



GESTIÓN AMBIENTAL, EVALUACIÓN Y ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Opción de Certificación:



CENTRO UNIVERSITARIO
INCARNATE WORD
CAMPUS CIUDAD DE MÉXICO

PRESENTACIÓN

El crecimiento económico deriva en una constante y creciente desarrollo de proyectos de explotación de recursos naturales, de generación y distribución de energía, y construcción de infraestructura vial, comunicaciones, etc.; que impactan sobre el entorno natural y social del país, y que de no realizarse de acuerdo al respectivo marco legal, no podría garantizarse la calidad ambiental del país; por lo que, nuestra legislación ha considerado varios instrumentos para la adecuada gestión ambiental y conservación de los recursos, como los estudios y evaluaciones de Impacto Ambiental, que serán materia de estudio en el presente programa.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el programa de estudio el participante estará en la capacidad de implementar un sistema de gestión ambiental, desempeñar labores relativas a la gestión ambiental, formular estudios y evaluar el impacto ambiental de proyectos en los contextos que lo requieran.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Interpretar los fundamentos y principios del Sistema de Gestión Ambiental.
- Conocer la legislación nacional sobre la gestión ambiental.
- Describir y aplicar los procedimientos de evaluación y fiscalización ambiental.
- Conocer y aplicar los conceptos, normas y contenidos de las evaluaciones y estudios de impacto ambiental.
- Explicar el análisis de riesgos y los métodos de evaluación del impacto ambiental.

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.

DURACIÓN

05 meses, con un total 320 horas académicas.

OPCIÓN DE DOBLE CERTIFICACIÓN

El participante tiene la opción de acceder a una Doble Certificación con otra mención, previo proceso de convalidación / homologación:

Mención 1:

Gestión Ambiental, Evaluación y Estudios de Impacto Ambiental.

Mención 2:

Gestión Ambiental.

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 1

FUNDAMENTOS E INTERPRETACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL - ISO 14001:2015

- Aspectos Generales
 - Objeto y campo de aplicación
 - Referencias normativas
 - Términos y definiciones
- Requisitos del Sistema de Gestión Ambiental
 - Contexto de la organización
 - Liderazgo
 - Planificación
 - Apoyo
 - Operación
 - Evaluación del desempeño.
 - Planificación de la realización del producto
 - Mejora continua

MÓDULO 2

SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

- Sistema Nacional de Gestión Ambiental
 - Antecedentes
 - Concepto
 - Finalidad
 - Órgano rector
 - Conformación
 - Implementación
- Legislación Ambiental:
 - Normas ambientales de carácter general
 - Normas ambientales específicas

MÓDULO 3

EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

- Sistema Nacional de Fiscalización Ambiental
 - Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA)
 - Otras entidades de Fiscalización Ambiental
- Fiscalización Ambiental: Concepto y procedimiento
- Actividades fiscalizadas por el OEFA
- Sanciones emitidas en la fiscalización ambiental

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 4

EVALUACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL – PARTE I

- Marco conceptual
- Marco normativo:
 - Ley 27446 - Ley del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, modificado por
 - Decreto Legislativo N° 1078.
 - D.S 019-2009-MINAM- Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental
- Contenidos de los Estudios de Impacto Ambiental
 - Antecedentes y objetivos del estudio
 - Marco legal e institucional
 - Descripción y análisis del proyecto
 - Área de Influencia del proyecto
 - Línea base ambiental
 - Identificación y evaluación de los pasivos ambientales
 - Identificación y evaluación de los impactos ambientales
 - Plan de participación ciudadana
 - Plan de Manejo Ambiental
 - Monitoreo Arqueológico
 - Programas de asuntos sociales, educación, seguridad
 - Plan de Cierre

MÓDULO 5

EVALUACIÓN Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL – PARTE II

- Análisis de riesgos:
 - Análisis de riesgos laborales
 - Análisis de riesgos ambientales
 - Análisis de riesgos sociales
 - Programas de prevención de riesgos
 - Programa de monitoreo y vigilancia ambiental
- Métodos de Evaluación del Impacto Ambiental:
 - Diagramas de Flujo
 - Redes de Interacción Proyecto Ambiente
 - Matriz de Causa y Efecto, y Lista de Chequeo.
 - Matriz de Leopold

PLANA DOCENTE

MG. SILVIA QUISPE SALAZAR

- Ingeniero Geógrafo y Ambiental;
- Maestría en Ciencias ambientales;
- Especialista en: Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible, Servicios Ecosistémicos, Programas de Monitoreo y Evaluación del Medio Físico y Biótico, Gestión Ambiental, y Gestión de Conflictos Socioambientales;
- Docente Universitaria;
- Conferencista y facilitadora en temas de su especialidad;
- Consultora independiente en Sistemas de Gestión de Calidad y Ambiental;
- Profesional con más de 25 años de experiencia, desempeñando labores estratégicas como: Especialista en Solución de Conflictos Socioambientales, Evaluación de Expedientes de Estudios de Impacto Ambiental e Investigación Científica en zonas de amortiguamiento en el SERNANP; Especialista en Recursos Naturales y Turismo de la División de Medio Ambiente Forestal y Turismo; Especialista en proyectos de desarrollo sostenible, en el Programa de Desarrollo Alternativo en las áreas de Pozuzo y Palcazú - PRODAPP, Convenio Unión Europea – Gobierno del Perú; Jefe del Área Natural Protegida “Parque Nacional Yanachaga Chemillén” SERNANP; Coordinadora responsable del Área de Sistema de Información Geográfica (SIG) del Gobierno Regional de Ayacucho, entre otros.

MG. RAÚL ROCA PINTO

- Ingeniero Mecánico de Fluidos;
- Maestría en Gestión Ambiental;
- Especialista en: Gestión de recursos hídricos, Tratamiento y reuso de aguas, Estudios de impacto ambiental, Desertificación, Protección del medio marino, Tecnologías Ambientales, Gestión de residuos urbanos e industriales, Gerencia de proyectos y Geoquímica ambiental;
- Docente Universitario a nivel de pregrado y posgrado;
- Conferencista y facilitador en temas de su especialidad;
- Consultor - Asesor en temas ambientales e hidrología;
- Especialista Ambiental del Ministerio del Ambiente (01/mar/2011 a la fecha);
- Más de 25 años de experiencia profesional, habiendo realizado labores estratégicas como: Director General de Calidad Ambiental del Ministerio del Ambiente (2009-2011), Gerente de Calidad Ambiental del Consejo Nacional del Ambiente (2003 – 2009), Director de Gestión Transectorial del Instituto Nacional de Recursos Naturales (2001 – 2003), Representante del gobierno peruano y/o del Ministerio del Ambiente en diferentes reuniones internacionales; entre otros.

Entre otros especialistas de alto reconocimiento.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

VIRTUAL

Brinda la libertad de estudiar de acuerdo a su disponibilidad horaria, desde la comodidad de su casa, centro de trabajo, cabina Internet, etc; monitoreados por un tutor virtual.

AULA VIRTUAL



Entorno que facilita la interacción entre los participantes y el especialista, permitiendo la enseñanza-aprendizaje, comunicación, interacción y evaluación del alumno.

El estudiante podrá estudiar a su paso y podrá acceder al contenido de la plataforma virtual las 24 horas:

- **Videoconferencias:** exposiciones grabadas sobre los diferentes temas a tratar durante el desarrollo del curso.
- **Materiales de Estudio:** archivos digitales de cada módulo, los cuales podrá descargar y guardar con facilidad. Se trata de guías de estudio, manuales, diapositivas y lecturas seleccionadas.
- **Consultas Virtuales:** recurso que permite realizar consultas personalizadas al especialista, quien a la brevedad le enviará la respuesta.
- **Foro:** permite el intercambio de conocimientos y opiniones entre participantes y el especialista, desarrollando el pensamiento crítico estratégico por medio del diálogo argumentativo y pragmático.
- **Biblioteca:** Entorno del aula virtual donde encontrará diversos textos, artículos, investigaciones, etc. que podrá consultar para complementar su aprendizaje, así como obtener fuentes de otros temas de interés.
- **Videoteca:** Sección donde encontrará diversos vídeos de consulta para complementar su aprendizaje y conocer otros temas de interés.



**20
AÑOS**
**COMPROMETIDOS
CON EL DESARROLLO
PROFESIONAL**

— SEDES —

AREQUIPA	ICA
AYACUCHO	IQUITOS
CAJAMARCA	LIMA
CUSCO	PIURA
CHICLAYO	PUCALLPA
CHIMBOTE	PUNO
HUANCAYO	TARAPOTO
HUÁNUCO	TRUJILLO
HUARAZ	TUMBES