

HAACI.

CURSO INTERNACIONAL DE ALTA ESPECIALIZACIÓN

ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL Y

ESTRUCTURACIÓN DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL

EN CUMPLIMIENTO AL DECRETO EJECUTIVO N° 123 DEL 14 DE AGOSTO DEL 2009

INTRODUCCIÓN:

Este Curso incluye un enfoque teórico práctico, que permite al participante aprender mediante análisis críticos y estudios de caso, los principales elementos metodológicos para la evaluación de impactos ambientales y la estructuración del plan de manejo ambiental de proyectos, obras y actividades de alto valor agregado alineado con los principios del Desarrollo Sostenible.

DIRIGIDO A:

- Profesionales de diversos sectores de la economía, la industria y los servicios.
- Profesionales del sector del medio ambiente y de la gestión de recursos naturales, Auditores, Consultores Ambientales.
- Profesionales comprometidos con los principios de la prevención y de la sostenibilidad
- Profesionales del ámbito de la investigación, de la docencia y de la promoción de temas relacionados con la sociedad, el medio ambiente y la sostenibilidad.
- Estudiantes de ingenierías y ciencias económicas, sociales y ambientales.

OBJETIVO:

Proporcionar elementos técnicos, metodológicos y prácticos que permitan la estructuración del plan de manejo ambiental (PMA) para prevenir, mitigar, corregir y compensar los impactos ambientales negativos establecidos en la evaluación de impacto ambiental de un proyecto, obra o actividad.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO PROPUESTO:

Módulo 1.

MARCO CONCEPTUAL Y REGULATORIO

- Origen y preocupación por la evaluación ambiental.
- Tipos de evaluaciones ambientales.
- Alcances de los procedimientos de EIAs.
- Uso de indicadores ambientales.
- Marco jurídico, regulaciones vigentes.
- Lista taxativa.
- Criterios de protección ambiental.
- Categorización
- Contenidos mínimos y términos de referencia general de acuerdo a la norma vigente.

Módulo 2.

METODOLOGÍAS PARA LA IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES

- Metodologías de identificación de impactos ambientales
- Metodologías de evaluación de impactos ambientales con y sin proyecto (listas de chequeo o verificación, diagramas de flujo, redes, panel de expertos, cartografía ambiental y matrices de causa efecto)
- Metodología de la Importancia Ambiental del Impacto
- Nuevos enfoques sobre la significancia ambiental del impacto
- Metodologías para la presentación de resultados de la evaluación de impactos ambientales

Módulo 3.

ORIENTACIONES GENERALES

- Definiciones, ¿Cómo ha de realizarse?
- Marco legal que sustenta el PMA
- Estructura del PMA
- Definición de Política, objetivos y metas ambientales
- Descripción del área de influencia

Módulo 4.

ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

- Estructura organizacional
- Programas de manejo ambiental
- Definición de medidas de prevención, mitigación, corrección y compensación
- Construcción de indicadores de monitoreo, seguimiento y evaluación
- Plan de Monitoreo y Seguimiento Ambiental
- Plan de Educación y Capacitación Ambiental
- Plan de contingencias, riesgos, otros
- Plan de Abandono y Retiro.
- Cronograma y presupuesto

EXPOSITOR INTERNACIONAL:

Ing. José María Castillo A. MsC.

Formación Profesional:

INGENIERO AMBIENTAL Y SANITARIO, UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Mención de Honor mejor promedio académico de la facultad.

MASTER EN GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA.

Diplomados Internacionales:

ANÁLISIS CUANTITATIVO Y MODELAMIENTO DINÁMICO. PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA.

SISTEMAS NATURALES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y LA RECUPERACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS. PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA.

FUNDAMENTOS DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y LEGISLACIÓN SOBRE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA. MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE.

MANEJO Y PROTECCIÓN DE ACUÍFEROS. UNIVERSIDAD DE NEW HAMPSHIRE – UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. INGEOMINAS – FINDETER.

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO. (S.I.G.) CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR.

Trayectoria Académica:

DOCENTE E INVESTIGADOR DEL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA Y TERRITORIO DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y RURALES DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA – PUJ. BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA

- Gestión Ambiental Empresarial. Maestría en Gestión Ambiental.
- Gestión Ambiental para la Paz Territorial. Maestría en Gestión Ambiental.
- Problemas Ambientales. Maestría en Gestión Ambiental.
- Evaluación de Impacto Ambiental. Carrera de Ecología.

Docente Diplomado

“Sistemas Integrados de Gestión HSEQ- Gestión Medio Ambiental bajo la norma ISO 14001:2015”

Docente Cátedra “Tecnologías Ambientales” y “Formulación de Proyectos Ambientales Complejos” Maestría en Gestión Ambiental Facultad de Estudios Ambientales y Rurales.

Docente Cátedra “Planes de manejo ambiental y gestión de riesgos ambientales.” Universidad Industrial de Santander. Diplomado en evaluación del impacto ambiental.

Docente Cátedra “Tecnología ambiental y sanitaria” Universidad de La Salle Facultad de Ingeniería Ambiental y Sanitaria.

Docente Cátedra “Residuos sólidos y obras sanitarias” Universidad Distrital “Francisco Jose de Caldas” Facultad del medio ambiente y recursos naturales.

Docente Cátedra “Tecnologías ambientales y sanitarias” Pontificia Universidad Javeriana Maestría en saneamiento y desarrollo ambiental.

Áreas Temáticas de Investigación:

- Gestión Ambiental Empresarial
- Gestión de aguas residuales y residuos sólidos
- Producción más limpia, Ecoeficiencia
- Tecnologías ambientales y sanitarias
- Evaluación del impacto ambiental y evaluación ambiental estratégica
- Formulación y evaluación de proyectos de desarrollo
- Energías alternativas a partir de biomasa

METODOLOGÍA, ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS Y RECURSOS:

- El ciclo de formación se desarrollará a partir de seminarios - talleres que facilite la comprensión de las temáticas y el análisis de diversos puntos de vista simulando situaciones y analizando de manera compleja las interrelaciones que en ellas se producen.
- El seminario – taller, es una técnica de enseñanza, basada en el trabajo en grupo e intercambio oral de información, utilizada para trabajar y profundizar desde el debate y análisis colectivo en los temas descritos en los módulos de formación, acompañada de exposición magistral de conceptos, análisis de casos y resolución de problemas.
- A partir de la exposición de uno o varios casos reales previamente, se generarán análisis y reflexiones con base en lo propuesto, de modo tal que se llegue a un espacio de discusión y reflexión desde los roles y capacidades individuales de los estudiantes en los planteamientos abordados, y además se hará un intercambio profesor-alumnos sobre la base de las preguntas y las respuestas, unas previamente preparadas y otras que surgirán libremente a partir del análisis del caso(s).

- De igual manera se tiene previsto el desarrollo de taller - mesa redonda en donde equipos pequeños discutirán sus puntos de vista sobre los temas desarrollados por el profesor y los estudios del caso, y luego en plenaria se abrirá la discusión con la dirección del profesor.

FECHAS Y LUGAR DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA:

CIUDAD DE PANAMÁ: Del 06 al 08 de Septiembre del 2019.

HOTEL DOUBLE TREE BY HILTON

Dirección: Vía España y Ave. Federico Boyd | Calle 52 Este | Sector Iglesia del Carmen | Panamá City

DURACIÓN Y HORARIOS:

- 40 Horas académicas
- 08:00 hasta 18:00.

CERTIFICACIONES:

- Certificado de Aprobación Nacional con el aval del MINISTERIO DEL AMBIENTE e Internacional de HAACI

HORAS Válidas para la Inscripción y/o Actualización como CONSULTOR AMBIENTAL en MIAMBIENTE

INCLUYE:

- Material de Estudio | Coffe break am y pm | Almuerzo

CUIDAMOS EL AMBIENTE:

El Material de Estudio, es entregado de manera digital, por lo cual usted debe llevar su laptop para la capacitación.

INVERSIÓN:

- \$420.00 (Cuatrocientos veinte dólares con 00/100)

Descuento del 15% por Pronto Pago hasta el 23 de agosto

Descuento del 15% Ex Alumnos y Universitarios

Descuento del 10% por grupos a partir de 3 participantes

FORMAS DE PAGO:

- Efectivo, cheque, transferencias bancarias.

SU DEPÓSITO EN:

- **BANCO GENERAL**, Cuenta Ahorros Nro. 04-51-99-4127695
A nombre de 2MARES LOGISTICS / CLAUDIA VALDERRAMA