



**MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO**

**MODIFICACIÓN DEL EsLA 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 \_\_\_\_\_ Hora \_\_\_\_\_

# 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 EsIA. 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-DEGLA-030-1103-2019

---

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

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

### **CONTENIDO PROGRAMÁTICO PROPUESTO:**

#### **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 |

Fecha: 1, 2 y 3 de Agosto de 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:

***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 | www.cifepanama.com |  
| +507 296-4145 | +507 6525-9211 |