

**INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL
Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO**
**Dirección de Formación Profesional y
Capacitación**

CURSO: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL - NIVEL BÁSICO (1)
40 HORAS

2002C0003 – 14P4153209

Fecha inicio: 26-10-2015

Fecha final: 16-11-2015

CONTENIDO DEL CURSO

Módulo 1- Generalidades de la Evaluación de Impacto Ambiental

Unidad Didáctica I: Introducción a la Evaluación de Impacto Ambiental – 10 horas

Unidad Didáctica II: Marco Legal. Procedimiento administrativo – 10 horas

Módulo 2: Evaluación del Proyecto y su área de influencia

Unidad Didáctica I: Características del proyecto y su área de influencia – 10 horas

Unidad Didáctica II: Integración, Evaluación de Impacto Ambiental y áreas protegidas – 10 horas



**INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL
Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO**
**Dirección de Formación Profesional y
Capacitación**

**CURSO: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL - NIVEL MEDIO (2)
40 HORAS**

2002C0004 – 14P4153843

Fecha inicio: 17-11-2015

Fecha final: 30-11-2015

CONTENIDO DEL CURSO

Módulo 1: Línea Base Socio-ambiental

Unidad Didáctica I: Estudio del medio físico y biológico, criterios y bases de la evaluación de impacto ambiental - 10 horas

Unidad Didáctica II: Análisis de los aspectos socio-ambientales de la Evaluación de impacto Ambiental – 10 horas

Módulo 2: Identificación y Evaluación de Impactos

Unidad Didáctica I: Metodologías para la identificación de impactos, Evaluación y valoración de impactos – 10 horas

Unidad Didáctica II: Práctica de campo – 10 horas

Dirección de Formación Profesional y
Capacitación



**INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL
Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO**

**Dirección de Formación Profesional y
Capacitación**

CURSO: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL – NIVEL AVANZADO (3)
40 HORAS

CONTENIDO DEL CURSO

Módulo 1: Plan de Manejo Ambiental

Unidad Didáctica I: Desarrollo del Plan de Manejo Ambiental (PMA) – 10 horas
Unidad Didáctica II: Medidas de prevención y mitigación de impactos – 10 horas

Módulo 2: Vigilancia y Seguimiento en los Estudios de Impacto Ambiental

Unidad Didáctica I: Vigilancia y Seguimiento – 10 horas
Unidad Didáctica II: Práctica de campo – 10 horas





**Instituto Nacional de Formación Profesional y
Capacitación para el Desarrollo Humano**

ALVARO ADALBERTO FERNÁNDEZ CUMBRERA

Con cédula de identidad personal No. 9-720-2000

Aprobó satisfactoriamente el curso de complementación de
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL - NIVEL 1

Con una duración de * 40 * horas

Fecha de Inicio: 26-10-2015
2002C0003 - 14P4153209

Fecha de Finalización : 16-11-2015
20-01-2016C-AM-14-858513



Alvaro A. Fernández Cumbrera
DIRECTOR GENERAL



Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano

Certifica que:

ALVARO ADALBERTO FERNÁNDEZ CUMBRERA

Con cédula de identidad personal No. 9-720-2000

Aprobó satisfactoriamente el curso de complementación de

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL - NIVEL 3

Con una duración de * 40 * horas

Fecha de Inicio: 18-01-2016

2002C0005 - 14P1160578

Fecha de Finalización : 29-01-2016

05-12-2016C-AM-14-950513



Juan B. Brum G.

DIRECTOR GENERAL



Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano

ALVARO ADALBERTO FERNÁNDEZ CUMBREERA

Con cédula de identidad personal No. 9-720-2000

Aprobó satisfactoriamente el curso de complementación de

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL - NIVEL 2

Con una duración de * 40 * horas

Fecha de Inicio: 17-11-2015

2002C0004 - 14P4153843



Alvaro A. Fernández
DIRECTOR GENERAL

Fecha de Finalización : 30-11-2015

04-01-2016C-AM-14-853605



Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano

Certifica que:

ALVARO ADALBERTO FERNÁNDEZ CUMBRERA

Con cédula de identidad personal No. 9-720-2000

Aprobó satisfactoriamente el curso de complementación de

AUDITORIA AMBIENTAL CCA-031-2015

Con una duración de * 40 * horas

Fecha de Inicio: 03-10-2016

2002C0008 - 14P4163686

Fecha de Finalización : 14-10-2016

10-02-2017C-AM-14-941729



Samuel Rivera

DIRECTOR GENERAL



Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano

ALVARO ADALBERTO FERNÁNDEZ CUMBRENA

Con cédula de identidad personal No. 9-720-2000

Aprobó satisfactoriamente el curso de complementación de

Programa de Adecuación y Manejo Ambiental - PAMA CCA-048-2015

Con una duración de * 40 * horas

Fecha de Inicio: 17-10-2016

2002C0009 - 14P4163816

Fecha de Finalización : 28-10-2016

22-11-2016C-AM-14-945257



Juan B. Bernal
DIRECTOR GENERAL



GOBIERNO NACIONAL
REPÚBLICA DE PANAMÁ

SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

y el Sustainable Sciences Institute

certifican que:

Alvaro A. Fernández C.

Asistió por 40 horas al Taller de Escritura de Artículos Científicos
realizado en el Salón Blanco de SENACYT,

Del 6 al 10 de junio de 2009.

P.- Plaza, su firma

Dr. Rubén Berrocal
Secretario Nacional
SENACYT
Ciudad del Saber, Panamá

M. Peñaranda

Dra. María Elena Peñaranda
Directora Científica
Sustainable Sciences Institute
San Francisco, Estados Unidos



CERTIFICA QUE

Álvaro Fernández

Céd. 9-720-2000

Ha completado el “*Curso de Hidrología y Suelos Tropicales*”, celebrado en las instalaciones del Smithsonian Tropical Research Institute, en la Isla de Barro Colorado.

Desarrollado del 1 al 5 de septiembre de 2008, con una duración de 40 horas.

Dado en la Ciudad de Panamá, República de Panamá a los cinco (5) días del mes de septiembre de 2008.

Erick Vallester

Ing. Erick Vallester, MSc.
Director, Centro de Investigaciones

Hidráulicas e Hidrotécnicas
Universidad Tecnológica de Panamá

Marcela P. de Vásquez

Ing. Marcela P. de Vásquez
Rectora
Universidad Tecnológica de Panamá

Universidad Tecnológica de Panamá

La Facultad de Ingeniería Mecánica

Otorga el Presente Certificado a:

ALVARO FERNANDEZ

Por su participación en el Seminario Taller "Energías Renovables" Evaluación del Recurso Solar, Eólico y Mini Hidráulico, realizado del 11 al 15 de junio de 2012, con una duración de 20 horas

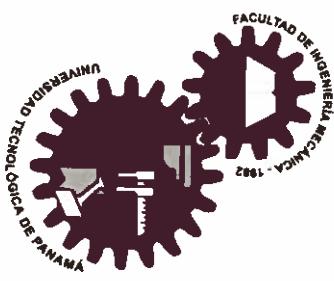


Mirtha Y. Moore V.

Decana

Registro: 60133 - 12

Dado en el Campus Central Victor Levi Sasso , a los 15 días del mes de Junio-2012





UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA DE PANAMA

Constituída por el Decreto Ejecutivo N°. 159 del 13 de abril de 1994

UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA DE PANAMÁ (UNADP)

CERTIFICA A:
ALVARO FERNÁNDEZ

CÉDULA:
9-720-2000

El Suscrito Secretario General del Universidad Abierta y a Distancia de Panamá (UNADP), certifica que la Licenciada(o) **ALVARO FERNÁNDEZ**, con C.I.P. **9-720-2000**, culminó y aprobó satisfactoriamente los módulos, en modalidad semi-presencia :

Nombre del Módulo	Horas Presenciales	Horas no Presenciales	Total Horas
Proceso de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	40	30	70 horas
Totales			70 horas

Correspondiente al Diplomado de E.I.A avalado por **DIEORA-DGI No 015-0704-2014** ofertado por UNADP del 6 diciembre de 2014.

Ing. Osvaldo A. Aguilar
Secretario General
UNADP





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
Centro de Investigaciones Hidráulicas e Hidrotécnicas

CONFIERE A:

ALVARO FERNANDEZ

CÉDULA 9-720-2000

El presente Certificado Registro N° 23578-09 por su participación en el Segundo Módulo del
Curso Taller Tecnologías de Trazadores y sus Aplicaciones en Estudios de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.

Desarrollado el lunes 19 de octubre de 2009
Con una duración de 8 horas.

Dado en la Sede Tocumen, a los veintitrés (23) días del mes de octubre de dos mil nueve (2009).

Erick Vallester
ING. ERICK VALLESTER
DIRECTOR DEL CIHH

Martin Candanedo
DR. MARTIN CANDANEDO
VICERRECTOR DE INVESTIGACION,
POSTGRADO Y EXTENSION





UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
Dirección de Relaciones Internacionales

extiende el presente certificado a:

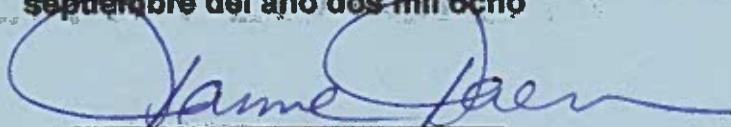
ALVARO FERNANDEZ
JORNADA
Científica Francesa

Como constancia de su participación en la
"VI JORNADA CIENTÍFICA FRANCESA"

Con los temas: Energía Inteligente, Contaminación, Cambio Climático,
Bio-Construcción y Optimización de la gestión del agua.

15 al 23 de septiembre de 2008

Dado en el Campus Dr. Víctor Levi Sasso, a los veintinueve días del mes de
septiembre del año dos mil ocho


ING. JAIME JAÉN
DIRECTOR
RELACIONES INTERNACIONALES



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
CARRERAS MARÍTIMAS PORTUARIAS



Certificado de participación en la conferencia
“Tendencias, Factores Económicos y Regulaciones en la Industria
Marítima”

Realizado el 18 de octubre de 2006

TEMAS:

Sistema de Información Geográfico
Iniciativa de Seguridad para los Contenedores
Seguros y Reclamos de la Carga
Operaciones de la Maersk Line en Panamá

Duración 8 horas

Lic. Angel Gómez
Coordinador de la carrera

Dr. Martin E. Candanedo
Decano de la Facultad de Ingeniería Civil

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL



Otorga a

ALVARO FERNÁNDEZ

Ced: 9-720-2000

El presente certificado en calidad de
PARTICIPANTE EN EL SEMINARIO

**"MEDIDAS DE PREVENCIÓN PARA LA SEGURIDAD
EN LA CONSTRUCCIÓN"**

Realizado durante el Primer Semestre de 2008
Con duración de 4.5 horas



Rodolfo Valdés V.
Ing. Rodolfo Valdés V.
Facilitador

Jorge Luis Rodríguez
Ing. Jorge Luis Rodríguez
Decano

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA
CENTRO REGIONAL DE VERAGUAS

Confiere el Presente

CERTIFICADO

A: ALVARO FERNÁNDEZ C.

Por haber participado en:

El Seminario "EXCEL". Realizado en el Centro Regional de Veraguas, del 7 al 11 de marzo de 2005.

Duración: 20 horas

San Antonio, Provincia de Veraguas.

Lic. María Luisa de Márquez
Subdirectora de Investigación, Postgrado y Ext.





La Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia
y el Comité Organizador del
XII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología

Celebrado en el Centro de Convenciones, Ciudad del Saber,
del 1 al 4 de Octubre de 2008

Certifican que

ALVARO FERNANDEZ

Asistió como participante

Dado en la ciudad de Panamá, a los 4 días del mes de Octubre de 2008

Mahabir Gupta
Mahabir P. Gupta, Ph.D.
Secretario APANAC

Bruno Zachrisson
Bruno Zachrisson, Ph.D
Presidente Comité Organizador