

HAACI



ASESORÍA, CAPACITACIÓN & GESTIÓN INTEGRAL

Confiere el presente certificado a
CARLOS ERNÁN PÉREZ GONZÁLEZ

por haber aprobado el curso de

AUDITORIA AMBIENTAL A. A.

BASADO EN EL DECRETO EJECUTIVO # 57 DEL 10 DE AGOSTO DE 2004

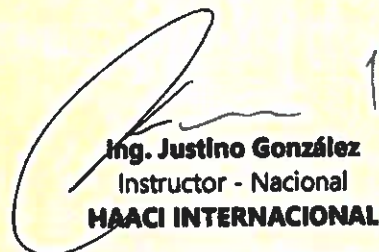
Con una duración de 40 horas académicas, dictado en la ciudad de Panamá, del 11 al 13 de Enero de 2019

Con el aval del Ministerio de Ambiente



REGISTRO:
AUDITOR: CCA-098-2018


Dra. Adriana Gordillo A.
Directora Académica
HAACI INTERNACIONAL


Ing. Justino González
Instructor - Nacional
HAACI INTERNACIONAL

MINISTERIO DE
AMBIENTE

Ha sido cotejado con su original y hallado
conforme presentado por su dueño

Firma:  Fecha: 1-10-19

CURSO DE ALTA ESPECIALIZACIÓN

AUDITORIA AMBIENTAL A.A.

BASADO EN EL DECRETO EJECUTIVO # 57 DEL 10 DE AGOSTO DE 2004

II

CONTENIDO PROGRAMÁTICO PROPUESTO

ETAPA 1 - PLANIFICACIÓN

Paso 1 Cómo iniciar la auditoría ambiental

Paso 2 Formulación del plan de auditoría. Contenido del Plan de auditoría

Paso 3 Conocer los principales aspectos e impactos ambientales del proceso o sector industrial en particular

Paso 4 Preparar los instrumentos, formularios, listas de chequeo para la recolección y análisis de información

ETAPA 2 - EJECUCIÓN

Paso 5 Recoger información general sobre la empresa

Paso 6 Hacer el diagrama de flujo el proceso de producción

Paso 7 Revisar las instalaciones y la distribución de planta

Paso 8 Revisar los requerimientos de energía de la empresa

Paso 9 Contabilizar el consumo de energía en el proceso de producción o de servicios

Paso 10 Contabilizar el consumo de agua en el proceso de producción o de servicios

Paso 11 Registrar el flujo de materias primas e insumos en el proceso de producción o de servicios. Identificar materiales peligrosos

Paso 12 Registrar los residuos sólidos generados en el proceso de Producción o de servicios y su manejo

Paso 13 Registrar las aguas residuales del proceso de producción o de servicios, los sistemas de pre tratamiento, tratamiento y disposición. Caracterizar los efluentes.

Paso 14 Registrar las emisiones atmosféricas/ruido del proceso de Producción o de servicios sus sistemas de manejo y control. Caracterizar los efluentes

Paso 15 Evaluar las prácticas de operación

Paso 16 Revisar el estado de cumplimiento de requisitos legales

Paso 17 Evaluar los riesgos para la salud y el ambiente

Paso 18 Determinar condiciones de seguridad industrial

Paso 19 Descripción ambiental del área donde se ubica la actividad y su zona de influencia

Paso 20 Percepción de la comunidad vecina sobre la actividad de la empresa

Paso 21 Identificación de aspectos e impactos ambientales significativos

Paso 22 Hallazgos de la auditoría

ETAPA 3 - ELABORACIÓN DEL INFORME DE AUDITORÍA

EVALUACIÓN APROBADA

www.haaci.com



Ha sido cotejado con su original y hallado conforme presentado por su dueño

Firma: *Ona E. D.* Fecha: 1-10-19

HAACI

ASESORÍA, CAPACITACIÓN & GESTIÓN INTEGRAL

Confiere el presente certificado a

CARLOS ERNÁN PÉREZ GONZÁLEZ

por haber aprobado el curso

P.A.M.A. PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL

BASADO EN EL DECRETO EJECUTIVO # 57 DEL 10 DE AGOSTO DE 2004

Con una duración de 40 horas académicas, dictado en la ciudad de Panamá, del 23 al 25 de agosto de 2019

Con el aval del Ministerio de Ambiente



REGISTRO:
AUDITOR: CCA-049-2019

Ing. Patricia Álvarez A.
Ing. Patricia Álvarez A.
Directora
HAACI INTERNACIONAL

Ing. Kenia de Guerra M.B.A.
Ing. Kenia de Guerra M.B.A.
Instructora
HAACI INTERNACIONAL

CURSO DE ALTA ESPECIALIZACIÓN

P.A.M.A. PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL

BASADO EN EL DECRETO EJECUTIVO # 57 DEL 10 DE AGOSTO DE 2004 Y EL "MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA AUDITORÍAS AMBIENTALES Y PROGRAMAS DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL PAMA"

CONTENIDO PROGRAMÁTICO PROPUESTO

- Introducción del curso
- Legislación sobre PAMAS
- Reglamentación ambiental aplicables a PAMAS
- Definición de conceptos
- Consideraciones generales para la implementación al PAMA.
- Identificación de medidas correctivas y preventivas
- Taller de identificación de medidas preventivas y correctivas.
- Legislación sobre salud ocupacional
- Objetivos y metas
- Indicadores ambientales
- Taller de objetivos, metas e indicadores
- Cronograma de cumplimiento y taller
- Plan de prevención de accidentes
- Taller de plan de prevención de accidentes
- Plan de contingencias
- Plan de monitoreo
- Taller de informes de cumplimiento de PAMAS
- Conceptos de P+L
- Taller de P+L y discusión
- Examen

EVALUACIÓN APROBADA