

Hoja de Vida

Datos personales

Nombre y apellido: Jorge David Sánchez Ríos

Cedula: 8-829-1648

Lugar y fecha de nacimiento: 20 de septiembre de 1989

Dirección: Arraijan, Vista Alegre, Vacamonte, La Hacienda, PH Espave, Casa A-290.

Edad: 29

Estado civil: Soltero

Celular: 69386211

Correo: jdsanchez2020@gmail.com

Estudios universitarios

- **Licenciado en Ingeniería Ambiental** de la Universidad Tecnológica De Panamá, con certificado de idoneidad 2017-120-033.

Diplomado

- **Diplomado en Estudio de Impacto Ambiental** certificado por La Universidad Abierta y a Distancia de Panamá, (145 horas).
- **Diplomado en Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales** certificado por La Universidad Católica Santa María La Antigua, (100 horas).

Cursos

- **Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental – Nivel 1**, certificado por el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano, (40 horas).
- **Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental-Nivel 2**, certificado por el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano, (40 horas).
- **Matriz de Evaluación de Riesgos Ocupacionales y Ambientales** certificado por El Centro de Producción Más Limpia de Panamá, (16 horas).
- **Interpretación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015**, certificado por SGS, (24 horas).
- **Gestión de Riesgo ISO 9001:2015**, certificado por SGS, (20 horas).

Experiencia Laboral

- **Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental** en el Ministerio de Ambiente, (1 mayo de 2013-Actualidad).

REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Jorge David
Sanchez Rios

P
A
N
A
M
A



8-829-1648

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 20-SEP-1989
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ
SEXO: M TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA: 11-OCT-2017 EXPIRA: 11-OCT-2027



Yo, LIC. RAÚL IVÁN CASTILLO SANTUR, Notario
Público Décimo del Circuito de Panamá, con Cédula
No. 4-157-725.

CERTIFICO:

Que he cotejado detenida y minuciosamente esta
copia fotostática con su original que se me
presentó y la he encontrado en su todo conforme.

13 JUN 2019

Panamá,

Testigo

Testigo

LIC. RAÚL IVÁN CASTILLO SANTUR
Notario Público Décimo



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

LA FACULTAD DE

Ingeniería Civil



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
SECRETARÍA GENERAL
ES FIEL COPIA DEL ORIGINAL

Alfredo L.
SUB SECRETARIO GENERAL
14/01/2019

EN VIRTUD DE LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR LA LEY
Y EL ESTATUTO UNIVERSITARIO, HACE CONSTAR QUE

Jorge David Sánchez Ríos

HA TERMINADO SUS ESTUDIOS Y CUMPLIDO CON LAS EXIGENCIAS
NECESARIAS PARA OBTENER EL TÍTULO DE

Licenciado en Ingeniería Ambiental

Y SE LE HA CONCEDIDO, POR LO TANTO, TAL GRADO CON TODOS LOS DERECHOS,
HONORES Y PRIVILEGIOS RESPECTIVOS, EN TESTIMONIO DE LO CUAL SE LE EXPIDE
ESTE DIPLOMA EN LA CIUDAD DE PANAMÁ A LOS VEINTINUEVE DÍAS DEL MES DE
AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE.



Diploma No.

2071-8-17

Identificación Personal

8-829-1648

W. Bacaña L.
Secretario General

R. Bolaños
Decano

Juan Jaramillo
Rector



República de Panamá

La Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

En atención a que:

Jorge David Sánchez Ríos

con cédula de identidad personal 8-829-1648

Ha llenado los requisitos exigidos por la Ley 15 de 26 de enero de 1959, le confiere las credenciales del caso por autoridad de la Ley y el presente Certificado de Idoneidad para ejercer en todo el territorio nacional la profesión de

Ingeniero Ambiental

con certificado de idoneidad 2017-120-033

Maria Lombardo Sánchez
ARQ. MARÍA LOMBARDO SÁNCHEZ
Presidenta

Ruthilio A. Villarreal
ING. RUTHILIO A. VILLARREAL
Secretario

Panamá, 24 de octubre de 2017

Yo, LIC. RAÚL IVÁN CASTILLO SANJUR, Notario Público Décimo del Circuito de Panamá, con Cédula No. 4-157-725.

CERTIFICO:

Que he cotejado, detallada y minuciosamente esta copia fotostática con su original que se me presentó y la he encontrado en su todo conforme.

Panamá, 13 JUN 2019

OM
Testigos

Testigos



ITBMS



REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
DIRECCIÓN GENERAL DE INGRESOS
ITBMS

No válida para arreglo de pago

8-829-1648

R.U.C. / Cédula / NT

Jorge Sanchez

Nombre o Razón Social:



D.V.

00

Impuesto		Balboa	Cts.
Código	Descripción		
202	ITBMS		
250	Retención ITBMS (50%)		
317	Multa ITBMS		
306	Timbres Fiscales	50	00
784	ITBMS Importación Bebidas Alcohólicas		

Total Pagado	Balboas	Cts.
Efectivo	50	00
Cheques		
Otros Títulos		
Total	50	00

C938C211

Teléfono

jd.sanchez.2020@gmail.com

Correo electrónico

Jorge Sanchez

Nombre legible de quien efectúa el pago

E 006633889

Fecha de Pago		
Día	Mes	Año
03	01	18

RECIBO DE PAGO
03/01/2018 15:01:27 CAJ 1078862
00008613 SUP
08-00829-001648
00008613 CED/RUC 010438613 REFERENCIA 6633889
306 Timbres

Otros Bancos

0.00

Cheques BNP

0.00

Efectivo

50.00

Sello o firma de la entidad recaudadora

0.00

Total

50.00



REPÚBLICA DE PANAMÁ



LA UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA DE PANAMÁ

otorga la presente certificación a

JORGE DAVID SÁNCHEZ RÍOS

Cédula: **8-829-1648**

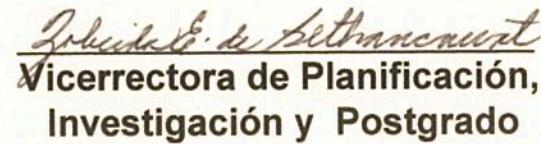
Por haber cursado y aprobado el:

DIPLOMADO EN ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL,
avalado por **DIEORA-DGIA No. 051-2406-2013.**

Horas: 145

Dado en la ciudad de Panamá, a los cuatro días
del mes de febrero de 2014.


Rectora


Zoraida de Sarmiento
**Vicerrectora de Planificación,
Investigación y Postgrado**

**CONTENIDO PROGRAMÁTICO DEL DIPLOMADO “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL”,
avalado por DIEORA-DGIA No. 051-2406-2013**

Duración: tres meses y medio. **145 horas.** Modalidad: a distancia semipresencial.

MÓDULOS:

1.- CRISIS AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE. (20 horas).

Relación Sociedad-naturaleza. Modelo económico y cultural. Conceptos vinculados al desarrollo sostenible. Análisis sistémicos y alternativas de aproximación integral en el tema ambiental.

2.- MARCO LEGAL E INSTITUCIONAL RELACIONADO AL EIA. (20 horas).

Constitución Política de la República de Panamá. Normas vinculadas con el desarrollo y evaluación de los EIA. Ley 41 de 1988 General de Ambiente. Dto. Ejecutivo 123 de 14 de agosto 2009. Leyes especiales y accesorias UAS. Responsabilidad de Consultores y Promotores. Resoluciones, Sanciones Administrativas, civil y penal y Recursos y Fallos de la Corte Suprema.

3.- DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS FÍSICOS QUE INCIDEN EN EL EIA. (27 horas).

- a. Descripción del Ambiente Físico: Formaciones Geológicas, Topografía, Hidrológica, Calidad del Aire, Descripción del Ambiente Biológico. **(10 horas).**
- b. Descripción del Ambiente Socioeconómico y el Plan de Participación Ciudadana. **(10 horas).**
- c.- Herramientas al Servicio de los EIA. El GPS Y SIG. (Demostración). **(7 horas).**

4.- PROCESOS DE EVALUACIÓN DEL E.I.A. (78 horas).

Aplicación del Dto. Ejecutivo 1, 2,3 y sus modificaciones. TÍTULO II. De los proyectos, obras o actividades que ingresen al proceso de EIA (lista Taxativa). CAPÍTULOS I, II, III. Asignación de Proyectos Hipotéticos. Pasos para elaborar un EIA. Uso de Matrices. Identificación de los impactos ambientales. Metodologías y análisis de los impactos producidos por el proyecto. Plan de Manejo Ambiental. Medidas de mitigación. Monitoreo. Plan de Recuperación. Análisis de Costo-Beneficio. Cálculo del VAN. Firma de los Profesionales Responsables. Conclusiones y Recomendaciones, Anexos. TÍTULO IV Participación Ciudadana en EIA, (Capítulo I, II, III, IV). TÍTULO V, VI, VII, VIII, IX. PROCESO DE EIA. Exposición del EIA asignado. GIRA DE CAMPO.



Universidad Católica Santa María La Antigua

Dirección de Educación Continuada
Facultad de Ingeniería y Tecnología

Certifican que

Jorge David Sanchez Ríos

C.I.P. 8-829-1648

ha cumplido satisfactoriamente con todos los requisitos de participación del

Diplomado en Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales

con una intensidad de 100 horas.

Dado en el Campus Universitario, ciudad de Panamá, a los doce días del mes de junio de dos mil dieciocho.

Orlando Allard
Decano

Juan Planells
Rector Magnífico

Fulvia Ocaña
Secretaria General

DIPLOMADO EN SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Contenido:

Módulo 1. Introducción al Tratamiento de Aguas Residuales

- Problemas ocasionados de salud humana y ambiental, e importancia de su tratamiento
- Clasificación de los tipos de vertidos de aguas residuales.
- Problemas ocasionados de salud humana e importancia de su tratamiento
- Identificación de Impactos ambientales y efectos de la contaminación del agua.
- Normativa aplicable al tratamiento de aguas residuales.
- Realidad Nacional

Módulo 2. Caracterización, Análisis y Muestreo de Aguas Residuales

- Caracterización y análisis de aguas residuales.
- Características físicas, químicas y biológicas del agua residual.
- Contaminantes de importancia en el tratamiento del agua residual
- Muestreo de aguas residuales.

Módulo 3. Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas: Criterios Básicos. Reúso de aguas residuales tratadas

- Objetivos y Criterios Básicos para el tratamiento de aguas residuales
- Tratamiento Preliminar
- Procesos Unitarios para el Tratamiento de Aguas Residuales
- Tratamiento Primario
- Tratamiento Secundario
- Tratamiento Complementario

Módulo 4. Costos de inversión, operación y mantenimiento

- Estimación de costos de obras y equipamiento
- Concepto de mantenimiento e inspección de sistemas de tratamiento de aguas residuales
- Método de operación y mantenimiento de cada uno de los equipos unitarios
- Frecuencia de inspección
- Control rutinario

Módulo 5. Aplicación de casos prácticos. Gira de campo.

- Desarrollo de casos prácticos de sistemas de tratamiento de aguas residuales
- Gira de campo
 - Informe de gira de campo:
 - Diagnóstico, análisis situacional
 - Identificación de las Estructuras y de los Procesos y Operaciones
 - Principio de operación
 - Conclusión y perspectiva



Del 27 de marzo al 12 de junio de 2018

Total de horas: 100



Universidad Católica Santa María La Antigua

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUADA FACULTAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Panamá, 14 de julio de 2018.

Certificamos que el participante **Jorge David Sanchez Ríos**, portador de la cédula de identidad personal **No 8-829-1648**, aprobó satisfactoriamente el **Diplomado en Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales**.

El mismo contó con una duración de 100 horas en el periodo comprendido del 27 de marzo al 12 de junio de 2018.

A continuación se detallan los módulos del diplomado.

No	MÓDULOS	HORAS	PERIODO	CALIFICACIÓN NUMÉRICA	NOTA FINAL
1.	Introducción al Tratamiento de Aguas Residuales	16	Del 27 de marzo al 10 de abril de 2018	95	A
2.	Caracterización, Análisis y Muestreo de Aguas Residuales	20	Del 12 al 24 de abril de 2018	95	A
3.	Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas: Criterios Básicos. Reuso de aguas residuales tratadas	24	Del 26 de abril al 15 de mayo de 2018	100	A
4.	Costos de inversión, operación y mantenimiento	20	Del 17 al 29 mayo de 2018	100	A
5.	Aplicación de casos prácticos.	20	Del 31 de mayo al 12 de junio de 2018	100	A



Magaly G.J.
Licenciada Magaly Estrada J.
Directora



Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano

JORGE DAVID SANCHEZ RIOS

Con cédula de identidad personal No. 8-829-1648

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-14-858478




DIRECTOR GENERAL

**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

JORGE DAVID SANCHEZ RIOS

Con cédula de identidad personal No. 8-829-1648

Aprobó satisfactoriamente el curso de complementación de
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL - NIVEL 2

Con una duración de * 40 * horas

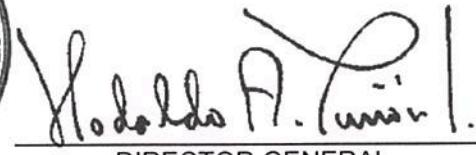
Fecha de Inicio: 17-11-2015

2002C0004 - 14P4153843

Fecha de Finalización : 30-11-2015

04-01-2016C-AM-14-854132




DIRECTOR GENERAL

**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





CNP+L
Panamá



anam

El Centro Nacional de Producción Más Limpia de Panamá (CNP+L)

Certifica que:

Jorge Sánchez

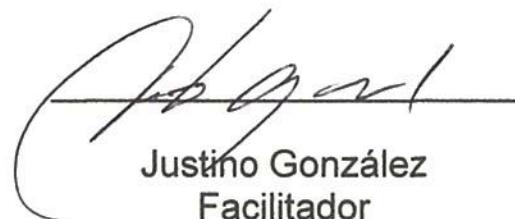
Cédula: 8-829-1648

Participó y aprobó el Curso de:

Matriz de Evaluación de Riesgos Ocupacionales y Ambientales

Fecha: 19 y 20 de mayo de 2014

Duración: 16 horas



Justino González
Facilitador



Mauro Destro
Director Ejecutivo del CNP+L

Este certificado es válido para la Actualización de Consultores Ambientales Registrados en la ANAM de acuerdo al Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.

CENTRO NACIONAL DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA
CNP+L-PANAMA

Curso de Matriz de Evaluación de Riesgos Ocupacionales y Ambientales

Lugar: Salón Dulcidio González del CoNEP

Fecha: 19 y 20 de Mayo de 2014

Duración: 16 horas

OCCUPACIONALES

Temática

Introducción
Requerimientos normativos
Marco Regulatorio

Módulo 1. Clasificación de Riesgos

- ◆ Clasificación de riesgos, exigencias y procesos
- ◆ Concepto de riesgo
- ◆ Factores de Riesgos

Modulo 2. Identificación de peligros y evaluación de riesgos

- ◆ Identificación y evaluación de riesgos
- ◆ Gestión de Riesgos
- ◆ Definición de peligros y riesgos
- ◆ Criterios de evaluación
- ◆ Matriz de riesgos
- ◆ Control operacional
- ◆ Taller

Módulo No. 3 Plan de Salud Ocupacional

- ◆ Conceptos
- ◆ Marco Regulatorio
- ◆ Identificación y estimación de los riesgos para el programa de Salud Ocupacional.
- ◆ Vigilancia de la salud de los trabajadores

AMBIENTALES

Temática

Objetivo del taller
Conceptos generales
Marco Regulatorio

- ◆ Marco regulatorio
- ◆ Aspectos—impactos ambientales
- ◆ Aspectos ambientales
- ◆ Identificación de Aspectos Ambientales Matriz de Identificación de Aspectos Ambientales y Evaluación de impacto Ambientales.
- ◆ Establecimiento de objetivos y metas
- ◆ Programa ambiental
- ◆ Indicadores ambientales.
- ◆ el programa de Salud Ocupacional.
- ◆ Vigilancia de la salud de los trabajadores
- ◆ Funciones de la vigilancia de la Salud

SGS

PA-19-0490

JORGE DAVIS SÁNCHEZ RIOS

Participó en el Curso

Gestión del Riesgo ISO 9001:2015

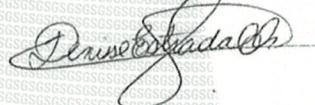
Horas de Formación: 20 Horas

Lugar:

Instalaciones del Ministerio de Ambiente

Fecha:

6 y 7 de abril de 2019



Denisse Estrada

Business Manager Central America & Caribbean Region

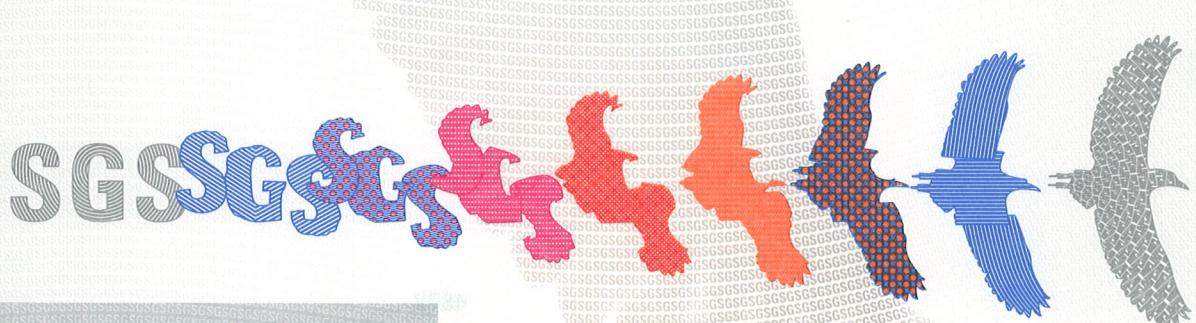
SGS Panama Control Services, Inc.
Calle Ovidio Saldaña Edificio 235 piso 1 Local A
Ciudad del Saber, Clayton, Panamá

t +(507) 3170828 f +(507) 3170810 www.sgs.com

SGS



SGS



SGS

PA-19-0425

JORGE DAVID SÁNCHEZ RIOS

Participó en el Curso

Interpretación del Sistema de Gestión de la
Calidad ISO 9001:2015

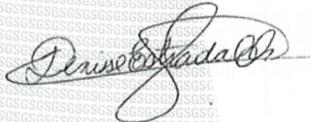
Horas de Formación: 24 Horas

Lugar:

Instalaciones del Ministerio de Ambiente

Fecha:

30 y 31 de marzo de 2019



Denisse Estrada

Business Manager Central America & Caribbean Region

SGS Panama Control Services, Inc.
Calle Ovidio Saldaña Edificio 235 piso 1 Local A
Ciudad del Saber, Clayton, Panamá

t +(507) 3170828 f +(507) 3170810 www.sgs.com

SGS



SGS

SGS

