



CONSULTORÍAS + CAPACITACIONES + DIPLOMADOS

Fecha: 18 al 20 de Julio 2019  
Duración: 40 horas académicas

Otorga el presente certificado a:

**ARCADIO EMMANUEL RIVERA**  
**C.I.P. 6-705-1595**

Por haber aprobado el curso de:

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



**Resolución**

**Auditor: CCA-042-2019**

**Consultor: DEIA-DEGIA-057-1507-2019**

Identidad personal número 6-750-1678;

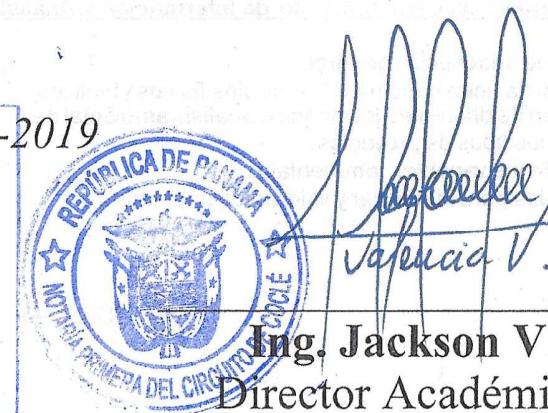
**CERTIFICO:**

Que este documento es copia auténtica de su original.

Penonomé, 23 JUL 2019

*Jul 17/21*

**EMY MICHELLE SÁNCHEZ JAÉN**  
Notaria Pública Primera de Circuito de Coate



**Ing. Jackson Valencia**  
Director Académico 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 EsIA.
- Comprender y aplicar los conceptos generales que rigen la elaboración de los EsIA.
- 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 MIAMBIENTE.
  - Revisión del EIA por UAS y la MIAMBIENTE.
  - Consulta.
  - Decisión o pronunciamiento aprobación o rechazo, supervisión, control y fiscalización. Control de consultores.