

Modalidad online | EN VIVO



Brochure *Curso de especialización*

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Sector Vivienda, Minería y Transporte



Certificación: 100 Hrs. Académicas





Presentación del Curso



La legislación en el Perú contempla la exigibilidad de los estudios de impacto ambiental en diferentes sectores productivos, conedores de esta necesidad se ha desarrollado el curso de evaluación de impacto ambiental con la finalidad de otorgar los conocimientos en materia legal y técnica para la elaboración de los estudios de impacto ambiental en los sectores de vivienda, minas y transportes.

Esperamos la aplicación de estos conocimientos en la preparación de los estudios de impacto ambiental y que se logre un manejo adecuado de los impactos ambientales generados por las actividades humanas, cuidando así el medio ambiente en cada una de las etapas, durante el tiempo de ejecución de los proyectos.

- **Horas dictadas:**
30 horas cronológicas
- **Horas acreditadas:**
100 horas académicas
- **Horario:**
8:00pm a 10:00pm
- **Frecuencia:**
Miércoles y Viernes

INICIO

12

DE MAYO



Objetivos del Curso

1

Aprender la legislación vigente en materia ambiental para el desarrollo de los estudios de impacto ambiental.

2

Conocer las guías para la elaboración de los estudios de impacto ambiental.

3

Conocer las categorías de estudios de impacto ambiental.

4

Elaborar los estudios de impacto ambiental de los sectores vivienda, minería y Transportes.

5

Realizar el levantamiento de campo para la elaboración de los estudios de impacto ambiental.

6

Determinar las estaciones de monitoreo y el tipo de parámetros a considerar en los monitoreos ambientales.

7

Elaborar planes ambientales para la mitigación ambiental de acuerdo al tipo de impacto ambiental generado en el proyecto.



Dirigido a:

Profesionales de las carreras de ciencias e ingenierías (ambiental, agronómica, biología, química) y otros profesionales del campo ambiental, ecológico y de la conservación.

Estudiantes y bachilleres de las diversas especialidades relacionados o interesados en la gestión ambiental y en la elaboración de estudios de impacto ambiental. Técnicos y profesionales de organizaciones o asociaciones vinculadas a las tareas de EIA.



Somos el 1er

Centro de Especialización en el Perú

que cuenta con la

**CERTIFICACIÓN
INTERNACIONAL
Sistemas de Gestión
para Organizaciones
Educativas**



**ISO
21001:2018**

Además contamos con:



ISO 9001:2015
Sistemas de Gestión
de la Calidad.



Plan del Estudio

MÓDULO 1

Introducción

- **Conceptos generales:** Estudio de impacto ambiental, tipos de estudios ambientales, calidad, parámetros ambientales y monitoreo ambiental.
- Evaluación de proyecto para determinar la exigencia del EIA, contrastación con los mapas de SERNANP y zonas arqueológicas.
- Proceso de certificación de estudio de impacto ambiental, sectores vivienda, minería y transportes.

MÓDULO 2

Normativa ambiental y estudios de impacto ambiental en el marco del SEIA

- Norma ambiental y peruana.
- Sistema nacional de gestión ambiental.
- Aplicación de los estudios de impacto ambiental en el marco del SEIA.
- Reglamento de protección ambiental del sector Transportes.
- Reglamento de protección ambiental, ministerio de vivienda, construcción y saneamiento.
- Reglamento de protección y gestión ambiental para las actividades de explotación, beneficio, labor general, transporte y almacenamiento minero.

MÓDULO 3

Contenido de los estudios de impacto ambiental

- Estudios ambientales contemplados en la competencia del SEIA.
 - Guías para la elaboración de estudios ambientales en sectores de vivienda, minería y transportes.
 - Contenido de la evaluación preliminar ambiental
- EVAP, declaración de impacto ambiental (DIA), Estudio de impacto ambiental semidetallado (EIAsd) y detallado.
 - Contenido de los estudios de adecuación sectores vivienda, minería y transportes.

MÓDULO 4

Línea de base del estudio de impacto ambiental

- Línea base física, determinación de la línea base física, visita de campo para levantamiento de información, mapas temáticos que deben estar contemplados en el EIA.
- Línea base biológica, determinación de la línea base biológica a través de información secundaria o de monitoreo biológico, visita de campo para levantamiento de información.
- Línea base social y cultural, determinación de línea base social, mecanismos de participación ciudadana.

MÓDULO 5

Descripción del proyecto

- Ubicación de instalaciones.
- Descripción de las actividades y componentes.
- Cronograma de ejecución del proyecto.
- Insumos y materias primas.
- Factibilidades de agua, desagüe y electricidad.
- Costos estimados del proyecto.
- Mapa de componentes de proyecto y su descripción.

MÓDULO 6

Participación ciudadana

- Plan y mecanismos de participación en el sector minero.
- Plan y mecanismos de participación en el sector vivienda.
- Plan y mecanismos de participación en el sector transporte.

MÓDULO 7

Identificación, criterios y métodos de evaluación de impacto ambiental

- Identificación y evaluación de impactos.
- Matriz causa – efectos de impactos ambientales.
- Criterios para la selección de metodologías de evaluación.
- Listas de chequeo simples y descriptivas.
- Métodos de matrices Leopold y Conesa.

MÓDULO 8

Monitoreos ambientales y ECAS agua, aire y suelo

- Calidad de aire.
- Calidad de suelos.
- Calidad de agua.

MÓDULO 9

Estrategia de manejo ambiental

- Plan de manejo ambiental.
- Plan de vigilancia (monitoreo ambiental).
- Plan de gestión de sólidos.
- Plan de contingencias.
- Plan de compensación.
- Plan de gestión social.

MÓDULO 10

Plan de cierre y abandono

- Plan de cierre y/o abandono.
- Plan de cierre conceptual y detallado.
- Medidas de mitigación del plan de abandono.

MÓDULO 11

Desarrollo de EIA sector vivienda

- Tipos de estudios ambientales.
- Levantamiento de información en campo para la elaboración del EIA.
- Línea base física.
- Elaboración de matrices.
- Determinación de parámetros y los puntos de monitoreo ambiental.
- Desarrollo del EIA.

MÓDULO 12

Desarrollo de EIA sector transporte

- Tipos de estudios ambientales.
- Levantamiento de información en campo para la elaboración del EIA.
- Línea base física.
- Elaboración de matrices.
- Determinación de parámetros y los puntos de monitoreo ambiental.
- Desarrollo del EIA.

MÓDULO 13

Desarrollo de EIA sector minería

- Tipos de estudios ambientales.
- Levantamiento de información en campo para la elaboración del EIA.
- Línea base física.
- Elaboración de matrices.
- Determinación de parámetros y los puntos de monitoreo ambiental.
- Desarrollo del EIA.



Certificado

CEO Academy



Contamos con la
acreditación del:

ISO 9001:2015
Organización certificada
en Sistemas de Gestión de
Calidad.

ISO 21001:2018
Organización certificada
en Sistemas de Gestión
para Organizaciones
Educativas.



QR de validación

Certifica a:

ANGELLO SALVATORE BLANCAS VOGT

Por haber aprobado exitosamente el Curso Especializado de:

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Sector Vivienda, Minería y Transporte

Impartido por **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY**, con una duración
de 100 horas académicas.


Ing. Jose Luis Simon Blancas
Gerente General
CIP: 212264




Mg. Ing. Susana A. Burmester Silva
Docente Especializada
CIP: 120094

Certificados por el ISO:



ISO 9001:2015
Sistemas de
Gestión de la
Calidad.



ISO 21001:2018
Sistemas de Gestión
para Organizaciones
Educativas.

Código único de verificación: **34ySgma**
Fecha de emisión: **23 de Mayo del 2023**



Certificado CEO Academy



Este Curso de Especialización se aprueba mediante exámenes modulares con una **nota mínima de 14** para obtener nuestro certificado.



QR de validación

CERTIFICADO DE ESTUDIO

Curso de Especialización: Estudio de Impacto Ambiental - sector vivienda, minería y transporte

Duración: 100 horas académicas

Estudiante: Angello Salvatore Blancas Vogt

Fecha de emisión: 23 de Mayo del 2023

Examen	Módulo	Nota Final
Examen 1	Módulo 1: Introducción. Módulo 2: Normativa ambiental y estudios de impacto ambiental en el marco del SEIA. Módulo 3: Contenido de los estudios de impacto ambiental.	18
Examen 2	Módulo 4: Línea base del estudio de impacto ambiental. Módulo 5: Descripción del proyecto. Módulo 6: Participación ciudadana.	18
Examen 3	Módulo 7: Identificación, criterios y métodos de evaluación de impacto ambiental. Módulo 8: Monitoreos ambientales y ECAS agua, aire y suelo. Módulo 9: Estrategia de manejo ambiental.	18
Examen 4	Módulo 10: Plan de cierre y abandono. Módulo 11: Desarrollo de EIA sector vivienda. Módulo 12: Desarrollo de EIA sector transporte. Módulo 13: Desarrollo de EIA sector minería.	18
Examen Final		18
Promedio Final		18

* Aprobado a través de exámenes modulares
** La nota aprobatoria mínima es de 14.

Este documento indica el nombre de cada uno de los módulos que compone el curso. Las Calificaciones van desde cero (00.00) a veinte (20.00), siendo catorce (14.00) la nota mínima aprobatoria.

Verifica tus certificados en: <https://ceoacademy.edu.pe/>



Ing. Carlos Alberto Palpán Mucha
Director Académico
CIP: 270873



Planilla del docente

Susana Aracelli Burmester Silva

CIP: 120094

SOBRE MI:

Soy Ingeniera Química con registro del Colegio de Ingenieros del Perú.

Cuento con más de
13 años de experiencia

Asesorando el manejo de residuos sólidos, elaboración de distintos expedientes técnicos, desarrollo de consultorías externas para la elaboración de estudios e instrumentos de gestión ambiental, monitoreo ambiental de aire, ruido, agua y suelo para diversos proyectos de gran impacto social, elaboración de declaraciones de impacto ambiental para la obtención de certificaciones. Realicé estudios de preinversión a nivel de perfil técnico para la instalación de servicios de agua potable, alcantarillado y disposiciones de excretas en caseríos de la provincia de Santiago de Chucos de la región La Libertad.



FORMACIÓN:

Universidad Nacional de trujillo

Carrera: Ingeniería Química

Grado: Titulado - Colegiado

Magister: Mención en Ingeniería Química Ambiental

Certificado Laboratorio SAG en Manejo y uso de equipos para calidad de aire y Emisiones atmosféricas.



Publicaciones

Co Autora Libro "Gestión Sostenible del Agua" Publicado por el Colegio de Ingenieros - Capítulo Calidad del Agua. Consejo Departamental La Libertad.



DATOS PERSONALES:

Correo: susana.burmester@ceoacademy.edu.pe



EXPERIENCIAS LABORALES:

Consultora ambiental Ministerio de la Producción, en el Servicio Nacional de Certificaciones Ambientales y en el Ministerio de Vivienda - Construcción Vivienda y Saneamiento.

2012 a la Actualidad
Green Home Consulting SAC

Gerente. Servicio de consultoría para el Proyecto Chavimochic. Responsable del monitoreo ambiental de aire, ruido, agua y suelo de la Presa Palo Redondo. Elaboración del estudio de impacto ambiental para el inicio de actividades de la concesión minera Huamachuco. Evaluación de dosimetría, polvo respirable, ergonomía y gases ácidos para EXSA Explosivos.

2014 al 2016
Ministerio de la Producción (PRODUCE)

Consultora externa para la Elaboración de instrumentos de gestión ambiental.

2012 al 2016
Gerencia Regional de Energía, Minas e hidrocarburos - La Libertad.

Consultora externa para elaborar estudios de impacto ambiental para pequeña minería, minería artesanal y en los sectores de energía e hidrocarburos.

Estudios en el sector Energético, Transporte y Minería.



Formas de pago



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



Cuenta: 200-3003982546
CCI: 00320000300398254635



Cuenta: 001102660200373461
CCI: 011-266-000200373461-49



Cuenta: 000-2828909



950049499



934745017

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



Cuenta: 355-9899270-0-82
CCI: 00235500989927008267

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





“Formando **especialistas**
en ingeniería”