

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.



# CIFE

Centro Internacional de Formación Especializada

CONSULTORÍAS + CAPACITACIONES + DIPLOMADOS

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

Otorga el presente certificado a:

**FERNANDO AUGUSTO CARDENAS NARANJO**  
**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

*[Signature]*

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 – PAMA.**

### **OBJETIVOS:**

- Conocer el marco regulatorio que rige la elaboración de los ESI.
- Comprender y aplicar los conceptos generales que rigen la elaboración de los ESI.
- 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.

#### **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.

#### **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.

