

BROCHURE Especialización Asincrónica

Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales



Certificación: 120 Hrs. Académicas



Modalidad Online Asincrónico



Presentación

En la especialización en Gestión y Manejo Integral de Residuos Sólidos, los estudiantes aprenderán a identificar, clasificar y gestionar eficientemente los diferentes tipos de residuos sólidos, promoviendo prácticas sostenibles. El programa abarca temas como el marco legal y normativo aplicable, estrategias de minimización y tratamiento, y métodos adecuados de disposición final.

Asimismo, se analizará el impacto ambiental y social de los residuos, brindando herramientas para la planificación y administración de proyectos relacionados con su gestión. La especialización también incorpora innovaciones y mejores prácticas a nivel global, preparando a los participantes para implementar programas efectivos en distintos contextos.

En resumen, se trata de una formación integral que proporciona los conocimientos y habilidades necesarios para enfrentar los desafíos de la gestión de residuos sólidos de forma responsable y eficaz.



Modalidad:
Online Asincrónico



Horas dictadas:
30 horas
cronológicas



Horas Acreditadas:
120 horas
académicas



Plataforma E- Learning
12 meses de acceso ilimitado
a nuestra aula virtual



Objetivos



Objetivo General

Formar profesionales capaces de diseñar y ejecutar estrategias sostenibles para el manejo de residuos sólidos, enfocadas en la prevención, reducción, reciclaje y tratamiento adecuado, bajo el marco legal vigente.

Dirigido a:

- Ingenieros ambientales
- Ingenieros civiles
- Ingenieros sanitarios
- Biólogos y químicos
- Arquitectos
- Gestores ambientales
- Técnicos municipales de limpieza pública y gestión ambiental



Objetivo Específico 1

Comprender la legislación ambiental y los conceptos clave en gestión de residuos.



Objetivo Específico 2

Aplicar métodos técnicos para el análisis, tratamiento y disposición final de residuos.



Objetivo Específico 3

Desarrollar campañas de educación ambiental que promuevan la participación ciudadana y el consumo responsable.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Introducción a la Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales

- Introducción (contexto y definiciones).
- Problemática actual.
- Política Nacional del Ambiente y Residuos Sólidos.
- Actores involucrados en la gestión de RSM.

✓ Módulo 2:

Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos

- D.L. N.º 1278.
- D.S. N.º 014-2017-MINAM.
- Sanciones en materia de residuos sólidos.
- Competencias en materia de residuos sólidos.

✓ Módulo 3:

Servicio de Limpieza Pública

- Marco normativo.
- Servicio de limpieza pública.
- Prohibición de la tercerización del SLP.
- Fortalecimiento institucional.
- Participación ciudadana.

✓ Módulo 4:

Valorización de Residuos

- ¿Qué es la valorización de residuos?
- Métodos de valorización de residuos sólidos municipales.
- Programa de segregación en la fuente.

✓ Módulo 5:

Disposición Final

- Rellenos sanitarios.
- Criterios para la selección de sitios.
- Monitoreo de rellenos sanitarios.
- Clausura y post clausura.

✓ Módulo 6:

Empresas Operadoras de Residuos Sólidos - EORS

- ¿Qué es una EORS?
- Obligaciones de la EORS.
- Registro de una EORS.
- Infracciones a una EORS.

✓ Módulo 7:

SIGERSOL

- ¿Qué es el SIGERSOL - Municipal?
- Marco legal.
- Módulos del sistema.

✓ Módulo 8:

Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos - RAEE

- ¿Qué son RAEE?
- Marco legal - RAEE.
- Plan de manejo de RAEE.
- Infracciones y sanciones.

✓ Módulo 9:

Residuos de Actividades de Construcción y Demolición

- ¿Qué son? Definiciones y normativa.
- Manejo de residuos de actividades de construcción y demolición.
- Plan de manejo de residuos sólidos de la construcción y demolición.

✓ Módulo 10:

Desafíos y Tendencias en la Gestión de RSM

- Cambio climático.
- Economía circular.
- Tecnologías innovadoras.
- Gestión de residuos sólidos en el mundo.



Alexis J. Murillo Jacobo

CIP: 282027

Especialista en
Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente

Ingeniero Ambiental y Sanitario con una sólida trayectoria en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA) en los sectores industrial, minero y agroindustrial. Cuenta con experiencia en supervisión de trabajos de alto riesgo, implementación y mantenimiento de Sistemas Integrados de Gestión (SIG) y auditorías bajo normativas de seguridad.



Formación:

Universidad Nacional San Luis Gonzaga

Carrera: Ingeniero Ambiental y Sanitario

Grado: Titulado - Colegiado

Diplomado:

Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente

Gestión Integral HQSE

Especialización:

Supervisión de Trabajos de Alto Riesgo

CTIC - Universidad Nacional de Ingeniería

Especialización:

Programa Integral de Gestión de Riesgos

Universidad ESAN



Experiencia Laboral:

PETRAMAS S.A.C.

Ingeniero SST

- Participación en auditorías de renovación Trinorma, auditorías de ley, homologaciones y auditorías de clientes. Gestión y validación de EPP's, actualización de PTS e IPERC, y funciones como secretario del Comité SST. Responsable de capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo, cumplimiento documental y normativo, así como supervisión e inspecciones inopinadas en oficinas y campo.

Minería Southern Copper - ERMI S.A.C.

Supervisor SSOMA

- Supervisión de trabajos en metalmecánica, fabricación e instalación de líneas de tubería de acero inoxidable, izaje de cargas, maniobras con equipos pesados y mantenimiento de naves industriales. Control de trabajos en caliente con soldadura TIG y arco eléctrico, riesgos eléctricos en BT y MT, espacios confinados, trabajos en altura y aplicación del sistema LOTO. Implementación y mantenimiento de Sistemas Integrados de Gestión (SIG).

MANINGTEC - GLORIA S.A.

Supervisor SSOMA

- Supervisión de trabajos en metalmecánica, fabricación e instalación de líneas de tubería de acero inoxidable, mantenimiento de naves industriales y trabajos en caliente con soldadura TIG y arco eléctrico. Control de riesgos eléctricos en BT y MT, trabajos en espacios confinados, trabajos en altura y aplicación de los sistemas LOTO y LOTOTO.



Certificado CEO Academy

Certifícate como:
Especialista en **Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales**, respaldados por **AENOR**.



CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C. emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.º 27269 (D.S. N.º052-2008-PCM, 28 de mayo de 2008)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.



¿Por qué elegir CEO Academy?

En **CEO Academy**, ofrecemos programas en línea diseñados para potenciar la productividad laboral, combinando la enseñanza de docentes altamente capacitados con el análisis de casos reales.

Hemos elegido a **AENOR**, la entidad de certificación más reconocida a nivel internacional, para validar la calidad de nuestra educación. Gracias a ello, **contamos con las certificaciones ISO 21001 (Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas) e ISO 9001 (Gestión de Calidad)**, asegurando procesos eficientes, excelencia académica y un reconocimiento global que respalda el crecimiento profesional de nuestros estudiantes.

Certificaciones Internacionales:



Metodología de aprendizaje



Clases Grabadas

Mediante Moodle.



Plataforma E- Learning

Tendrás 12 meses de acceso a nuestra aula virtual las 24/7.



Soporte de Plataforma

Asistencia inmediata ante cualquier inconveniente en su aula virtual.



Material Extra

Contenido académico, para potenciar sus conocimientos y habilidades.



Certificados por el ISO

ISO 9001:2015 - ISO 21001:2018



¡Accede a **CEO**
Academy en cualquier
momento y lugar!

Disponible en:



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

¡Descárgala hoy y **lleva tu educación**
al siguiente nivel!



CEO Academy para empresas

Está diseñada específicamente para tu empresa, ayudándote a alcanzar tus objetivos al definir un plan de estudio personalizado que elevará el talento de tu equipo y generará resultados de alto impacto para tu empresa.



Nuestros Beneficios



Programas a medida de tu empresa



Planes Corporativos



Fortalecimiento del perfil de tu equipo



Asesoría académica



Certificado Internacional

+160

Especializaciones
dictadas en vivo

+45

Especializaciones
Asíncronas

+55

Cursos **Asíncronos**



Descubre nuestras **opciones de pago** y haz **realidad tus metas**

Formas de pago

¡Tú eliges cómo pagar! Aceptamos depósitos, transferencias, tarjetas de crédito y débito.

Cuenta Corriente y Recaudadora a nombre de **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**

BBVA **BCP**

Interbank

Scotiabank

Contamos con **billeteras digitales:**

934 745 017



Emitimos comprobante de pago electrónico sin recarga adicional (**boleta o factura**).



¡Exija su boleta o factura!

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleta o factura inmediatamente después de realizar cualquier pago. Este documento no solo confirma su transacción, sino que también protege sus derechos como consumidor.



CEO
ACADEMY

Contacto:

- +51 932 197 819
- contacto@ceoacademy.edu.pe
- CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
- <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa:

- +51 940 510 635
- empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes:

