



EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

**Dossier del Curso de
Evaluación de Impacto
Ambiental**

TABLA DE CONTENIDOS

DESCRIPCIÓN GENERAL	2
OBJETIVOS GENERALES	3
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
PLAN DE ESTUDIO	5
HABILIDADES Y COMPETENCIAS POR DESARROLLAR	6
PERFIL DEL GRADUADO	7



 [Volver al índice](#)

DESCRIPCIÓN GENERAL



La Evaluación del Impacto Ambiental (EIA) es un proceso utilizado para evaluar los posibles efectos que una actividad planificada puede tener en el medio ambiente. Esta evaluación incluye el análisis de impactos en la biodiversidad, la vegetación, la ecología, el agua y el aire. La EIA tiene como objetivo identificar, predecir y evaluar los posibles impactos ambientales, socioeconómicos, culturales y de otro tipo de un proyecto o desarrollo propuesto. Esta evaluación se realiza para definir acciones de mitigación que no solo reduzcan los impactos negativos, sino que también aporten contribuciones positivas al medio ambiente natural y al bienestar humano.

En esencia, una EIA se diseña para identificar los posibles riesgos de un proyecto, como podría ser el desarrollo de infraestructura como una represa, para el bienestar ambiental y humano. Además, busca identificar medidas para eliminar y/o mitigar estos riesgos. Esto se puede lograr mediante la sustitución y/o modificación de actividades planificadas para reducir los impactos. En este contexto, la EIA se considera una actividad de recopilación de información por parte del líder del proyecto para delinear (y si es posible cuantificar) los riesgos, impactos y medidas de mitigación incorporados en todo el ciclo de vida del proyecto, desde el diseño hasta el cierre. Esto permite que los tomadores de decisiones estén totalmente informados en el momento de aprobar el proyecto.

La EIA se realiza en una amplia variedad de sectores, incluyendo la agricultura, manufactura, turismo, minería y silvicultura. Los proyectos que requieren una EIA pueden variar en tamaño, desde grandes proyectos como una represa hidroeléctrica hasta proyectos más pequeños como un nuevo hotel en una playa. El nivel del impacto en la salud humana y del medio ambiente, en lugar del tamaño del proyecto, es el aspecto más importante para determinar la necesidad de una EIA.

Actualmente, más de 100 países tienen legislación que obliga a la aplicación de una EIA cuando se considera que un desarrollo/proyecto puede tener efectos considerables sobre los contextos ambientales y sociales. En algunos países, también hay un mandato indirecto para realizar EIA, por ejemplo, si el proyecto es financiado por bancos de desarrollo como el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo.



 [Volver al índice](#)

OBJETIVOS GENERALES



Proporcionar a los participantes un conocimiento integral y práctico sobre la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), abordando desde los fundamentos teóricos y marcos legales hasta las metodologías y herramientas aplicables en la gestión de impactos ambientales de proyectos, con el fin de capacitarlos para desarrollar, analizar e implementar estudios de EIA efectivos en la promoción del desarrollo sostenible.



 [Volver al índice](#)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



- Comprender la importancia y el propósito de la EIA: Familiarizar a los participantes con el concepto, la relevancia y los objetivos de la Evaluación de Impacto Ambiental en el contexto del desarrollo sostenible y la gestión ambiental.
- Conocer el marco legal e institucional de la EIA: Analizar la legislación y las normativas nacionales e internacionales que rigen la EIA, así como comprender el papel de las instituciones y actores involucrados en el proceso.
- Identificar y clasificar impactos ambientales: Capacitar a los participantes para identificar, clasificar y valorar los impactos ambientales potenciales de proyectos, utilizando herramientas y técnicas adecuadas.
- Aplicar metodologías y herramientas en la EIA: Instruir a los participantes en el uso de diversas metodologías y herramientas para la evaluación y gestión de impactos, incluyendo listas de chequeo, matrices, redes y sistemas de información geográfica.
- Desarrollar y analizar estudios de impacto ambiental: Proporcionar habilidades prácticas para la elaboración y análisis crítico de estudios de impacto ambiental, incluyendo la definición de medidas de mitigación y planes de manejo ambiental.
- Fomentar la participación ciudadana y la gestión de conflictos: Sensibilizar a los participantes sobre la importancia de la participación pública en el proceso de EIA y proporcionar estrategias para la resolución de conflictos ambientales.



✓ **Introducción a la Evaluación de Impacto Ambiental**

- Definición y objetivos de la EIA.
- Desafíos ambientales globales y desarrollo sostenible.
- Marco legal e institucional de la EIA.
- Principios éticos y sociales en la evaluación ambiental.
- El proceso de EIA y sus etapas clave.

✓ **Metodologías y Herramientas de EIA**

- Identificación y clasificación de impactos ambientales.
- Metodologías de evaluación: listas de chequeo, matrices, redes y paneles de expertos.
- Uso de indicadores ambientales en la EIA.
- Sistemas de información y análisis de datos para variables ambientales.

✓ **Estudios de Impacto Ambiental y su Aplicación**

- Componentes básicos de un sistema de EIA.
- Importancia y características de los estudios de impacto ambiental.
- Temas clave en un estudio de impacto ambiental: descripción del proyecto, análisis de impactos, mitigación y seguimiento.
- Guías metodológicas de apoyo para la realización de estudios.

✓ **Evaluación y Gestión de Impactos**

- Evaluación preliminar y niveles de esfuerzo en la gestión de impactos.
- Plan de manejo ambiental: mitigación, compensación y prevención de riesgos.
- Participación ciudadana en el proceso de EIA.
- Revisión, calificación y control de estudios de impacto ambiental.
- Auditorías ambientales y seguimiento PostEIA

≡ [Volver al índice](#)

HABILIDADES Y COMPETENCIAS POR DESARROLLAR



- **Análisis crítico:** capacidad para analizar de manera crítica la legislación, los estudios de impacto ambiental y las políticas de gestión ambiental.
- **Identificación y evaluación de impactos:** habilidad para identificar y evaluar los impactos ambientales de proyectos, utilizando herramientas y metodologías adecuadas.
- **Comunicación y presentación:** capacidad para comunicar efectivamente los resultados de los estudios de EIA a diferentes audiencias, incluyendo tomadores de decisiones, stakeholders y la comunidad.
- **Trabajo en equipo:** habilidad para trabajar en equipo en la elaboración y revisión de estudios de impacto ambiental.
- **Toma de decisiones:** capacidad para tomar decisiones informadas y basadas en evidencia en el contexto de la gestión ambiental y la planificación de proyectos.
- **Resolución de conflictos:** habilidad para gestionar y resolver conflictos ambientales de manera efectiva, promoviendo la participación ciudadana y la colaboración entre los diferentes actores involucrados.

≡ [Volver al índice](#)

PERFIL DEL GRADUADO



- Analizar y comprender la importancia de la Evaluación de Impacto Ambiental en el contexto del desarrollo sostenible y la gestión ambiental.
- Aplicar marcos legales y normativas nacionales e internacionales en la realización de estudios de EIA.
- Identificar, clasificar y valorar los impactos ambientales potenciales de proyectos, utilizando herramientas y técnicas adecuadas.
- Desarrollar y analizar estudios de impacto ambiental de manera crítica, proponiendo medidas de mitigación y planes de manejo ambiental efectivos.
- Promover la participación ciudadana y gestionar conflictos ambientales asociados a proyectos.
- Contribuir a la toma de decisiones informadas en la planificación y ejecución de proyectos, con el fin de minimizar los impactos negativos sobre el medio ambiente y la sociedad.

