantes: Cómo mínimo 15; si no existe la cantidad mínima de participantes nos veremos obligados a cancelar el evento.

Incluye: Toda la logística para la presentación del curso, Coffee break, almuerzo, materiales del curso.

No Incluye: Los gastos logísticos de transporte, estadía de los participantes del curso.

**CURSO MODALIDAD ONLINE:**

Para el detalle del curso, su modalidad y costos; por favor contáctenos.