



Curso: Evaluación del Impacto Ambiental

Descripción del curso

Introducción:

PENDIENTE

Objetivos:

El participante conocerá la importancia y los conceptos básicos de la evaluación del impacto ambiental para identificar, prevenir y mitigar los potenciales impactos que un proyecto de obra puede causar al ambiente.

Dirigido a:

Jefes y gerentes de ecología y medio ambiente
Personal responsable de implementar proyectos de inversión
Personal responsable del análisis del impacto ambiental

Instructor: Con más de 10 años de experiencia en impacto ambiental.

24h

De duración

Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos

Temario general

1. Introducción al Impacto ambiental

- Aspectos ambientales
- Impactos ambientales
- Marco legal
- Conceptos básicos de la evaluación de impacto ambiental
- Etapas del proceso

2. Impacto ambiental en el Proyecto

- Ubicación
- Datos generales del propietario y promovente
- Descripción
- Información general
- Naturaleza del proyecto
- Selección del sitio
- Ubicación física del proyecto y planos de localización
- Inversión requerida
- Dimensiones
- Uso actual de suelo
- Cuerpos de agua
- Urbanización
- Servicios requeridos
- Características particulares
- Descripción de la obra o actividad
- Programa general de trabajo
- Preparación del sitio
- Descripción de obras
- Actividades provisionales
- Construcción
- Operación y mantenimiento
- Otros insumos
- Sustancias no peligrosas
- Sustancias peligrosas
- Descripción de las obras asociadas
- Etapa de abandono del sitio

- Generación, manejo y disposición de residuos sólidos, líquidos y emisiones a la atmósfera
- Infraestructura para el manejo y la disposición adecuada de los residuos

3. Impacto ambiental en el Uso del suelo

- Legislación ambiental en materia de suelo
- Vinculación con los ordenamientos jurídicos aplicables en materia ambiental

4. Sistema ambiental

- Delimitación del área de estudio
- Análisis del sistema ambiental
- Aspectos abióticos
- Clima
- Geología y geomorfología
- Suelos
- Hidrología superficial y subterránea
- Aspectos bióticos
- Vegetación terrestre
- Fauna
- Paisaje
- Medio socioeconómico
- Demografía
- Factores socioculturales
- Diagnóstico ambiental
- Integración e interpretación del inventario ambiental
- Síntesis del inventario
- Planes de manejo de residuos

5. Evaluación del impacto ambiental

- Metodología
- Indicadores de impacto
- Lista indicativa

6. Medidas preventivas y de mitigación de los impactos ambientales

- Programa de medidas de mitigación o correctivas por componente ambiental
- Impactos residuales

7. Pronósticos ambientales y evaluación de alternativas del impacto ambiental

- Pronóstico del escenario
- Programa de vigilancia ambientales

8. Procedimiento de evaluación de impacto ambiental (PEIA)

- Autorización con carácter preventivo y obligatoria de los proyectos del sector eléctrico
- Naturaleza jurídica de PEIA
- Naturaleza administrativa del PEIA
- Viabilidad ambiental dentro del procedimiento de evaluación del impacto ambiental
- Sistemas y herramientas del PEIA
- Modificaciones y ajustes del impacto ambiental
- Retos a los inversionistas de proyectos de infraestructura
- Ejemplo de Manifestación de impacto ambiental del Proyecto un Parque solar
- Resumen ejecutivo
- Manifestación de impacto ambiental

9. Conclusiones