

CURSO

“Implementador Experto ISO 14001:2015”



PRESENTACION:

La norma internacional ISO 14001, recientemente fue revisada y publicada en setiembre del 2015 una nueva versión. En esta nueva versión se retiró y se agregó conceptos y requisitos que se orientan a una nueva estructura estándar de alto nivel que en el futuro todas las normas ISO basados en esta estructura podrán integrarse con facilidad.

Los nuevos conceptos introducidos en esta nueva versión están relacionados a:

- *Dirección estratégica*
- *Desarrollo sostenible*
- *Sostenibilidad ambiental*
- *Cambio climático, biodiversidad y ecosistemas*
- *Análisis del contexto de la organización*
- *Gestión de riesgos*
- *Evaluación de las partes interesadas*
- *Enfoque de ciclo de vida*

Desde su creación por primera vez en el año 1996, las empresas han incrementado su interés y preocupación de promover el uso racional de los recursos, la conservación del medio ambiente y la búsqueda de soluciones a los problemas ambientales derivados de las actividades operacionales y de servicios de un modo sistémico y holístico hacia la sostenibilidad.

Uno de los requisitos más importantes que es el pilar para el sostenimiento de esta nueva versión es la inserción del análisis del contexto organizacional que nos permite analizar los factores internos y externos, incluyendo las condiciones ambientales, que son relevantes para su propósito y que afectan su capacidad para lograr los resultados deseados del sistema de gestión ambiental.

Para el desarrollo de los requisitos a través de la nueva versión de la norma ISO 14001, se utiliza el enfoque de la norma ISO 31000:3009 “Risk Management – Principles and Guidelines”, para el proceso de gestión de riesgos y oportunidades.

Nota: Un mal entendimiento de estos nuevos conceptos y cambios de la norma ISO 14001 pueden conducir a tu organización a un sesgo mal interpretado y mal aplicado de la norma

que podrían conducir a gastos innecesarios de: recursos económicos, personas, tiempo y materiales en tu organización.

OBJETIVO:

- Desarrollar conocimiento y habilidades necesarias para implementar, gestionar y mantener un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) basado en la Norma ISO 14001:2015.
- Dotar al participante el liderazgo para la implementación de un Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015.
- Preparar al participante para la elaboración de la documentación obligatoria del SGA ISO 14001:2015 como: El Análisis del Contexto Organizacional, Evaluación de Riesgos y Oportunidades y otros, esenciales para la nueva versión del SGA ISO 14001:2015
- Identificar y clasificar los distintos aspectos ambientales que genera una organización para optimizar las acciones sostenibles optimizando sus procesos productivos.

¿QUE APRENDERAS EN ESTE CURSO?:

- Identificar los principales cambios entre las normas ISO 14001:2004 e ISO 14001:2015
- Comprender lo que necesita ser revisado en su actual Sistema de Gestión Ambiental
- Entender los nuevos requisitos de la norma ISO 14001:2015 relacionadas al contexto organizacional, planificación y apoyo
- Identificar el adecuado enfoque para implementar paso a paso los requisitos de la Norma ISO 14001:2015
- Identificar las nuevas necesidades de información documentada

DIRIGIDO A:

- Directores, Gerentes y Consultores en sistemas de gestión ambiental que desean preparar, apoyar e implementar un SGA ISO 14001:2015 en su compañía.
- Auditores que desean conocer a profundidad el proceso de implementación ISO 14001.
- Personal responsable de otros sistemas de gestión ya existentes en su organización y que desean implementar el SGA ISO 14001.
- Otros profesionales interesados en la implementación de la Norma Internacional ISO 14001.
- Estudiantes de maestría y doctorado en ciencias ambientales y desarrollo sostenible.

MODALIDAD:

- Presencial – Full time.
- Reservar su asistencia, cupos limitados, solo para 12 personas
- Duración: 3 días (24 horas)

INVERSION:

- Costo S/. 720 + IGV
- Incluye material de estudio, coffee break, almuerzo y cochera
- Consultar descuentos para docentes universitarios y estudiantes de posgrado

HORARIO Y LUGAR:

Hora: De 9:00 a.m. a 5:00 p.m.

Lugar: Salón de Capacitación de SGCert Training Center.

Dirección: Av. Huancavelica 693 – 2° Piso – El Tambo, Huancayo, Perú.

Tel.: 064-266-598 Cel.: 980-800-511

TEMARIO DEL CURSO:

DIA 1

Introducción a los sistemas de gestión ambiental

Términos y definiciones de la nueva norma SO 14001:2015

CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN

- Comprensión de la organización y su contexto
- Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas
- Determinación del alcance del sistema de gestión ambiental

LIDERAZGO:

- Liderazgo y compromiso de la dirección
- Política ambiental
- Funciones, responsabilidades y autoridades de la organización

DIA 2:

PLANIFICACION:

- Acciones para tratar los riesgos y oportunidades
- Aspectos ambientales
- Obligaciones legales
- Acciones para mitigar los riesgos ambientales
- Objetivos ambientales
- Acciones para lograr los objetivos ambientales

SOPORTE:

- Recursos
- Competencia
- Sensibilización
- Comunicación interna y externa
- Información documentada (creación, actualización y control de la información documentada)

DIA 3:

OPERACIÓN:

- Planeamiento y control operacional
- Preparación de respuesta ante emergencias

EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO:

- Seguimiento, medición, análisis y evaluación
- Evaluación de cumplimiento legal
- Auditorías internas
- Revisión por la dirección

MEJORA:

- No conformidades y acciones correctivas
- Mejora continua

EXAMEN: 1 Hora**INSTRUCTOR:****Ing. ARMANDO EGAS****Implementador Experto**

ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 22301:2012, ISO 45001:2017, Risk Expertise ISO 31000:2009, GRI-G4 (Memorias de Sostenibilidad), Lean Manufacturing, Six-Sigma, TQM, Kaizen, Balance Scorecard, BPI (Business Process Improvement), Management Estratégico, DOE-SRM (Optimization de Procesos y Productos – Response Surface Methodology)

Auditor Líder con Acreditación Internacional RABQSA&IRCA en:

- Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001
- Sistemas de Gestión de la Calidad ISO 9001

Estudios:

- ❖ Doctorado (PhD) en Ciencias Ambientales y Desarrollo Sostenible - Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Centro del Perú.
- ❖ Maestría en Administración de Negocios (MBA) mención en Gestión Estratégica de la Escuela de Posgrado de la Universidad Mar de Plata de Argentina.
- ❖ Ingeniero Metalurgista, egresado de la Facultad de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales de la Universidad Nacional del Centro del Perú.
- ❖ Expertise en Environmental & Meteorological Monitoring, formado en Doe Run Resource Training Center, Missouri St. Louis USA.

Experiencia profesional,

Experiencia profesional, 16 años implementado sistemas de gestión en empresas mineras y de servicios, en Doe Run Perú SRL, Volcan, Corporación Milpo, y otros. Ocupó cargos como Ingeniero de Proyectos, Metalurgista de Investigaciones Metalúrgicas, Metalurgista de Control de Procesos, Supervisor de Monitoreo Ambiental, Jefe de Sistemas de Gestión y Gerente de Control de Gestión. Conferencista en Congresos de Metalurgia organizado por la Universidad de Lima, UNCP y la UNI, UNFV, UNDAC, UNAS, y CIP de Lima.