



CENTRO DE
**ACTUALIZACIÓN
PROFESIONAL**



**COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ**
CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LAMBAYEQUE
CAPITULO DE INGENIERIA QUÍMICA



**INICIO:
JUEVES 12 DE
SETIEMBRE**

DIPLOMADO ESPECIALIZADO EN:

**GESTIÓN AMBIENTAL
Y MANEJO INTEGRAL DE
RESIDUOS SÓLIDOS**



CENTRO DE
**ACTUALIZACIÓN
PROFESIONAL**



**COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ**
CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LAMBAYEQUE
CAPITULO DE INGENIERIA QUÍMICA

➤ RESUMEN DEL DIPLOMADO



360 HORAS ACADÉMICAS

jueves de 6:30 pm a 9:30 pm.



2 MESES Y MEDIO



MODALIDAD

Clases en vivo



DOCENTES ESPECIALIZADOS

Profesores con metodología práctica (20 años de experiencia en el sector público y privado).



MENCIÓN DE DIPLOMA

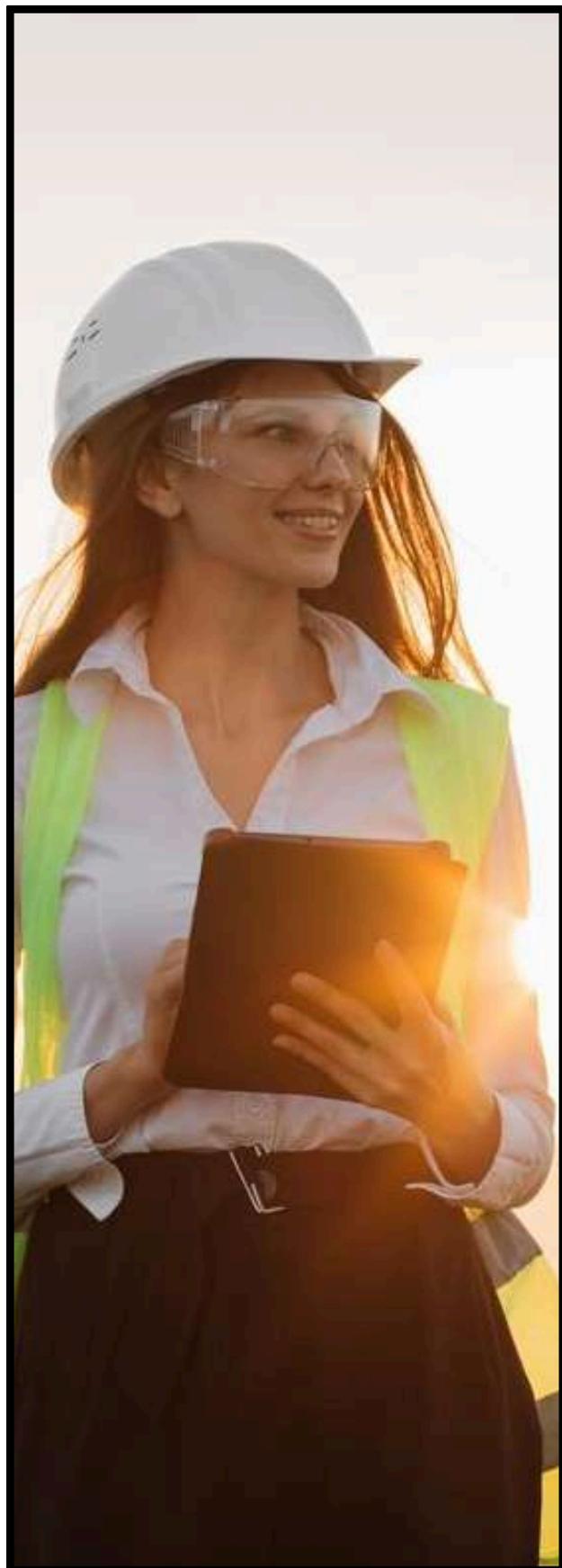
Al finalizar, el alumno podrá elegir la mención de su diploma, en las siguiente lista:

- “**Gestión Ambiental y Manejo Integral de Residuos Sólidos**”.
- “**Gestión Ambiental**”.
- “**Manejo integral de residuos sólidos**”.

El certificado por el Centro de Actualización Profesional y Consultoría SAC, con el aval académico del Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental de Lambayeque, Capítulo de Ingeniería Química.



INICIO: JUEVES 12 DE SETIEMBRE





CENTRO DE
**ACTUALIZACIÓN
PROFESIONAL**



**COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ**
CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LAMBAYEQUE
CAPITULO DE INGENIERIA QUÍMICA

➤ **PÚBLICO DIRIGIDO:**

- Gerentes y jefes de control de procesos ambientales, consultores y profesionales encargados de las áreas o actividades relativas a la gestión ambiental y/o realizar estudios y evaluaciones de impacto ambiental, y profesionales en general que desean capacitarse en el tema.
- Integrantes de los comités de gestión del medio ambiente, sistema de calidad de empresas privadas y públicas.
- Supervisores, intendentes, integrantes de los comités de seguridad y salud en el trabajo.
- Ingenieros de todas las especialidades que laboren en seguridad y gestión ambiental.
- Médicos y demás profesionales que trabajen en el área de salud y gestión de medio ambiente de la salud que trabajen en el área de seguridad y salud.
- Profesionales de las diferentes áreas que convergen en la seguridad: Seguridad y Salud en el Trabajo, Gestión de la Seguridad, Higiene Industrial, Recursos Humanos, Medio Ambiente, Seguridad e Higiene Industrial, Servicio Médico, Producción, Mantenimiento y Servicios Generales, etc.
- A todos los profesionales o estudiantes de los últimos ciclos interesados en especializarse en la gestión ambiental.





CENTRO DE
**ACTUALIZACIÓN
PROFESIONAL**



**COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ**
CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LAMBAYEQUE
CAPITULO DE INGENIERIA QUÍMICA



➤ **OBJETIVO GENERAL**

Formar profesionales capacitados para enfrentar los desafíos que exige la gestión ambiental y manejo de residuos sólidos en todas las organizaciones públicas y privadas; basándose en el cumplimiento de la normativa legal nacional e internacional.

➤ **OBJETIVOS DEL DIPLOMADO**

- Aprenderás los planes de manejo óptimo para la gestión de residuos sólidos y ambientales.
- Obtendrás herramientas para afrontar la problemática referente al medio ambiente de tu entorno.
- Realizarás estrategias para reducir el aumento de residuos sólidos e implementar un plan de manejo de residuos sólidos.
- Conocerás las normas ambientales actualizadas para evitar las sanciones relacionadas en el medio ambiente.
- Obtendrás conocimiento acerca del manejo integral de residuos tóxicos y peligrosos.
- Identificarás estrategias para prevenir y reducir el impacto en el medio ambiente generado por residuos sólidos.



CENTRO DE
**ACTUALIZACIÓN
PROFESIONAL**



**COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ**
CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LAMBAYEQUE
CAPITULO DE INGENIERIA QUÍMICA

¿POR QUÉ ESTUDIAR EL DIPLOMADO DE ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL Y MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS?

- **Conocimientos especializados y habilidades prácticas:** Para abordar los desafíos ambientales actuales y futuros con un impacto positivo en el medio ambiente y la sociedad.
- **Valor de impacto ambiental:** El manejo adecuado de residuos sólidos es crucial para la conservación del medio ambiente y la salud pública para implementar prácticas sostenibles y reducir el impacto ambiental en toda organización.
- **Incrementa oportunidades laborales:** Te abrirá oportunidades en empresas del sector público y privado, gobierno, industria, consultoría ambiental, ONG, entre otros.
- **Reducción del Impacto Ambiental:** Aprenderás técnicas y estrategias para minimizar el impacto ambiental de los residuos sólidos a través de prácticas de reducción, reutilización, reciclaje y disposición final segura.
- **Contribución al Desarrollo Sostenible:** Al obtener conocimientos y habilidades en gestión ambiental y manejo de residuos sólidos, podrás contribuir directamente al desarrollo sostenible, promoviendo un equilibrio entre las necesidades económicas, sociales y ambientales.





ESTRUCTURA CURRICULAR

El presente diplomado de especialización en Gestión Ambiental y Manejo Integral de Residuos Sólidos cuenta con 10 módulos en modalidad en VIVO.

MÓDULOS

MÓDULO I: GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y MINEROS.

MÓDULO II: MANEJO DE RESIDUOS ESPECIALES

- Manejo de residuos tóxicos y peligrosos (NTP 339.030)
- Gestión de residuos hospitalarios (Norma Técnica de Salud para la Gestión de Residuos Sólidos de Establecimientos de Salud (NT 021-MINSA/DGSP-V.01)

Residuos Sólidos Agropecuarios y de Transporte (Ley General de Residuos Sólidos)

MÓDULO III: GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y MINEROS

- Residuos sólidos industriales (Ley General de Residuos Sólidos - Ley N° 27314 y su Reglamento D.S. 014-2009-MINAM)

RESIDUOS SÓLIDOS MINEROS (REGLAMENTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL PARA LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN Y BENEFICIO DE MINERALES D.S. 040-2014-EM Y REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN MINERÍA)

MÓDULO IV: GESTIÓN OPERATIVA DE RESIDUOS SÓLIDOS

Ley General de Residuos Sólidos (Ley N° 27314) y Reglamento de la Ley General de Residuos Sólidos (Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM)

- Almacenamiento, barrido y recolección selectiva
- Valorización de residuos sólidos
- Tratamiento y disposición final

MÓDULO V: IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN LA NORMA ISO 14001:2015

- Contexto de la organización Liderazgo y compromiso
- Planificación
- Soporte
- Operación
- Evaluación de desempeño
- Mejora



MÓDULO VI: AUDITOR INTERNO ISO 14001:2015 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL SEGÚN LA ISO 19011:2018 DIRECTRICES PARA AUDITAR SISTEMAS DE GESTIÓN

- Principios de auditoría
- Gestión de un programa de auditoría
- Realización de una auditoría
- Competencia y evaluación de los auditores

MÓDULO VII: FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Ley de Evaluación y Fiscalización Ambiental (Ley N° 29325)

- Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA)
- Evaluación Ambiental
- Supervisión y Fiscalización Ambiental
- Régimen de Infracciones y Sanciones

MÓDULO VIII: MARCO LEGAL DE LA NORMATIVA AMBIENTAL EN PERÚ

LEY GENERAL DEL AMBIENTE - LEY N° 28611 Y REGLAMENTO DE LA LEY GENERAL - D.S. 012-2009-MINAM.

- Principios de la Gestión Ambiental.
- Instrumentos de Gestión ambiental.
- Gestión de la Calidad Ambiental.
- Gestión de Residuos Sólidos.
- Control de la contaminación.
- Fiscalización y Sanciones.

MÓDULO IX: MARCO LEGAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN PERÚ

- Ley General de Residuos Sólidos (Ley 27314)
- Reglamento de Gestión y Manejo de Residuos Sólidos (D.S. 014-2017-MINAM)
- Normativa sobre residuos peligrosos (D.S. 001-2012-MINAM)
- Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos (D.S. 1278 y su reglamento D.S. 014-2017-MINAM)

MÓDULO X: CARACTERIZACIÓN Y MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Ley General de Residuos Sólidos y su Reglamento.

- Definiciones
- Obligaciones de la norma.

NTP 900.058:2019 Gestión de Residuos.

Gestión integral de Residuos Sólidos No Municipales.

- -Obligaciones generador No Municipal.
- -Operaciones y procesos del Manejo de Residuos No Municipales.
- -Residuos Peligrosos.
- -Empresas operadoras de residuos sólidos.

Gestión y Manejo de Residuos Sólidos de la Construcción y Demolición

MÓDULO XI: GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Introducción a la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos.
- Definición y Clasificación de Residuos Sólidos Urbanos (RSU).
- Marco Legal y Normativo en Perú.
- Responsabilidades y obligaciones de los generadores y autoridades locales.
- Fuentes de Generación de RSU.
- Factores que afectan la generación y composición de residuos.
- Recolección y Transporte de RSU.
- Tratamiento y Disposición Final de RSU.
- Estrategias de Reducción y Reciclaje.





DOCENTES ESPECIALIZADOS



ING. MARILYN QUIROZ HUACHANI

- USMP Maestría en e-business 2022
- Wise / Universidad de Piura Emprendiendo en STEM 2021
- TECSUP Auditor del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo según OHSAS 18001 y la ley 29783., Ingeniería · 2021.
- UNSA - Ingeniería industrial, 2018.
- SUNAFIL - Inspección del Sistema de seguridad y salud ocupacional.



ING. OMAR BRIONES CÁCERES

- Ingeniero Industrial Colegiado, con 10 años de experiencia en implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, cuenta con diplomados y especializaciones en la materia. Auditor IRCA, Asesor de la OIT y capacitador.
- Trabajo en entidades privadas en diferentes sectores como pesca, construcción, metalmecánica, entretenimiento, y además en entidades públicas como SUNAFIL desempeñando el puesto de especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo en la Intendencia Nacional de Prevención y Asesoría.



ING. CLAUDIA RODRIGUEZ

- Ing. MBA. Especialista en gestión de riesgos de Sistemas de Gestión de Normas Internacionales ISO: Calidad, Seguridad y Salud en el Trabajo, Seguridad Vial, Ambiental y Antisoborno.
- Responsable de realizar los servicios de Auditoría, Capacitación y Consultoría en Sistemas de Gestión de Normas Internacionales ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 39001, ISO 27001, ISO 37001, homologaciones, cumplimiento de requisitos legales.
- Ha liderado equipos de trabajo de Chile, Puerto Rico, Bolivia, México, Brasil, Alemania y Perú.



DOCENTES ESPECIALIZADOS

ING. DARWIN LUNA TORRES



- Egresado de la Maestría en Seguridad Industrial y Protección Ambiental por la Universidad Nacional Federico Villarreal, con especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).
- Con más de 11 años de experiencia profesional, dedicado a gestión ambiental y seguridad y salud en el trabajo, en entidades públicas y privadas, ocupando posiciones como: “Supervisor de SST, Jefe de SST, Consultor, Inspector del trabajo y Asesor”.
- Actualmente, Auditor autorizado para la evaluación periódica del Sistema de Gestión de SST, Especialista en SST en la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral – SUNAFIL y Ponente de cursos, talleres y conferencias en materia de SST y fiscalización laboral.

ING. HILARY SALDAÑA CORREA



- Ingeniera en Gestión Ambiental, especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), Medio Ambiente y Sistemas Integrados de Gestión.
- Cuento con más 8 años de experiencia en supervisión de trabajos de Alto riesgo, implementación y administración de la Normas Internacionales (ISO 9001:2015, 14001:2015, ISO 45001:2018, ANSI, NFPA), Nacionales (G.050, DS 011, RESESATE N°111, DS 043, DS 023, etc.)
- Experiencia en los rubros de Minas, Hidrocarburos, Electricidad, Construcción, Telecomunicaciones e Industria en General.



CENTRO DE
**ACTUALIZACIÓN
PROFESIONAL**

¡VACANTES LIMITADAS!

EN VIVO



INVERSIÓN
INDIVIDUAL

S/ 639



INVERSIÓN AL
CONTADO

S/ 439



INCLUYE

Matricula, mensualidad,
clases, Diploma, Constancia
de estudios

FORMAS DE PAGO



CENTRO DE
**ACTUALIZACIÓN
PROFESIONAL**



OPCIÓN 1

El estudiante podrá efectuar el pago en efectivo al asesor/a de ventas o abonar directamente en la oficina de la sede norte.

OPCIÓN 2



CUENTA BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° 193 - 2499826-0-65

CCI: N° 002- 1930024998260651



CUENTA DEL BANCO DE LA NACIÓN

N° 04 - 785 - 306185

CCI: N° 018 - 785 - 004785306185 - 62



CUENTA DEL BANCO INTERBANK

N° 0093001774723

CCI: N° 003 - 009 -003001774723 - 86



CUENTA BBVA BANCO CONTINENTAL

N° 0011- 0295-0201045040

CCI: N° 011- 295- 000201045040-37

OPCIÓN 3

Mediante todo tipo de tarjeta



**PARA PAGAR
HAGA CLICK AQUÍ**

OPCIÓN 4

Titular del yape es: Centro de Actualización Profesional



936 900 311

CONOCE NUESTROS DATOS

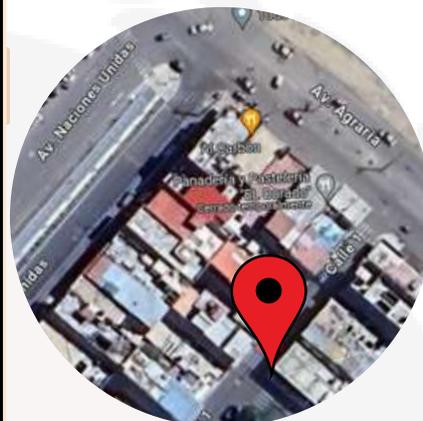
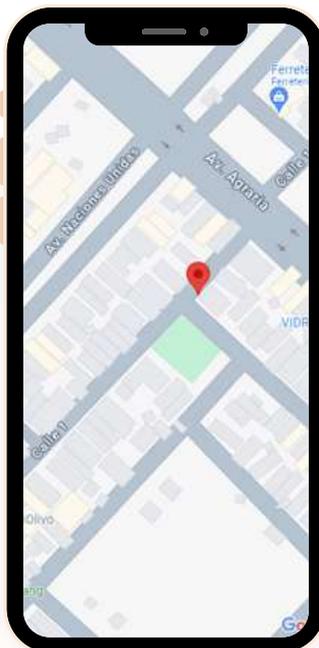


CENTRO DE
**ACTUALIZACIÓN
PROFESIONAL**

CENTRAL TELEFÓNICA

Sede Central Lima:
Av. 2 de mayo 516
Miraflores Oficina
201 - Lima.

Sede Norte - Áncash
- Nvo. Chimbote:
Mz.20 Lt. 25 H.U.P.
Nicolas Garatea



DIRECCIÓN



Central telefónica Lima:
(01)7397026



Central telefónica Chimbote:
043-236974



WhatsApp:
977 66 24 60
946 94 38 87

NUESTRAS REDES



capperuacademica@gmail.com



Cap Perú - Centro de Actualización
Profesional



@capperuoficial



CAP PERU



977 662 460
946 94 38 87

NUESTRO RUC: 20569291853