



Especialización —

Estudio de Impacto Ambiental



Presentación de la **Especialización**

La Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) es un instrumento técnico-legal esencial para prevenir, mitigar y compensar los efectos adversos que pueden generar los proyectos de inversión sobre el entorno natural y social. Su adecuada aplicación permite conciliar el crecimiento económico con la protección del medio ambiente, asegurando un desarrollo verdaderamente sostenible.

Esta especialización ofrece una formación integral y actualizada, dirigida tanto a profesionales del sector consultor, encargados de la elaboración de estudios ambientales, como a funcionarios del sector público, responsables de la evaluación, aprobación y fiscalización ambiental.

A lo largo del programa se abordan contenidos técnicos clave como la elaboración de líneas de base ambientales, la formulación de matrices de impacto, el diseño de planes de monitoreo y seguimiento, así como el uso de herramientas modernas como sistemas de información geográfica (SIG), análisis de riesgos y la inteligencia artificial aplicada a la predicción de impactos.



Objetivo General

Formar profesionales altamente calificados para diseñar, elaborar, evaluar y gestionar Estudios de Impacto Ambiental (EIA) en sus distintas modalidades –Declaración de Impacto Ambiental (DIA), Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIA-sd) y Estudio de Impacto Ambiental Detallado (EIA-d)–, así como sus módulos complementarios, tales como planes de manejo ambiental, líneas de base, matrices de impactos y programas de seguimiento.

El programa se desarrolla en concordancia con el marco normativo y técnico vigente en el Perú al año 2025, considerando las disposiciones del SEIA, el SENACE, y demás entidades competentes, y fomentando una visión integral que articule los aspectos ambientales, sociales, económicos y culturales de los territorios intervenidos.



Objetivos Específicos

O1

Interpretar normativas clave: Ley 27446, reglamentos, SEIA-SENACE, lineamientos del MINAM y sectoriales.

O2

Diseñar estudios de línea base física, biótica y socioeconómica con rigor técnicometodológico.

O3

Aplicar tecnologías avanzadas, TIC y racionalidad técnica en evaluación, fiscalización e informes técnicos.



Excelencia Profesional con respaldo internacional

Certificaciones Internacionales:

ISO 9001

Sistemas de Gestión
de la Calidad

ISO 37001

Sistema de Gestión
Antisoborno

ISO 21001

Sistema de Gestión
de Organizaciones
Educativas

En Corporación Excelencia, impulsamos el desarrollo especializado de profesionales que buscan liderar la transformación del sector público. Nuestro objetivo es fortalecer las capacidades técnicas, estratégicas y normativas de quienes desempeñan funciones clave en entidades del Estado, desde gobiernos locales hasta organismos nacionales.

Diseñamos programas académicos prácticos, pertinentes y alineados con la realidad operativa del sector público, abarcando temas como planeamiento, presupuesto, inversión pública, contrataciones, gestión territorial, recursos humanos, control gubernamental, salud y educación digital.



ISO 9001:2015 – Sistema de Gestión de la Calidad

Garantiza estándares internacionales, mejora continua y satisfacción del participante, avalando procesos sólidos y una experiencia educativa efectiva y orientada al impacto profesional.



ISO 37001:2018 – Sistema de Gestión Antisoborno

Promueve la ética institucional y prácticas libres de corrupción, con mecanismos frente al soborno que fortalecen la transparencia y el compromiso con el servicio público.



ISO 21001:2018 – Sistema de Ges- tión de Organizaciones Educativas

Garantiza una gestión educativa eficaz, alineada con los objetivos de aprendizaje, la mejora continua y la satisfacción de los participantes, fortaleciendo la calidad académica.



Certificado de Excelencia

Obtén tu certificación como **Estudio de Impacto Ambiental**, bajo enfoques internacionales y normas de calidad como la **ISO 9001:2015** y el sistema de gestión antisoborno **ISO 37001:2018**.



El certificado mostrado en este brochure es una representación visual referencial. No tiene validez oficial y su único propósito es ilustrar el formato y diseño del documento real que será emitido al culminar satisfactoriamente la especialización.



Plan de Estudios

Módulo

01 Contexto institucional y marco normativo del EIA

- Ley 27446 y reglamento (D.S. 019-2009-MINAM)
- SEIA-SENACE: niveles de certificación (DIA, EIA-sd, EIA-d)
- Roles de las autoridades competentes (SENACE, MINAM, sectoriales, municipalidades)
- Coordinación interinstitucional y opinión técnica
- Procedimiento administrativo ambiental
- Criterios de clasificación, anticipada y simplificada
- Normativa sectorial: minería, agro, infraestructura
- Participación ciudadana y consulta previa
- Ética profesional y conflicto de interés
- Casos recientes de certificación ambiental

Módulo

03 Línea base biológica y ecológica

- Inventario de flora y fauna
- Ecosistemas terrestres y acuáticos
- Especies amenazadas y prioritarias
- Métodos de muestreo de biodiversidad
- Bioindicadores y correlación ecológica
- Fragmentación y conectividad de hábitats
- Monitoreo de ecosistemas
- Análisis GIS y modelamiento ecológico
- Línea base para fauna migratoria
- Documentación técnica de línea base

Módulo

05 Identificación y valoración de impactos

- Metodologías de matrices impacto-efecto
- Escalas cualitativas y cuantitativas
- Valoración de magnitud, extensión, duración, reversibilidad
- Evaluación de impactos acumulativos
- Metodologías multicriterio
- Identificación de impactos críticos
- Riesgos naturales y antropogénicos
- Interacciones sinérgicas y ecológicas
- Casos prácticos por sector
- Validación técnica y con stakeholders

Módulo

07 Plan de manejo y mitigación

- Objetivos de manejo ambiental
- Medidas de prevención, corrección, compensación
- Protocolos de implementación
- Responsabilidades institucionales y roles
- Seguimiento a acciones correctivas
- Responsabilidad social, planes de cierre
- Línea base y monitoreo de efectividad
- Plan de desvinculación ambiental
- Integración con cronograma de inversión
- Manual de gestión ambiental

Módulo

09 Gestión de riesgos, contingencias y emergencias

- Identificación de riesgos ambientales
- Mapas de riesgo y zonificación
- Plan de contingencia y emergencia
- Integración con gestión institucional
- Responsabilidad y capacitación de personal
- Simulacros y ensayos
- Comité de emergencia
- Comunicación y participación de comunidad
- Lecciones aprendidas y cierre
- Integración en instrumento ambiental

Módulo

02 Diseño del estudio de línea base física

- Caracterización geológica, geomorfológica e hidrográfica
- Calidad del agua y recursos hídricos
- Calidad del aire y emisiones
- Ruido y vibraciones
- Suelos y geotecnia
- Variables climatológicas y meteorológicas
- Hidrología e hidrobiología
- Métodos de muestreo y equipos
- Gestión de la información y georreferenciación
- Cronograma y presupuesto para línea base

Módulo

04 Línea base socioeconómica y cultural

- Diagnóstico demográfico y uso del territorio
- Sistemas socioeconómicos locales
- Actores, actores vulnerables y gobernanza
- Patrimonio cultural y arqueológico
- Dinámica y conflicto socioambiental
- Métodos participativos en línea base
- Género y población indígena
- Infraestructura social, salud y educación
- Integración con componentes físico y biótico
- Informes sociales y sociotécnicos

Módulo

06 Alternativas de proyecto y enfoque cero

- Línea base como base para alternativas
- Diseño de alternativas técnicas viables
- Análisis comparativo costo-beneficio
- Alternativa cero y su valoración
- Minimización de impactos
- Integración de criterios ecológicos
- Simulación y selección óptima
- Presentación en el expediente técnico
- Participación en alternativas diseñadas
- Justificación técnica-ambiental

Módulo

08 Programa de monitoreo ambiental

- Pertinencia del monitoreo
- Diseño de redes de monitoreo
- Parámetros, frecuencia, factores LMP
- Técnicas de muestreo (agua, aire, suelo, ruido)
- Control de calidad en campo y laboratorio
- Validación técnica de datos
- Análisis GIS y cartografía temática
- Informes periódicos y auditorías
- Comunicación de resultados
- Retroalimentación administrativa

Módulo

10 Participación ciudadana y consulta previa

- Instrumentos participativos en EIA
- Plan anual de participación (PPC)
- Diseño de talleres y audiencias públicas
- Integración de género e interculturalidad
- Consulta previa en pueblos indígenas
- Transparencia y rendición de cuentas
- Registro adecuado de participación
- Medios de comunicación inclusivos
- Gestión de observaciones
- Informe técnico sustentatorio (ITS) final



Plan de Estudios

Módulo 11 Redacción y gestión de expediente EIA

- Estructura formal del expediente
- Normas de estilo y portada
- Integración de anexos técnicos
- Presentación digital (SENACE EVA)
- Gestión documental y versiones
- Legibilidad para tomadores de decisión
- Control de calidad y consistencia
- Respuestas a observaciones del regulador
- Aprobación y certificación
- Almacenamiento físico y digital

Módulo 12 Fiscalización y supervisión de EIA

- Rol de OEFA, gobiernos regionales y municipales
- Fiscalización en campo y análisis de documentos
- Plan de visitas y módulos de inspección
- Elaboración de actas y seguimiento
- Uso de SIGOB y PUIG
- Coordinación con SENACE y sectoriales
- Gestión de no conformidades
- Responsabilidad administrativa y sanciones
- Informe de supervisión ambiental
- Cierre y seguimiento post-supervisión

Módulo 13 Criterios económicos y valoración ambiental

- Costos de mitigación vs compensación
- Herramientas de valoración ecológica
- Monetización de servicios ecosistémicos
- Análisis costo-beneficio ambiental
- Incentivos económicos – ambientales
- Responsabilidad patrimonial
- Fondos de compensación
- Seguimiento financiero del PMA
- Auditoría económica
- Casos peruanos CEIA

Módulo 14 Innovación en EIA: TIC y tecnologías

- Uso de GIS y teledetección
- Modelos hidroambientales
- Big data y analítica en línea base
- Drones y sensoría remota
- Inteligencia artificial aplicada a monitoreo
- Blockchain en trazabilidad
- Herramientas open source
- Pilotos tecnológicos en campo
- Informes dinámicos
- Plan de innovación ambiental

Módulo 15 Evaluación ambiental estratégica (EAE)

- Fundamentos y diferencia con EIA
- Integración con planificación territorial
- Análisis de políticas, planes y programas
- Herramientas sectoriales de mitigación
- Indicadores ambientales de políticas
- Participación temprana
- Estudios de casos en Perú
- Vinculación con EIA
- Informes EAE
- Mejora normativa

Módulo 16 Gestión post EIA: seguimiento institucional

- Obligaciones durante construcción y operación
- Supervisión de condiciones y líneas bases
- Auditorías ambientales institucionales
- Indicadores de desempeño ambiental
- Informes de cumplimiento periódicos
- Sistema de gestión ambiental corporativo
- Integración con planes MCA
- Comunicación con comunidades
- Actualización del expediente
- Mejora continua del programa

Módulo 17 Manejo de conflictos y gestión social

- Tipología de conflictos socioambientales
- Técnicas de diálogo participativo
- Comunicación de riesgos
- Pactos de convivencia y protocolos
- Intervenciones tempranas
- Casos peruanos de conflicto ambiental
- Coordinación para PAC
- Minería responsable, hidrocarburos, infraestructura
- Resolución alternativa
- Implementación de diálogo institucional

Módulo 18 Instrumentos complementarios al EIA

- Plan de cierre de proyecto
- Plan de restauración ecológica
- Plan de manejo de biodiversidad
- Plan de vigilancia ambiental (IGA)
- Plan de gestión de impactos sociales
- Plan de manejo de residuos y emisiones
- Plan de Salud Ocupacional Ambiental
- Plan de comunicación comunitaria
- Plan de monitoreo adaptativo
- Paquete técnico integrado

Módulo 19 Certificación ambiental global e IntegrAmbiente

- EIA-d → Certificación Ambiental
- EIA-sd → Certificación Ambiental Simple
- IntegrAmbiente – certificación global
- Línea base participativa y social
- Evaluación técnica unificada
- Coordinación con unidades SENACE
- Operatividad y vigencia
- Fiscalización y revisión
- Informes integrados
- Casos peruanos

Módulo 20 Proyecto final integrador

- Elección del tipo de estudio (DIA, EIA-sd o EIA-d)
- Diseño de línea base múltiple
- Matrices de impacto y valoración
- Diseño PMA y monitoreo
- Protocolos de participación
- Uso de TIC en seguimiento
- Redacción del expediente completo
- Presentación real o simulada
- Evaluación por jurado
- Plan de implementación institucional



Corporación Excelencia

¡INSCRÍBETE YA!



- Cuenta corriente en soles:
355-7210501-0-00
- Cuenta corriente en dólares:
355-7210501-1-40



+51 993 182 108

Contacto:

 +51 993 182 108

 informes@corporaciónexcelencia.com

 <https://corporaciónexcelencia.com.pe/>

 Ca. Grecia Mz. N, Lt. 22, Urb. Portales de Javier,
Ate, Lima – Lima.