

**CARLOS M. TABOADA H.**  
Artículo 2126, Código Administrativo  
Artículo 1718, Código Civil  
Código Judicial 482

Yo, CARLOS M TABOADA H., Secretario del Concejo  
del Municipio de Arraiján, con cédula No. 8-220-1176, en  
Funciones de Notario Público.

**CERTIFICO QUE**

Este Documento ha sido Cotejado con su Original Resultando  
Fiel Copia del mismo Documento presentado hoy. **09 SEP 2019**

Carlos M. Taboada

SR. CARLOS M. TABOADA H.



Otorga el presente certificado a:

**FERNANDO AUGUSTO CARDENAS MARANJO**

**C.I.P. 8-425-385**

Por haber aprobado el curso de:

**ESPECIALISTA EN GESTIÓN Y EVALUACIÓN  
DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL**



**Resolución**

**Auditor: CCA-022-2019**

**Consultor: DEIA-DEGIA-017-2301-2019**

**MiAMBIENTE**

Fecha: 20 al 22 de Junio 2019  
Duración: 40 horas académicas

**Ing. José Antonio González**  
Expositor de CIFE

## **CURSO: ESPECIALISTA EN GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL**

✓ EN CUMPLIMIENTO AL DECRETO EJECUTIVO N° 123 DEL 14 DE AGOSTO DEL 2009 Y EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA AUDITORÍAS AMBIENTALES Y PROGRAMAS DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL – PANAMA.

### **OBJETIVOS:**

- Conocer el marco regulatorio que rige la elaboración de los ESIÁ.
- Comprender y aplicar los conceptos generales que rigen la elaboración de los ESIÁ.
- Desarrollar las habilidades y destrezas que permitan tomar las decisiones para hacer la evaluación ambiental más objetiva e imparcial bajo el marco legal panameño.

### **Contenido Programático:**

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.
2. **Técnicas Generales de Levantamiento de Información y Análisis Ambiental**
  - Términos de descripción general.
  - Creación de la línea base para los medios físicos y bióticos.
  - Descripción de diferentes técnicas de análisis ambiental de acuerdo a los tipos de proyectos.
  - Medición de las variables ambientales.
  - Metodologías para identificar y valorar los impactos.
3. **Elaboración del Plan de Manejo Ambiental y técnicas de Prevención, Control y Compensación ambiental**
  - Analizar los contenidos mínimos exigidos por la norma para confeccionar el PMA en las diferentes etapas de los proyectos.
  - Descripción de técnicas y herramientas para prevenir riesgos, mitigar, compensar, corregir afectaciones ambientales.
4. **Participación ciudadana**
  - Técnicas de participación.
  - Mecanismos de consulta pública.
  - Manejo y Resolución de conflictos ambientales.
  - Plan de participación.
5. **Instancia administrativa**
  - Elementos estructurales del procedimiento administrativo.
  - Funciones de MAMBIENTE.
  - Revisión del EIA por UAS y la MAMBIENTE.
  - Consulta.
  - Decisión o pronunciamiento aprobación o rechazo, supervisión, control y fiscalización. Control de consultores.