



Diplomado en Gestión y Evaluación de Impacto Ambiental



Módulo 1: Introducción y Marco Normativo Ambiental

- Introducción a la gestión ambiental
- Conceptos básicos de la gestión ambiental
- Marco normativo ambiental en el Perú
- Identificación de aspectos e impactos ambientales
- Matriz IAEIA
- Taller

Módulo 2: Sistema de Gestión Ambiental ISO 14:001

- ¿Qué es un sistema de gestión ambiental?
- ISO 14001
- Etapa de Planificación del sistema de gestión ambiental
- Etapa de Implementación del sistema de gestión ambiental
- Etapa de Verificación del sistema de gestión ambiental
- Etapa de corrección del sistema de gestión ambiental
- Auditoría ambiental
- Taller

Módulo 3: Contenido del Estudio de Impacto Ambiental

- Introducción
- Marco Legal e Institucional
- Descripción Técnica del Proyecto
- Línea Base Ambiental
- Identificación y Evaluación de Impactos Ambientales
- Estrategia y Plan de Manejo Ambiental (PMA)
- Plan de Participación Ciudadana y Relaciones Comunitarias
- Plan de Contingencias
- Plan de Abandono o Cierre de Obra
- Taller

Módulo 4: Metodología de Identificación y Evaluación de Impacto Ambientales

- Criterios para la selección de metodologías de Evaluación
- Listas de Chequeo simples y descriptivas
- Métodos de Matrices: Leopoldo, Cromáticas, Batalle-Collumbus
- Métodos basados en indicadores.
- Método de Sobre posiciones
- Métodos de Interpretación.
- Taller.

Módulo 5: Estrategia de Manejo Ambiental (Plan de Manejo Ambiental)

- Programas de Prevención y Mitigación de Impactos Ambientales.
- Programas de Monitoreo en el agua, aire y suelo
- Programa de Cierre y abandono.
- Programa de Vigilancia Ambiental.
- Programa de Inversiones.
- Taller

Módulo 6: Monitoreo Ambiental y Gestión de Residuos Sólidos

- Estándares de Calidad Ambiental para el Suelo.
- Monitoreo y evaluación de la calidad del suelo.
- Equipos y materiales para medir la calidad del aire.
- Procedimientos para monitoreo ambiental de aire y ruido.
- Marco normativo de la evaluación de la calidad del Agua.
- Instrumentos de gestión de la calidad del agua y control de vertimientos. Reglamento de la Ley de Recursos Hídricos.
- Monitoreo y evaluación de la calidad del agua. Tecnologías de purificación del agua.
- Manejo y gestión integral de residuos sólidos
- Caracterización de los residuos sólidos
- Segregación de los residuos sólidos
- Almacenamiento temporal de los residuos sólidos
- Transportes y Disposición final de residuos sólidos
- Taller

