



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO
UNIVERSITARIO
LIBERTAD



FORMACIÓN INTEGRAL

CONSULTORES AMBIENTALES



INICIO

11
Mayo
2026



28 Años
FORMANDO FUTURO
CON EXCELENCIA



NOSOTROS

Somos el Instituto Superior Tecnológico Universitario Libertad con más de **28 años de experiencia** formando profesionales para distintos sectores productivos del país.

A través de la **Coordinación de Educación Continua** como parte de vinculación con la sociedad desarrollamos programas de capacitación profesional dirigidos a empresas, organizaciones, ONG e instituciones del sector público.

- ↗ **Cobertura:** Nacional
- ↗ **Modalidades:** Presencial, Online e Híbrida
- ↗ **Respaldo institucional:** Certificados avalados por una institución de educación superior reconocida.

Presentación

En un escenario donde la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente son imperativos ineludibles, el rol de los consultores ambientales se vuelve esencial para garantizar que las prácticas empresariales sean armoniosas con el entorno. En Ecuador, un país rico en biodiversidad y recursos naturales, la Fiscalización y Auditoría Ambiental se presentan como pilares fundamentales en la protección y preservación de nuestro patrimonio natural.

Nuestro Programa de "Formación Integral de Consultores Ambientales" surge como respuesta a la creciente necesidad de profesionales capacitados en este campo específico. Este programa no solo aborda los marcos legales y procedimientos técnicos vigentes en Ecuador, sino que también proporciona las herramientas necesarias para comprender y aplicar eficientemente los procesos de fiscalización y auditoría ambiental. Ser un consultor ambiental no solo implica comprender las leyes y regulaciones, sino también poseer la capacidad de evaluar y corregir prácticas empresariales para alinearse con los estándares ambientales. Este programa ha sido diseñado con un enfoque integral para equipar a los profesionales con conocimientos teóricos sólidos respaldados por aplicaciones prácticas, brindándoles las habilidades necesarias para sobresalir en un campo en constante evolución y contribuir activamente a la conservación ambiental en Ecuador.

Nosotros:

Somos una firma consultora que promueve la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible mediante consultoría ambiental integral y capacitación de excelencia.

Misión:

Promovemos la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible mediante consultoría ambiental integral y capacitación de excelencia utilizando técnicas innovadoras de gestión ambiental que reducen el impacto de las actividades antropogénicas en el medio ambiente e incentiva la restauración del ecosistema.

Visión:

Ser una empresa líder en soluciones ambientales integrales en la región siendo los promotores de prácticas de impacto positivo para el medio ambiente y el desarrollo de ciudades y comunidades sostenibles.

Temario

PROGRAMA	Módulo	Horas	Duración	Instructor
	Regularización ambiental y Manejo del SUIA	40	2 Semanas	Ing. Sofía Zambrano
	Estudios de impacto ambiental	40	2 Semanas	Mgs. Mauricio Cáceres
	Auditoría y fiscalización ambiental	40	2 Semanas	Mgs. Antonio Troya
	Legislación ambiental	40	2 Semanas	Mgs. Amauris Pérez
	Sistemas integrados de gestión	40	2 Semanas	Mgs. Amauris Pérez
	TOTAL	200	2 meses	



Contenido Programático

Módulo 1

REGULACIÓN AMBIENTAL Y MANEJO DEL SUIA

Ing. Sofía Zambrano

Explora la senda hacia la conformidad ambiental con nuestro curso de Regularización Ambiental (Manejo del SUIA). A lo largo de las sesiones, te orientaremos a través de los procesos normativos, proporcionándote las herramientas esenciales para gestionar el Sistema Único de Información Ambiental (SUIA). Adquiere experiencia en el cumplimiento normativo ambiental para impulsar la sostenibilidad de tu empresa de manera efectiva.

1. Sistema Único de Información Ambiental (SUIA)

- 1.1. Inducción al manejo del SUIA
- 1.2. Manejo del catálogo CIU

2. Permisos ambientales

- 2.1. Certificado ambiental
- 2.2. Registro ambiental
- 2.3. Licencia ambiental

3. Otras obligaciones ambientales



Módulo 2

ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Mgs. Mauricio Cáceres

Sumérgete en el mundo de los Estudios de Impacto Ambiental (EIA) con nuestro curso especializado. Este programa te proporcionará las habilidades necesarias para llevar a cabo evaluaciones ambientales integrales, contribuyendo al diseño de proyectos responsables y sostenibles. Aprende a identificar y gestionar los posibles impactos ambientales, garantizando el cumplimiento normativo y la preservación del entorno.

1. Introducción a la Evaluación de Impactos Ambientales (EIA)

- 1.1. Conceptos básicos de EIA y su importancia.
- 1.2. Marco legal y regulaciones ambientales.
- 1.3. Siglas y abreviaturas.
- 1.4. Ficha técnica.

2. Diagnóstico ambiental

- 2.1. Medio físico.
- 2.2. Medio biótico.
- 2.3. Medio socioeconómico y cultural.

3. Descripción del proyecto obra o actividad

- 3.1. Descripción de las fases del proyecto.
- 3.2. Cronograma de ejecución.
- 3.3. Análisis de alternativas.

4. Determinación de áreas de influencia y áreas sensibles

- 4.1. Áreas de influencia directa.
- 4.2. Áreas de influencia indirecta.
- 4.3. Áreas sensibles.

5. Inventario forestal

6. Identificación, evaluación y valoración de impactos

- 6.1. Identificación de impactos.
- 6.2. Evaluación de impactos.
- 6.3. Valoración de impactos.

7. Análisis y evaluación de riesgos

- 7.1. Riesgos endógenos (del proyecto al ambiente).
- 7.2. Riesgos exógenos (del ambiente al proyecto).
- 7.3. Evaluación de riesgos.



Módulo 3

AUDITORÍA Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Mgs. Antonio Troya

Embárcate en la exploración del mundo de la auditoría y fiscalización ambiental con nuestro curso especializado. A lo largo de las sesiones, te dotaremos de las habilidades y conocimientos esenciales para llevar a cabo auditorías ambientales, asegurando el cumplimiento normativo y contribuyendo al desarrollo sostenible.

1. Fundamentos de la Auditoría Ambiental

- 1.1. Introducción a las auditorías ambientales y su importancia.
- 1.2. Normativas y marco legal para auditorías en Ecuador.
- 1.3. Principios éticos y competencias del auditor ambiental.

2. Planificación y Ejecución de Auditorías Ambientales

- 2.1. Selección y preparación del equipo auditor.
- 2.2. Definición de alcance y objetivos de la auditoría.
- 2.3. Elaboración de programas y cronogramas de auditoría.
- 2.4. Técnicas de recopilación de datos y evidencias.
- 2.5. Entrevistas y comunicación durante la auditoría.
- 2.6. Herramientas y tecnologías aplicadas a la auditoría.

3. Informes y Seguimiento Post-Auditoría

- 3.1. Elaboración de informes de auditoría ambiental.
- 3.2. Comunicación de hallazgos y recomendaciones.
- 3.3. Monitoreo y seguimiento post-auditoría.

4. Introducción a la Fiscalización Ambiental

- 4.1. Fundamentos y objetivos de la fiscalización ambiental.
- 4.2. Instrumentos legales y técnicos utilizados en la fiscalización.
- 4.3. Métodos de inspección y monitoreo ambiental.
- 4.4. Tecnologías aplicadas a la fiscalización.

5. Procedimientos y Sanciones en la Fiscalización Ambiental

- 5.1. Procedimientos y protocolos de fiscalización.
- 5.2. Evaluación de impacto ambiental y auditorías como herramientas de fiscalización.
- 5.3. Sanciones y medidas correctivas.

6. Casos Prácticos y Simulaciones de Fiscalización

- 6.1. Estudio de casos reales de fiscalización ambiental en Ecuador.
- 6.2. Simulación de inspecciones y evaluaciones.
- 6.3. Evaluación final y conclusiones.



Módulo 4

LEGISLACIÓN AMBIENTAL

Mgs. Amauris Pérez

Este programa te proporcionará una comprensión profunda de las leyes y regulaciones ambientales en Ecuador, preparándote para enfrentar los desafíos legales relacionados con la protección del medio ambiente. Aprende a aplicar correctamente las normativas ambientales en diferentes contextos y contribuye al cumplimiento de las regulaciones para promover la sostenibilidad.

1. Instrumentos internacionales en materia ambiental

- 1.1. Convenciones Marco Naciones Unidas - Cambio Climático.
- 1.2. Objetivos de Desarrollo Sostenible.

2. Introducción a la Legislación Ambiental en Ecuador

- 2.1. Principios constitucionales.
- 2.2. Gestión ambiental - Sistema descentralizado.
- 2.3. Responsabilidad ambiental - Principios.

3. Marco legal ambiental

- 3.1. Código Orgánico Ambiental.
- 3.2. Sector industrial y manufacturero.
- 3.3. Sector agrícola y forestal.
- 3.4. Desarrollo urbano y construcción.

4. Marco Regulatorio de Calidad Ambiental

- 4.1. Sistema Único de Manejo Ambiental.
- 4.2. Estudios de Impacto Ambiental.
- 4.3. Plan de Manejo Ambiental y Auditoria.
- 4.4. Licencias Ambientales.
- 4.5. Régimen Sancionatorio Ambiental.
 - 4.5.1. Infracciones leves.
 - 4.5.2. Infracciones graves.
 - 4.5.3. Infracciones muy graves.



Módulo 5

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

Mgs. Amauris Pérez

Orientar y facilitar la adquisición de los conocimientos necesarios para enfrentar el diseño, la implantación, operación, auditoría y mejora de Sistemas Integrados de Gestión de la calidad, ambiental y de salud y seguridad en el trabajo.

1. Introducción al Sistema Integrado de Gestión (SIG)

- 1.1. Antecedentes. Definición y conceptos básicos del SIG.
- 1.2. Conceptos, objetivos y beneficios de la integración.
- 1.3. Principales normativas y estándares relacionados (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, entre otros).
- 1.4. Enfoque basado en procesos en el SIG.

2. Responsabilidad de la Dirección

- 2.1. Compromiso de la dirección y Política de Gestión.
- 2.2. Planificación. Enfoque a la satisfacción de las partes interesadas.
- 2.3. Enfoque al cliente.
- 2.4. Determinación de los requisitos relacionados con el producto.
- 2.5. Requisitos legales y otros requisitos.
- 2.6. Objetivos, metas y programas.
- 2.7. Estructura y responsabilidades. Representantes de la dirección.
- 2.8. Comunicación interna y externa.

3. Gestión de la Calidad

- 3.1. Fundamentos de gestión de calidad.
- 3.2. Requisitos de la norma ISO 9001.
- 3.3. Planificación y control de la calidad.
- 3.4. Mejora continua y herramientas de calidad (PDCA).

4. Gestión Ambiental

- 4.1. Conceptos básicos de gestión ambiental.
- 4.2. Requisitos de la norma ISO 14001.
- 4.3. Evaluación de aspectos e impactos ambientales.
- 4.4. Proceso de implantación del SGA.

5. Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional

- 5.1. Introducción a la seguridad y salud ocupacional.
- 5.2. Requisitos de la norma ISO 45001.
- 5.3. Evaluación de riesgos laborales.
- 5.4. Prevención de accidentes y enfermedades laborales.

6. Integración de Sistemas

- 6.1. Estrategias y metodologías para la integración de sistemas de gestión.
- 6.2. Beneficios y desafíos de la integración.
- 6.3. Auditorías integradas y certificación.
- 6.4. Capacitación y sensibilización del personal.
- 6.5 Metodología para la integración

7. Introducción a la Auditoría en un SIG

- 7.1. Conceptos básicos de auditoría.
- 7.2. Propósito y beneficios de la auditoría en un SIG.
- 7.3. Roles y responsabilidades del auditor. Competencias del auditor.
- 7.4. Preparación, técnicas, análisis y clasificación de hallazgos.
- 7.5. Tipos de auditoría: interna, externa, de segunda parte.



Información General

Modalidad: Online

Requisitos: Copia de Cédula

Horario: De 19:00 a 21:00

Inversión



Precio Normal
\$230,00



Consulta por nuestros descuentos especiales para Estudiantes, egresados del ISTUL y grupos para empresas.



Programa Incluye



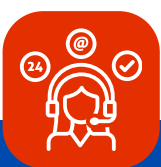
**Material de apoyo
descargable**



**Metodología
Didáctica**



**Docentes
Certificados**



**Soporte
Administrativo**



**Certificado de
Aprobación
Aval Institución de
Educación Superior**



**Sesiones formativas
virtuales en vivo y
grabadas para
visualización posterior**

Calendario y Horarios

Módulo	Fecha de inicio	Horario	Fecha de Finalización
Regularización ambiental y Manejo del SUIA	11 de mayo	Lunes a jueves 19h00 a 21h00	21 de mayo
Estudios de impacto ambiental	25 de mayo	Lunes a jueves 19h00 a 21h00	4 de junio
Auditoría y fiscalización ambiental	8 de junio	Lunes a jueves 19h00 a 21h00	18 de junio
Legislación ambiental	22 de junio	Lunes a jueves 19h00 a 21h00	2 de julio
Sistemas integrados de gestión	6 de julio	Lunes a jueves 19h00 a 21h00	16 de julio

Las fechas de inicio y fin de cada módulo son tentativas. La entrega de certificados de cada módulo se realizará dos semanas después de su finalización.



NOTA: Nos reservamos el derecho de modificación de la fecha de inicio si no se completa el grupo mínimo del curso

Equipo de Instructores



Ing. Sofía Mishell Zambrano García

Regularización Ambiental y Manejo del SUIA

Ingeniera en Recursos Naturales y Ambiente por la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, con una sólida formación complementaria en auditoría, fiscalización y legislación ambiental, así como en prevención de riesgos laborales en el sector de la construcción.

Cuenta con experiencia profesional en el ámbito ambiental aplicada a proyectos hídricos, construcción civil y consultoría. Ha participado en la elaboración y actualización de Planes de Manejo Ambiental y Estudios de Impacto Ambiental, así como en la regularización ambiental de proyectos, incluyendo la gestión de certificados y registros ambientales.

Durante su trayectoria, ha desempeñado funciones como residente ambiental en obras de construcción, además de impartir capacitaciones sobre normativa y dinámica ambiental. Posee experiencia en el manejo de plataformas oficiales como el SUIA y en la tramitación de permisos ambientales, registros de desechos peligrosos y elaboración de informes de cumplimiento.



Mgs. Antonio Troya

Auditoría y fiscalización ambiental.

Con más de 8 años de experiencia entregado al servicio de consultorías ambientales en sectores mineros, Gestión de Residuos Peligrosos y Especiales, servicios entre otros. Ha participado en varios proyectos de Auditorías Ambientales, fiscalización, Estudios de Impacto Ambiental, procedimientos de seguridad ocupacional y cumplimiento de normativas ambientales y de salud ocupacional.

Líder de Fiscalización Ambiental para el proyecto CAMBIO DE VOLTAJE MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL PRIMARIO 72A DE LA SUBESTACIÓN PARQUE METROPOLITANO (CAROLINA 4)", para la Empresa Eléctrica Quito. Es ingeniero ambiental graduado de la Universidad Politécnica Salesiana, Magíster en Gestión de Riesgos Prevención de Riesgos laborales de la Universidad Pontificia Católica, Perito Calificado en el Consejo De Judicatura Hasta el 2023, Consultor Ambiental Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica, y capacitador Independiente.



Mgs. Mauricio Cáceres

Evaluación de Impactos Ambientales

Biólogo, con Maestría en Gestión de Proyectos, actualmente consultor ambiental en elaboración de EsIA, AA, para diferentes empresas públicas, privadas, como coordinador y especialista técnico en monitoreos bióticos, experiencia como especialista en Licenciamiento Ambiental en elaboración y revisión de estudios Ambientales en el Ministerio de Ambiente y Agua (2016-2020), Especialista Geomático en Instituto Espacial Ecuatoriano (EX CLIRSEN) (2011-2015), asistente técnico de cooperación internacional para el Instituto Francés de Investigaciones de Desarrollo. Docente y capacitador en temáticas ambientales, biodiversidad y agroecología.



Mgs. Amauris Perez Arias


Legislación Ambiental y Sistemas Integrados de Gestión


Cuenta con una trayectoria profesional en el campo de la gestión integrada, aplicada en diversas áreas de la producción y servicios, cumpliendo con responsabilidades como especialista principal y asesor de varias organizaciones en la implementación de sistemas de gestión integrada, que han resultado en la obtención exitosa de las certificaciones correspondientes. Como parte de su formación académica, posee una maestría en Sistemas de Gestión de Calidad y Ambiental, fortalecida por cursos de acreditación como auditor interno en calidad, medio ambiente y seguridad y salud ocupacional. Actualmente, se desempeña como docente - investigador en el Instituto Superior Tecnológico Tecnoecuatoriano, ubicado en la ciudad de Quito.



INSTITUTO SUPERIOR TECNÓLOGICO
**UNIVERSITARIO
LIBERTAD**

CONTÁCTANOS

 **Teléfonos** 0939793029 / (02) 513 3055

 **E-mail** info@eclibertad.com



Eclibertad

Capacitamos para el Éxito

www.eclibertad.com