

**FICHA TECNICA**  
**CURSO: FORMACION DE AUDITORES INTERNOS EN GESTIÓN AMBIENTAL BASADO EN LA NORMA ISO 14001: 2015 e ISO 19011:2011**

**PLAN DE FORMACION**

<b>Curso:</b>	<b>FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN GESTION AMBIENTAL BASADO EN LAS NORMAS ISO/IEC 14001:2015 E ISO/IEC 19011:2011</b>
<b>Instructor:</b>	<b>ING. MENTOR PICO / 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:

- Entender de los requisitos de las norma ISO/IEC 14001:2015,
- Aprender la metodología para evaluar el cumplimiento de los criterios de auditoría
- Conocer los requisitos para planificar, realizar y reporta auditorías basadas en la norma ISO/IEC 19011:2011
- Conocer la metodología para obtener evidencia objetivas en la gestión ambiental
- Entender el rol del auditor en al auditoría y lograr un mejoramiento continuo del desempeño Ambiental
- Planificar y preparar auditorías ambientales
- Reportar no-conformidades de la gestión ambiental.

**Procedimentales**

Los participantes tendrán los conocimientos básicos para:

- Planificar auditorías ambientales
- Programar auditorías ambientales
- Analizar evidencia objetiva en base a los criterios de auditoría en la gestión ambiental
- Preparar procedimientos de auditorías internas ambientales.

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 ambiental.

**Actitudinales**

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

**2. REQUISITOS PARA LOS PARTICIPANTES**

Formación de tercer nivel, deseable con conocimientos de la gestión de Ambiente en cualquiera de sus formas; Ingenieros ambientales; Técnicos en la Gestión ambiental; como mínimo instrucción secundaria.

**3. CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

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

**FICHA TECNICA**  
**CURSO: FORMACION DE AUDITORES INTERNOS EN GESTIÓN AMBIENTAL BASADO EN LA NORMA ISO 14001: 2015 e ISO 19011:2011**

Temas	Horas programadas
Introducción al Sistema de Gestión Ambiental y Vocabulario	0,5
Los nuevos retos y principios de la Gestión Ambiental, Identificación, evaluación y gestión de impactos ambientales.	1
Requisitos legales ambientales.	1
Los Requisitos del Sistema de gestión Ambiental; Norma ISO/IEC 14001:2015	4
Ejercicio de la norma ISO/IEC 14001	1
Introducción a la auditoría de gestión ambiental	0,5
Metodología de la Auditoría Ambiental basada en la norma ISO/IEC 19011:2011	2,5
Calificación del Auditor de gestión ambiental	1
Las no-conformidades en la gestión ambiental	3
Talleres de no-conformidades	3
Herramientas del auditor en la gestión ambiental	2
Reporte de auditoría y no conformidades ambientales	0,5
Talleres de auditoría ambiental	2
Evaluación	2
Total	24

#### 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 14001:2015
- Talleres de planificación de auditoría de gestión ambiental
- Taller de identificación de no-conformidades en la gestión ambiental
- Taller de auditorías de la gestión ambiental
- 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.

#### 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.

**FICHA TECNICA**  
**CURSO: FORMACION DE AUDITORES INTERNOS EN GESTIÓN AMBIENTAL BASADO EN LA  
NORMA ISO 14001: 2015 e ISO 19011:2011**

---

**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.