



**MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO**

**MODIFICACIÓN DEL EsIA CATEGORÍA II, DEL PROYECTO DE RIEGO DE  
ALTO BAMBITO APROBADO BAJO RESOLUCIÓN IA- 236-2012 DEL 17 DE  
OCTUBRE DE 2012.**

**PREPARADO POR:**

**YENORY Y. SILVA**

**REGISTRO DE CONSULTOR AMBIENTAL**

**IRC-027-2007 (ACTIVO).**

**DISTRITO DE BUGABA, CORREGIMIENTO DE CERRO  
PUNTA, PROVINCIA PROV. DE CHIRIQUÍ.**

**RECIBIDO**

Por \_\_\_\_\_  
Fecha \_\_\_\_\_ Nro. \_\_\_\_\_

11.0 LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL(S), FIRMA(S), RESPONSABILIDADES

11.1 Firmas debidamente notariadas

Nombre del Consultor	Componente Desarrollado	Firma
Ing. Cintya Sánchez	Coordinación del EslA. Descripción del proyecto. Identificación de Impactos Ambientales. Presentación de Medidas de Mitigación, Monitoreo y Presupuesto. Redacción del documento.	Ing. Cintya Sánchez Consultora Ambiental IAR-074-98 (actualizado 099-2018)
Ing. Gilberto Samaniego	Preparación del Plan de Participación Ciudadana (encuesta, análisis de los resultados). Identificación de Impactos Ambientales. Presentación de Medidas de Mitigación, Monitoreo y Presupuesto. Edición del documento. Descripción del Ambiente Físico del Proyecto.	Ing. Gilberto Samaniego IRC-073- 2008 (Actualizado DIEORA ARC-004- 2019)

Personal colaborador:

Yenory Silva	1-710-1885	Ingeniera en Manejo Ambiental Registro de Consultora: IRC-027-2017
Julissa G. Muñoz G	4-737-1282	Ing. Ambiental
Dagoberto González	4-744-1105	Licdo. En Ciencias Ambientales
Stephanie Morales	4-769-689	Ing. Manejo de Cuenca y Ambiente
Katy Samaniego	6-716-283	Lic. Administración de empresa con énfasis en mercadotecnia
Yasira Montes	4-759-1379	Ing. Manejo de Cuenca y Ambiente
Alis Samaniego	6-710-920	Ing. Industrial

11.2 Número de registro de consultor(es)

Cintya Sánchez IAR-074-98 (actualizada Resolución DIEORA ARC – 099 - 2018)  
Gilberto Samaniego IRC-073-2008/ Actualizado DIEORA ARC – 004 - 2019)



Fecha: 4, 5 y 6 de Julio del 2019  
Duración: 40 horas académicas

Otorga el presente certificado a:

**YENORY Y. SILVA S.**  
**C.I.P. 1-710-1885**

Por haber aprobado el curso de:

***SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN: CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.***



*Resolución*

*Auditor: CCA-025-2019*

*Consultor: DEIA-DEGIA-030-1103-2019*



---

**Ing. Michael Castillo**  
Expositor **CIFE**

## **CURSO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN: CALIDAD, MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

### **CONTENIDO PROGRÁMATICOPROPUESTO:**

#### **Gerencia de los Sistemas Integrados de Gestión en Seguridad Industrial, Salud Laboral, Ambiente, Calidad y Responsabilidad Social**

- Liderazgo, Gerencia y Gestión de los Sistemas Integrados Internacionales.
- Rol del Profesional Integral en el manejo de Sistemas de Gestión – Aspectos Éticos – Desarrollo de Competencias para a un exitoso desempeño.
- Lineamientos Estratégicos, Paradigmas, Percepción, Toma de Decisiones, Creencias. Actitudes y Valores Organizacionales.

#### **Sistema Integrado de Gestión en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional**

- Generalidades en Sistemas de Seguridad y Salud Ocupacional. Desarrollo Holístico
- Gestión y Control de Riesgos Laborales. Administración de la Seguridad. Accidentes de Trabajo y Enfermedades Ocupacionales. Medidas Mitigantes y Prevención de Riesgos.
- Sistema Integrado de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional – Norma Internacional OHSAS 18001.

#### **Sistema Integrado de Gestión en Ambiente**

- Gestión Ambiental: Entorno y Aplicación Organizacional. Eventos Ambientales.
- Fuentes, Estrategias Mitigantes y de Control de la Contaminación Ambiental.
- Sistema de Gestión Ambiental Internacional – Norma Internacional ISO 14001

#### **Sistema Integrado de Gestión de la Calidad**

- Gestión de la Calidad, Estándares a nivel Internacional.
- Ciclo PHVA – Ciclo de Deming. Enfoque de Sistemas.
- Sistema Integrado de Gestión de la Calidad – Norma Internacional ISO 9001

#### **Sistema Integrado de Gestión en Responsabilidad Social**

- Tendencias Actuales y Compromisos de Responsabilidad Social en las Organizaciones.
- Integración y Manejo de la Responsabilidad Social en toda la Organización
- Sistema Integrado de Gestión en Responsabilidad Social – Norma Internacional ISO 26000

#### **Globalización, Herramientas Tecnológicas e Innovación en los Sistemas Integrados de Gestión.**

Manejando las nuevas herramientas y tendencias en Sistemas Integrados de Gestión a nivel Internacional.

**Dirección:** Bellavista, ave. Perú con calle 39, Edif. Business Point – Ciudad de Panamá

| [info@cifepanama.com](mailto:info@cifepanama.com) | [www.cifepanama.com](http://www.cifepanama.com) |  
| +507 296-4145 | +507 6525-9211 |

Otorga el presente certificado a:

***YENORY Y. SILVA S.***  
***C.I.P. 1-710-1885***

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*



---

**José Antonio González**  
Expositor 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.

Dirección: Bellavista, ave. Perú con calle 39, Edif. Business Point, piso 1. Ciudad de Panamá

| [info@cifepanama.com](mailto:info@cifepanama.com) | [www.cifepanama.com](http://www.cifepanama.com) |  
| +507 296-4145 | +507 6525-9211 |