

**MAPA CONCEPTUAL DE LA UNIDAD**

Procedimiento Administrativo, Aspectos Ambientales; Criterios de Protección Ambiental; Elementos Físicos, Biológicos, Sociales y Económicos; Participación ciudadana, Impactos ambientales, riesgo ambiental, Buenas Practicas y Manejo Ambiental

TEMA

Elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental

PROFESOR

LINETH ARCIA

CURSO

EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

**PUNTOS PRINCIPALES DEL APRENDIZAJE**

Entender los objetivos de protección ambiental de las regulaciones vigentes o internacionales.

Fortalecer los conocimientos sobre sostenibilidad en la construcción.

Conocer los componentes de línea base ambiental.

Valoración de impactos y riesgos, de acuerdo con las condiciones actuales, normas de ordenamiento territorial aplicables y relaciones de actividades y aspectos ambientales.

**PUNTOS FUNDAMENTALES DE LA UNIDAD**

1. Conocer las motivaciones de la protección ambiental y su relevancia en la aplicación de normas y regulaciones para el desarrollo de las actividades y proyectos.
2. Determinar las funciones de los actores en la EIA.
3. Conocer los requisitos, tiempos, recursos y mecanismos durante el procedimiento administrativo.
4. Diseñar un estudio de impacto ambiental, de acuerdo al contenido mínimo establecido por categoría.

**HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS OPCIONALES**

Trabajo en grupo

Investigación

Exposiciones

Experiencia en campo

**MÓDULO N. 1**

Evaluación ambiental.

Criterios de sostenibilidad

**MÓDULO N. 2**

Línea base ambiental y caracterización de impactos y riesgos.

**MÓDULO N. 3**

Procedimiento administrativo.

**MÓDULO N. 4**

Planes de manejo

**VOCABULARIO N.º 1**

- Área del Proyecto
- Área de influencia indirecta (AII)
- Área de influencia directa (AID)

**VOCABULARIO N.º 2**

- Agua residual
- Aguas subterráneas
- Aguas superficiales
- Ecosistema
- Impacto Ambiental
- Impactos Indirectos
- Impactos Acumulativos

**VOCABULARIO N.º 3**

- Comunidad Afectada
- Instituciones Sectoriales
- Consulta formal
- Foro ambiental
- Participación Ciudadana
- Promotor
- Modificación de estudio

**VOCABULARIO N.º 4**

- Plan de Reforestación
- Plan de Manejo Ambiental
- Medidas de compensación
- Medidas de Mitigación Ambiental
- Resolución Ambiental

- Estudio de Impacto Ambiental Categoría I
- Estudio de Impacto Ambiental Categoría III
- Estudio de Impacto Ambiental Categoría II
- Impactos Directos
- Impactos Sinérgicos
- Riesgo a la Salud
- Riesgo Ambiental
- Solicitud de información
- Manual de Procedimientos
- Unidades Ambientales Sectoriales (UAS)
- Viabilidad Ambiental

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Se desarrolla un estudio completo de una categoría en particular, en base a una actividad, que cada grupo seleccionará al azar. El contenido del estudio se acoge a lo establecido en el artículo 26, del Decreto Ejecutivo 123, de 2009.

Los grupos prepararán y harán exposición de

1. Flujograma del proceso administrativo de cada categoría de los estudios de impacto ambiental.
2. Matriz de valoración de impactos.
3. Matriz de análisis de riesgo.
4. Descripción de proyecto a evaluar.
5. Línea base ambiental del proyecto.
6. Plan de manejo ambiental.

Familiarizarse con elementos claves de prevención y administrativos en el Decreto Ejecutivo 123, de 2009 y Decreto Ejecutivo 36 de 2019.

Cada módulo constará de 20 horas para un total de 80 horas. Se facilitará la opción de un módulo vía virtual (seminario online) a los participantes, debidamente registrado y documentado por la plataforma.

Cada participante deberá aprobar una evaluación escrita de conocimiento (40%), una evaluación de práctica (20%) y una evaluación de las exposiciones (40%).