

Confiere el presente certificado a

**EVA MARIEL VALDÉS ZAPATA**

**Cédula: 8-821-1549**

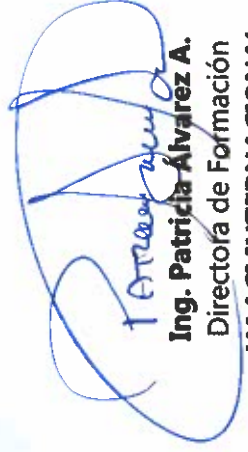
por haber aprobado el Curso Internacional de

# ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Con una duración de 40 horas académicas, dictado en la ciudad de Panamá, del 25 al 27 de octubre de 2019  
Con el aval del Ministerio de Ambiente



CÓDIGO:  
AUDITOR: CCA-056-2019  
CONSULTOR: DEIA-DEGIA-078-0710-2019

  
**Ing. Patricia Álvarez A.**  
Directora de Formación  
**HAACI INTERNACIONAL**

  
**Ing. José María Castillo Msc.**  
Expositor Internacional  
**HAACI INTERNACIONAL**



# **CURSO INTERNACIONAL DE ALTA ESPECIALIZACIÓN** **ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL**

## **CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

### **Módulo 1.**

#### **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 2.**

#### **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 3.**

#### **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