



3RA EDICIÓN

DIPLOMADO

**FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN**

Certificación registrada en el Ministerio de Trabajo - válido para acumular horas para acreditarte como Consultor Ambiental del MAATE.



**"Construimos
un Ecuador
sostenible"**



INFORMACIÓN GENERAL

La fiscalización ambiental abarca aspectos tan variados como la supervisión, el control, la inspección, el seguimiento entre otros, por lo que es un componente decisivo de la gestión ambiental ya que de la fiscalización depende gran parte de la eficiencia y eficacia de la aplicación de la legislación ambiental.

En sentido amplio el curso tiene por finalidad asegurar el cumplimiento de las obligaciones ambientales establecidas en la legislación ambiental, así como en los compromisos derivados de los instrumentos de gestión ambiental y de las disposiciones emitidas por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MATE).



OBJETIVOS:



- 1. Verificar si las actividades de construcción se cumplan con las guías de buenas prácticas ambientales según los tipos de autorizaciones administrativas ambientales (certificado ambiental, registro ambiental, licencia ambiental)*
- 2. Evaluar las responsabilidades, prácticas, procedimientos, procesos y recursos relacionados con el cumplimiento legal y contractual en materia ambiental.*
- 3. Identificar la existencia de pasivos ambientales y recomendar planes, medidas y acciones para compensar, remediar, minimizar o mitigar los impactos ambientales negativos generados.*

PERFIL DEL ESTUDIANTE

El **diplomado de fiscalización ambiental** en obras de construcción está dirigido a profesionales y expertos responsables de las áreas ambientales, gerentes responsables de la construcción de proyectos, jefes de gestión en el área ambiental, egresados y estudiantes de ingeniería ambiental.



METODOLOGÍA

Se desarrollará de manera 100% online con profesores en vivo, donde se contemple la duración total del curso de 160 horas académicas.

DETALLES DEL DIPLOMADO



FECHA DE INICIO:	10 de marzo del 2025
HORARIOS:	lunes a jueves de 19h00 a 21h30
DURACIÓN:	160 horas académicas
MODALIDAD:	100% online con profesor en vivo
INVERSIÓN:	730 USD (<i>Diferido a 3 y 6 meses sin intereses</i>)

APROBADO EL DIPLOMADO RECIBIRÁS

- Certificación registrada en el Ministerio de Trabajo y avalada por Corporación Fórum Ecuador.
- Visualización mediante código Qr

CLAUSTRO ACADÉMICO

MSC. LIC. SANTIAGO OSWALDO YANDÚN

Máster en Energía Renovable y Sostenibilidad Energética – Universidad de Barcelona

Licenciado en Ciencias Biológicas – PUCE

EXPERIENCIA:

Supervisor de Tecnologías Ambientales en PETROECUADOR.

Director Zonal en el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica MAATE.

Supervisor Ambiental en Fiscalización del Proyecto Coca Codo Sinclair.

MSC. ING. EDGAR EDMUNDO NOBOA

Máster en Medio Ambiente – Universidad Politécnica Javeriana

Ingeniero Químico – UCE

EXPERIENCIA:

Fiscalización y generación del Proyecto Hidroeléctrico Coca Codo Sinclair.

Estudios de impacto ambiental de proyecto hidroeléctricos en Verde Chico – Tungurahua.

Estudio de impacto ambiental en proyecto termoeléctrico Amistad y POWER BARGE II –Manabí

Estudio de impacto ambiental en líneas de transmisión Pasto – Quito (sector ecuatoriano)

Estudio de Impacto Ambiental de la carretera los Bancos – Valle Hermoso – Pichincha.

ESQUEMA DE CONTENIDOS

1

Marco legal e institucional para la Regularización Ambiental en el Ecuador

- Jerarquía de la legislación Ambiental del Ecuador.
- Constitución del Ecuador (Principios ambientales reconocidos)
- Convenios Internacionales.
- Leyes y códigos orgánicos.
- Leyes ordinarias.
- Reglamentos, decretos ejecutivos y acuerdos ministeriales.
- Normas técnicas
- Fiscalización Ambiental

2

Código Orgánico Ambiental y Reglamento Código Orgánico Ambiental

- Aspectos Preliminares.
- Patrimonio Forestal.
- Calidad Ambiental.
- Cambio climático
- Zona Marino Costera.
- Incentivos Ambientales
- Reparación Integral de Daños Ambientales e infracciones administrativas ambientales y COIP sobre delitos ambientales.

3

Regularización Ambiental

- SUIA
- Certificado de Intersección.
- Tipos de regularización.
- Estudios de Impacto Ambiental.

- Inventario Forestal.
- Consulta Previa.
- Proceso de participación ciudadana.
- Mecanismo de control y seguimiento ambiental.

4

Reforma y Registro de Consultores Ambientales

- Reforma al R-COA Decreto Ejecutivo 754
- Acuerdo Ministerial 137 Calificación y Registro de Consultores Ambientales.
- Acuerdo Ministerial 140 Punto Verde
- Estudio de Impacto Ambiental.
- Evaluación de Impactos Ambientales.
- Plan de manejo Ambiental.

5

Introducción a la Fiscalización Ambiental y Marco legal a cumplir

- Propósito de la Fiscalización Ambiental.
- Obras Civiles
- Carreteras.
- Sector Eléctrico
- Sector Minero

6

Plan de manejo ambiental (PMA)

- Plan de prevención y mitigación de impactos.
- Plan de contingencias.
- Plan de capacitaciones.
- Plan de manejo de desechos.
- Plan de relaciones comunitarias.
- Plan de rehabilitación de áreas afectadas.

- Plan de rescate de vida silvestre
- Plan de cierre y abandono
- Plan de monitoreo y seguimiento

7

Principios de la fiscalización

- Cumplimiento, objetividad y sistematización,
- Presencia en el campo, verificación y acciones correctivas.

8

Etapas de la fiscalización en obra

- Recopilación de información.
- Coordinaciones de las actividades de fiscalización.
- Evaluación de rubros ambientales.
- Identificación de fuentes de materiales.
- Procedimientos ambientales.

9

Etapas de la fiscalización en campo

- Inspecciones de campo
- Entrevistas al personal.
- Programa de muestreo.
- Responsabilidades del fiscalizador en la fase de construcción.

10

Matrices de seguimiento y control

- Matrices PMA
- Matrices de cumplimiento por normativas
- Matrices sectoriales.

11

Los Hallazgos

- Conformidades
- No conformidades mayores y menores.
- Contenido de los planes de acciones.

12

Actividades conjuntas con el promotor del proyecto

- Responsabilidades del fiscalizador ambiental en el sitio de la obra.
- Libro de obra ambiental

13

Informes de fiscalización ambiental

- Informe Mensual
- Informe Final
- Acta de cierre ambiental de las obras.

13

Contenido del plan de cierre y abandono

- Las medidas de manejo de área.
- Las medidas de restauración de áreas abandonadas.
- Los planos y mapas de localización de la infraestructura objetivo de cierre y abandono.



MÉTODOS DE PAGO

VALOR DEL DIPLOMADO:

730 USD

Difiere con tarjeta de crédito hasta 6 meses sin intereses con las siguientes tarjetas:

PRONTO PAGO:

650 USD

(Efectivo, depósito o transferencia)



Datos de cuenta para depósitos o transferencias:

Destinatario: Forum Ecuador

RUC: 1792122201001

Banco: Pichincha corriente # 3386334304

Email: operaciones1@forumecuador.com



**¡Construimos un Ecuador sostenible
con energías renovables y prácticas responsables!**

 +593 99 992 0300

 Quito - Ecuador
Av. Francisco de Orellana
E9 - 195 y 6 de Diciembre,
edificio Alisal de Orellana,
oficina PB01

Diplomado
Fiscalización
Ambiental
en Obras de
Construcción

20
25