



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

MONITOREO AMBIENTAL

DE LA CALIDAD DEL AGUA, AIRE, SUELO Y RUIDO



INSCRIPCIONES ABIERTAS



Modalidad:
**Semipresencial
o virtual en vivo**



Duración:
**2 meses
(8 clases)**



Certificación:
**240 horas
académicas**



PROGRAMA

OBJETIVO:

Brindar estrategias, técnicas y herramientas que permitan implementar y mantener el sistema de gestión de monitoreo ambiental de la calidad del agua, aire, suelo y ruido, con el propósito de evaluar, controlar y prevenir los impactos ambientales, y proponer medidas correctivas y preventivas, así como formar futuros supervisores o gestores ambientales, capacitados para desempeñarse en diversos proyectos económicos.

DIRIGIDO A:

- **Profesionales** que buscan potenciar su carrera en gestión ambiental.
- **Técnicos y especialistas** que desean actualizar y fortalecer sus competencias.
- **Estudiantes interesados** en iniciar una especialización en un campo en crecimiento.
- **Público en general** con interés en monitoreo ambiental que quiera abrir nuevas oportunidades profesionales.

BENEFICIOS:



8 sesiones dinámicas



Modalidad flexible



WhatsApp grupal y asesoría continua de la ponente



Acceso al aula virtual durante el programa y 15 días adicionales al finalizar.



KIT DE PLANTILLAS MODELOS DE INSTRUMENTOS DE GESTION AMBIENTAL
Peso de 4 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 MONITOREO AMBIENTAL por 240 horas académicas, emitido por el Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Nacional.

2 certificados modulares por 80 horas académicas, emitido por la Consultora Elira GESSOMAC S.A.C.



TEMARIO



MÓDULO MONITOREO AMBIENTAL DEL AGUA, AIRE, SUELO Y RUIDO

Sesión	Tema general	Nº de talleres
SESIÓN 1	¿Cómo se aplica el mapa de procesos en la gestión ambiental?	3
SESIÓN 2	¿Cómo se determina el área de influencia directa e indirecta con mapas temáticos?	3
SESIÓN 3	¿Cómo realizar y aplicar los protocolos de la calidad del agua, aire, suelo y ruido?	4
SESIÓN 4	¿Cómo realizar la evaluación de la calidad del agua, aire, suelo y ruido y el análisis de los resultados y la elaboración del informe final?	3





TEMARIO



MÓDULO SUPERVISOR AMBIENTAL

Sesión

Tema general

Nº de talleres

SESIÓN 1

¿Cómo gestionar la calidad del agua, aire, suelo y ruido?

2

SESIÓN 2

¿Cómo identificar los aspectos e impactos ambientales del proceso productivo?

4

SESIÓN 3

Supervisión ambiental.

3

SESIÓN 4

Fiscalización ambiental.

2





MODALIDAD DE ESTUDIO A ELECCIÓN

Semipresencial:



4 clases virtuales donde te conectarás los domingos de 9:00 am a 12:00 pm a vía zoom y 4 clases presenciales que se dictarán los sábados de 3:00 pm a 6:00 pm en el Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Nacional (Av. Arequipa 4947, Miraflores, Lima)

Virtual en vivo (Zoom):



Domingo de 9 am a 12 pm (primer módulo)
Sábados de 7 pm a 10 pm (segundo módulo)





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 y en sistema de gestión ambiental en instituciones públicas y privadas (minería, construcción e industria) como MINTRA, SUNAFIL, MTPE, MIDIS, ESSALUD 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, la mejora continua en entornos laborales complejos; y, garantizando el cumplimiento de la normativa ambiental vigente, aplicando la gestión ambiental en diferentes proyectos.

