



ASESORÍA, CAPACITACIÓN & GESTIÓN INTEGRAL

Confiere el presente certificado a

JAVIER TORRES VARGAS

por haber aprobado el Curso Internacional de

ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL Y ESTRUCTURACIÓN DE PLANES DE MANEJO AMBIENTAL

Con una duración de 40 horas académicas, dictado en la ciudad de Panamá, del 25 al 27 de Julio de 2019

Con el aval del Ministerio de Ambiente



código:

AUDITOR: CCA-045-2019
CONSULTOR: DEIA-DEGIA-059-1507-2019

MANAJAMIENTO



Ing. Patricia Álvarez A.
Directora
HAACI INTERNACIONAL



Ing. José María Castillo Msc.
Expositor Internacional
HAACI INTERNACIONAL



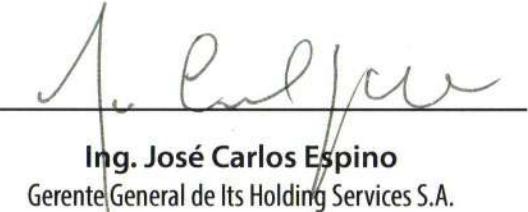
Otorgan el presente certificado a:

Javier Torres Vargas

8-194-829

Por haber participado en el 7mo. Congreso de Higiene Ambiental y Ocupacional
"Modelos predictivos para la evaluación de impactos ambientales y en la calidad de aire interior"

Fecha: 26 y 27 de abril de 2018
Duración: doce (12) horas
Lugar: Santiago-Veraguas, Panamá


Ing. José Carlos Espino
Gerente General de Its Holding Services S.A.

Interpretación de resultados de muestreos isocinéticos de fuentes fijas para la evaluación de impactos ambientales
Ing. Juan Icaza

Modelamiento por computadora de las emisiones atmosféricas por modelos Gaussianos
Ing. Santiago Gómez

Modelamiento por computadora del ruido como herramienta predictiva en los Estudios de Impacto Ambiental
Ing. Jorge Lee

Prevención y manejo de emergencias ambientales por derrames químicos
Lic. César Murillo

Seguimiento a los planes de monitoreo en los Programas de Manejo Ambiental
Ing. Margret Malek

Control metrológico de los equipos de medición de parámetros ambientales
Lic. Irene Caballero

Análisis microbiológico en interiores
Ing. José Carlos Espino

Manejo de aguas en Hospitales y Centros de Salud.
Lic. Olmedo Otero

Patrocinadores:





CÓDIGO: CCA-084-2018
DEIA-DEGIA-037-1708-2018



Este seminario está avalado por el Ministerio de Ambiente para Auditores Ambientales y la actualización de Consultores Ambientales basado en la Resolución No. DM-0340 de 2 de junio de 2016 y el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, respectivamente.



BIOIDEAS, S. A.

CERTIFICA QUE:

JAVIER TORRES VARGAS

C.I.P. 8-194-829

PARTICIPÓ EN EL SEMINARIO:

**PERSPECTIVAS DE LAS ENERGÍAS
RENOVABLES EN PANAMÁ**

Que se celebró en la ciudad de Panamá el 5 de octubre de 2018.
Duración: 8 horas

Ayax K. Díaz

Ing. Ayax Kazuo Díaz - Facilitador

S

SEMINARIO
PERSPECTIVAS DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN PANAMÁ
Lugar: Sindicato de Industriales de Panamá, ciudad de Panamá
República de Panamá

Viernes 5 de octubre de 2018

Temario

- Conceptos de energía
- El recurso Solar
- El recurso Eólico
- Energía Eólica
 - ◊ Historia
 - ◊ Turbinas
 - ◊ Situación global y local
 - ◊ Desarrollo de proyectos
- Energía solar fotovoltaica
 - ◊ Historia
 - ◊ Paneles e inversores
 - ◊ Aplicaciones
 - ◊ Desarrollo de proyectos
- Costos
- Microredes



Código: 020/GA-09/2018



EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

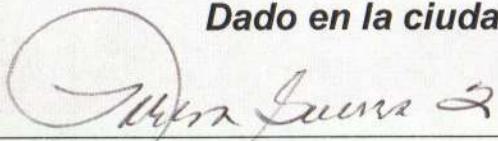
Confiere el presente certificado a

JAVIER TORRES

Por su participación y aprobación del seminario

MANEJO DE DESECHOS Y RESIDUOS ACEITOSOS
DEIA-DEGIA-031-1103-2019
CCA-027-2019

Dado en la ciudad de Panamá, los días 29 y 30 de mayo de 2019
(8 horas)



Lic. Lorena A. Guerra Q.
Directora Ejecutiva



Ing. Abdiel Gaitán
Facilitador

CONTENIDO:

- Módulo I – Definiciones y fundamento legal
- Módulo II – Plan de manejo de residuos
- Módulo III – Manejo y disposición de los residuos aceitosos
- Módulo IV – Disposición adecuada de los desechos
- Módulo V – Política de gestión de residuos.



**FORO
GESTIÓN AMBIENTAL EXITOSA
EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN**

Otorga el presente certificado a

Javier Torres

*Por su asistencia al presente foro realizado el 31 de mayo de 2018 en la Ciudad de Panamá
el cual tuvo una duración de ocho (8) horas.*

CCA-006-2018/DIEORA-DEGIA-016-0205-2018



We create chemistry



Tema 1

Reducción de la huella de carbono utilizando energía solar – Mgter. Marylin de Simons de Grupo Melo

Tema 2

Cosecha de lluvia en la manufactura de cemento – Mgter. Nelly Berenguer de Cemento Interoceánico

Tema 3

Reutilización del aceite vegetal usado como combustible para calderas – Mgter. Richard Villalobos de Empresas Bern

Tema 4

Impacto de las energías renovables en la matriz energética de Panamá desde la perspectiva climática
Mgter. Eduardo Reyes Vicepresidente de la Comisión de Ambiente de APEDE

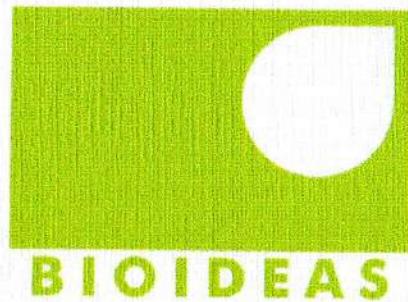
Tema 5

Aportes de los concretos de alto desempeño a la sostenibilidad de los proyectos
Arq. Lizeth Gómez e Ing. Esther Arteta de Argos

Tema 6

Concretos permeables para el desarrollo urbano de bajo impacto – Mgter. Julissa Hidalgo de BASF





BIOIDEAS, S. A.

CERTIFICA QUE:

JAVIER TORRES VARGAS

C.I.P. 8-194-829

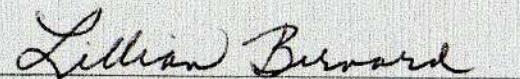
PARTICIPÓ EN EL SEMINARIO:

INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL

**Que se celebró en la ciudad de Panamá el 20 de septiembre de 2019.
Duración: Ocho (8) horas**

Avalado por el Ministerio de Ambiente

**CÓDIGO: CCA-051-2019
DEIA-DEGIA-067-3007-2019**


Ing. Lillian Bernard Babb - Facilitadora

SEMINARIO
INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL
Lugar: Universidad ISAE, ciudad de Panamá
República de Panamá

Viernes 20 de septiembre de 2019

Temario

- Introducción y presentaciones
- Aspectos ambientales y sus impactos asociados
- Seguimiento, medición, análisis y evaluación del desempeño ambiental
- Seguimiento y medición ambiental
 - Cualitativo
 - Cuantitativo
 - Mixto
- Evaluación del desempeño ambiental (EDA)
- Indicadores clave del desempeño (ICD) (KPIs)
 - Indicadores de condición ambiental (ICA)
 - Indicadores de desempeño ambiental (IDA)
 - Indicadores de desempeño de gestión (IDG)
 - Indicadores de desempeño operacional (IDO)
- Otros indicadores ambientales a escala mundial o nacional
- Equipos de seguimiento y medición
- Análisis y evaluación de los resultados
- Comunicación de resultados

