



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN IMPLEMENTACIÓN, INTEGRACIÓN
Y AUDITORÍA DE LAS NORMAS ISO 9001, ISO 14001 E ISO 45001

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN



INSCRIPCIONES ABIERTAS



Modalidad:
Virtual en vivo



Duración:
(6 clases)



Certificación:
**120 horas
académicas**



PROGRAMA

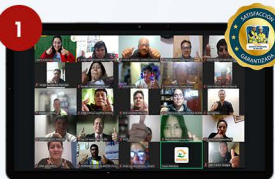
OBJETIVO:

Brindar a los participantes los conocimientos, estrategias y herramientas prácticas necesarias para diseñar, implementar, mantener y mejorar un Sistema Integrado de Gestión (Trinorma) bajo los estándares ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, preparándolos para desempeñarse como líderes de equipos, supervisores, coordinadores o auditores internos SIG, contribuyendo a la eficiencia organizacional, el cumplimiento legal, la reducción de riesgos y el fortalecimiento de la competitividad empresarial.

DIRIGIDO A:

- **Profesionales** de ingeniería, arquitectura, gestión ambiental, seguridad y áreas afines.
- **Responsables** de calidad, SST o medio ambiente.
- **Consultores** y asesores en sistemas de gestión.
- **Supervisores** y jefes de área que buscan integrar procesos organizacionales.
- **Profesionales** que deseen especializarse como auditores internos SIG.

BENEFICIOS:



6 clases en vivo



Modalidad virtual en vivo



WhatsApp grupal y asesoría continua de la ponente



Acceso al aula virtual (adicional 4 clases virtuales)



Kit de plantillas
MODELO DE IMPLEMENTACIÓN DE LA TRINORMA (ISO 9001, ISO 45001 E ISO 14001)
PESO de 2 GB

Se entrega al finalizar y aprobar el programa con nota mínima de 13.

CERTIFICACIÓN:

Otorgado a los participantes que culminen y aprueben satisfactoriamente el programa con nota mínima de 13.



Certificado como **CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN IMPLEMENTACIÓN, INTEGRACIÓN Y AUDITORÍA DE LAS NORMAS ISO 9001, ISO 14001 E ISO 45001 – SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN** por 120 horas académicas, emitido por el Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Nacional.



TEMARIO

SESIÓN 1

Implementación de la norma ISO 9001 – Sistema de Gestión de la Calidad

- Interpretación de requisitos.
- Gestión por procesos.
- Pensamiento basado en riesgos.

Taller:

Mapa de procesos y matriz de riesgos de calidad.

SESIÓN 2

Implementación de la norma ISO 14001 – Sistema de Gestión Ambiental

- Identificación de aspectos e impactos ambientales.
- Cumplimiento legal ambiental.
- Control operacional y sostenibilidad.

Taller:

Matriz ambiental y programa de gestión.

SESIÓN 3

Implementación de la norma ISO 45001 – Seguridad y Salud en el Trabajo

- Identificación de peligros y evaluación de riesgos (IPERC).
- Cultura preventiva.
- Controles operacionales.

Taller:

Desarrollo de matriz IPERC y plan SST.





TEMARIO

SESIÓN 4

Integración del Sistema Integrado de Gestión (SIG)

- Estructura de Alto Nivel (HLS).
- Integración documental y operativa.
- Política y objetivos integrados.

Taller:

Diseño del Manual del SIG.

SESIÓN 5

Auditoría Interna – Enfoque del Auditor

- Planificación y ejecución de auditorías.
- Técnicas de recopilación de evidencias.
- Redacción de hallazgos.

Taller:

Simulación de auditoría.

SESIÓN 6

Auditoría Interna – Enfoque del Auditado

- Preparación ante auditorías.
- Gestión de no conformidades.
- Acciones correctivas eficaces.

Taller:

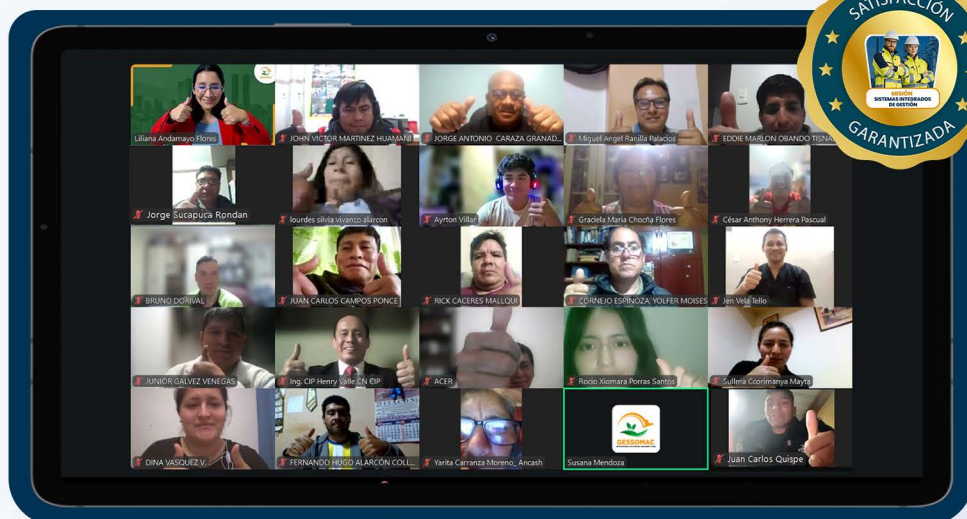
Análisis de causa raíz y plan de mejora.





MODALIDAD DE ESTUDIO A ELECCIÓN

Virtual en vivo (Zoom):



Todos los domingos, 7:00 p. m. - 10:00 p. m.



DOCENTE

ING. LILIANA ANDAMAYO FLORES

Ingeniera Ambiental y especialista en Sistemas Integrados de Gestión, con Maestría en Seguridad Industrial y Protección Ambiental y Doctorado en Ingeniería Ambiental por la Universidad Nacional Federico Villarreal. Ha liderado la formulación de instrumentos técnicos y estrategias de gestión de SST en instituciones públicas como SUNAFIL, MTPE y MINSA, así como en empresas de alto nivel como Volcán Compañía Minera, Kimberly Clark, 3M, Backus, Procter & Gamble y Yobel SCM. Su trayectoria combina solidez técnica y visión estratégica, orientada a fortalecer la cultura de prevención, la seguridad operativa y la mejora continua en entornos laborales complejos.

