



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA CAPÍTULO DE INGENIERIA AMBIENTAL

Curso Taller:

Auditor interno de Sistemas de Gestión de Calidad basada en la Norma Internacional ISO 9001:2015

I. OBJETIVO

Conocer los principios y prácticas de un sistema de gestión de la calidad basada en la norma internacional ISO 9001:2015, así como las etapas y estrategias de su planificación, implementación, mantenimiento, verificación y auditoría.

II. NÚMERO DE HORAS

- 16 horas cronológicas, divididas en cuatro sesiones de cuatro horas cada una.

III. CERTIFICACIÓN

- Certificado emitido por el Capítulo de Ingeniería Ambiental del CIP Lima.
- Se certificará por 22 horas lectivas

IV. FECHAS Y HORARIO

- Fechas: 21 al 24 de agosto del 2023
- Horario: 7:00 PM a 11:00 PM.

V. METODOLOGÍA

- El contenido de los temas será expuesto por un especialista en el tema con ayuda de material didáctica (presentaciones y videos).
- Los módulos involucrarán el desarrollo de horas teóricas y horas de práctica (talleres).

VI. CONTENIDO DEL CURSO

Día 1 Temas: Introducción y temas básicos	Sesión 1: Introducción a la norma ISO 9001:2015 <ul style="list-style-type: none">- Origen y evolución de la familia de Normas ISO 9000- Principios de la gestión de Calidad (Términos y definiciones)- Modelo de gestión basado en procesos. Ciclo de Deming (PHVA).- Norma ISO 9001:2015: Objeto y campo de aplicación, referencias normativas. Términos y definiciones Requisitos- Taller de Aplicación 1
	<ul style="list-style-type: none">- Contexto de la organización

CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA - COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Calle Barcelona 240, San Isidro, Lima, Perú | Teléfono: (+51 1) 202-5083
ambiental@ciplima.org.pe | <https://ambiental.cdlima.org.pe> | www.fb.com/ambientalciplima



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA CAPÍTULO DE INGENIERA AMBIENTAL

<p>Día 2</p> <p>Contexto de la Organización</p>	<ul style="list-style-type: none">- Comprender las necesidades y expectativas de las partes interesadas- Determinar el alcance del sistema de gestión ambiental- Liderazgo y compromiso- Política de Calidad.- Roles, responsabilidades y autoridades organizacionales- Acciones para gestionar riesgos y oportunidades- Obligaciones de cumplimiento- Acciones de planeamiento- Objetivos de Calidad y planeamiento para darles cumplimiento- Acciones de planeamiento para dar cumplimiento a los objetivos de Calidad- Taller
<p>Día 3</p> <p>Temas: Soporte e implementación</p>	<ul style="list-style-type: none">- Soporte- Recursos- Competencia, formación y toma de conciencia- Concientización- Comunicación- Información documentada- Operación- Planificación y control operacional- Requisitos para los productos y servicios- Diseño y desarrollo de los productos y servicios- Control de los procesos, productos y servicios suministrados externamente- Producción y provisión del servicio- Liberación de los productos y servicios- Control de las salidas No Conformes- Taller
<p>Día 4</p> <p>Tema: Evaluación y Mejora continua</p>	<ul style="list-style-type: none">- Evaluación del desempeño- Monitoreo, medición, análisis y evaluación- Auditoría Interna- Revisión por la Dirección- Mejora- No conformidad y acciones correctivas- Mejora continua- Talleres finales

VII. RECURSOS

- Plataforma de Videoconferencias Zoom, de capacidad y tiempo limitado.
- Materiales de aprendizaje: guías, normas técnicas internacionales y manuales.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA CAPÍTULO DE INGENIERA AMBIENTAL

VIII. CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN DEL CURSO:

- La tolerancia de asistencia al curso será de hasta 15 minutos, después de dicho tiempo se permitirá el acceso a la sesión, pero se considerará como inasistencia.
- En el caso de inasistencias debido a condiciones de salud personal o familiar, se deberá presentar el debido sustento dentro de los 05 días hábiles posteriores a la inasistencia.
- El límite máximo de inasistencias será de 30% del total de clases o 03 inasistencias injustificadas.

IX. DOCENTE

MSc. Ing. CIP Vianca Vanesa Madrid Brañes

CIP 157269

Ingeniera Ambiental de la Universidad Nacional Agraria La Molina, con 15 años de experiencia, Maestra en Sistemas Ambientales con enfoque en procesos limpios en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, considerada dentro de las 5 mejores universidades de Latinoamérica y con estudios de Doctorado en Sostenibilidad Ambiental en la Universidad Nacional de Ingeniería. Actualmente es Gerente General de Vio Ge Ingenieros, empresa dedicada a la consultoría ambiental, ex Gerente de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental de la Municipalidad Metropolitana de Lima, municipalidad provincial con facultades regionales más importante del país, y Subgerente Regional de Recursos Naturales y de Medio Ambiente del Gobierno Regional de Lima Metropolitana durante el periodo 2020 -2022. Especialista en Gestión y auditoría Ambiental, con diplomados en “Evaluación y Estudios de Impacto Ambiental”, “Dirección de la seguridad y salud ocupacional”, “Geomática aplicada a la gestión de recursos Hídricos”, “Sistemas Integrados de Gestión”, Auditor Autorizado por el MINISTERIO DE TRABAJO, Auditor Líder ISO 14001:2015 IRCA, auditor Líder ISO 45001:2018 IRCA con amplia experiencia en implementación, mantenimiento y auditoría de sistemas integrados basado en normas internacionales (ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018) para empresas de diversos rubros. Experiencia de más de 10 años en docencia Universitaria, en Sistema Integrado de Gestión, Auditoría Ambiental, y de distintas materias en medio ambiente; actualmente Docente en la Escuela de Postgrado y Pregrado de la Universidad Continental, Universidad Nacional de ingeniería, también revisor y jurado de tesis. Consultora externa con experiencia en elaboración de informes de valoración económica ambiental para proyectos diversos, consultoría en el Sector Minero y Energético; desarrollando estudios ambientales, liderando proyectos de promoción, conservación y mejora del medio ambiente físico y social. Elaboración de planes de mitigación y adaptación al cambio climático



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA CAPÍTULO DE INGENIERIA AMBIENTAL

X. ACCESO

- Curso de acceso libre a las clases virtuales únicamente para ingenieros ambientales del CIP Lima, previo registro
- Para obtener el material y certificado del curso es necesario el respectivo pago
- Este curso es subvencionado por el capítulo, siendo su costo simbólico

XI. CERTIFICADO (OPCIONAL)

Registro y pronto pago hasta el 15 de agosto

- Ingeniero Ambiental hábil	S/. 100.00
- Ingeniero hábil de otro Capítulo/Consejo	S/. 150.00
- Ingeniero no hábil	S/. 200.00
- Estudiante de pregrado	S/. 100.00
- Público en general	S/. 200.00

Pagos sin descuentos

- Ingeniero Ambiental hábil	S/. 300.00
- Ingeniero hábil de otro Capítulo/Consejo	S/. 450.00
- Ingeniero no hábil	S/. 600.00
- Estudiante de pregrado	S/. 300.00
- Público en general	S/. 600.00

Nota: Todas las tarifas incluyen IGV

XII. FORMA DE PAGO:

Depósitos o transferencias bancarias a:

Consejo Departamental de Lima - Colegio de Ingenieros del Perú

RUC: 20173173181

Capítulo de Ingeniería Ambiental

Banco de Crédito del Perú

Cuenta en soles: 191-9283311-0-16

CCI: 00219100928331101653

Por agente:

Paso 1: Código 23351

Paso 2: Servicio: CDL Ambiental

Paso 3: Indicar el CIP



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA CAPÍTULO DE INGENIERA AMBIENTAL

Por banca móvil:

Paso 1: Pago de servicios

Paso 2: CIP Lima cursos

Paso 3: Servicios CDL Ambiental

Paso 4: Indicar código CIP

CAPÍTULO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA - COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Calle Barcelona 240, San Isidro, Lima, Perú | Teléfono: (+51 1) 202-5083

ambiental@ciplima.org.pe | <https://ambiental.cdlima.org.pe> | www.fb.com/ambientalciplima