DATOS GENERALES

NOMBRE: Nelson Camilo Arias Rincón **CARGO:** Dir. Proyectos – Diseñador – Ingeniero calculista – Persona calificada Res. 4272 – Persona Competente SAIA **Año de grado / experiencia:** 2010/ 13 años	**CÉDULA CIUDADANIA:** 72'009.592 B/quilla. **PROFESIÓN:** Ingeniero Mecánico **MAT.PROFESIONAL:** TP: CN 230-68905

ESTUDIOS REALIZADOS (Relacionados)

NIVEL DE ESTUDIOS	AÑO DE GRADO	TÍTULO OBTENIDO	CENTRO EDUCATIVO
Universitario	2010	Ingeniero Mecánico (énfasis en cálculos estructurales y gerencia de proyectos)	Universidad Nacional de Colombia
Persona competente en andamios de sistema	2014 – 2024	Persona competente en andamios	(SAIA) Scaffold and Access Industry Association. EEUU
Supervisor de Andamios	2019	Supervisor de andamios de sistema bajo OSHA 1926	Andamios Cimbra
Curso complementario de SG-SST 50 horas	2020	SG-SST 50 horas	SENA
Curso 80 horas Coordinador de trabajo seguro en aturas y actualización	2020 - 2023	Coordinador de trabajo seguro en alturas	SENA
Diplomado Gestión comercial estratégica	2016	Gerente comercial	Universidad Javeriana

VÁLIDO INSPECCIONES AÑO 2023 - JGE

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

EXPERIENCIA LABORAL ACREDITADA

EMPRESA	PROYECTO (NOMBRE- SITIO)	FECHA		CARGO	FUNCIONES
		DESDE DD-MM-AA	HASTA DD-MM-AA		
JIREH GRUPO EMPRESARIAL	JIREH GRUPO EMPRESARIAL – Colombia	16-02-2019-Acualmente		Gerente y director de proyectos – Calculista – Entrenador de andamieros – Persona calificada	Poner en práctica ciclo PHVA en proyectos de ingeniería, construcción, estructuras metálicas, accesos certificados, montajes industriales, optimizando los recursos, físicos, humanos y financieros de la compañía.
OG ESTRUCTURAS SAS	Centros de entrenamiento para trabajo seguro en alturas	02-02-2018 | Actualmente		Ingeniero consultor calculista – ingeniero de calidad – Persona calificada	Diseñar, calcular y desarrollar documentos de ingeniería para sistemas de estructuras metálicas, bajo parámetros de norma, incluyendo OSHA 1926-L, NSR 10, Resolución 1409 de 2012 y 1178 de 2017 del Min Trabajo así como normas europeas y americanas. Validar la calidad de los procesos de montaje y producto final
SAMM COLOMBIA SAS	Proyectos de ingeniería	02-02-2018 | Actualmente		Ingeniero calculista para proyectos específicos. Entrenador de andamios, e inspección de andamios – persona calificada	Diseñar, calcular sistemas de estructuras en andamios, con diseños no estándar bajo parámetros de norma, incluyendo OSHA 1926-L, Resolución 1409 de 2012 y 1178 de 2017 del Min Trabajo así como normas europeas y americanas

VALIDO INSPECCIONES AÑO 2022 - IGE

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

CIMBRA & M SAS	Proyectos de ingeniería específicos	18-07 2017 - actualmente	Ingeniero calculista para proyectos específicos. Entrenador, e inspección de andamios	Diseñar, calcular sistemas de estructuras en andamios, con diseños no estándar bajo parámetros de norma, incluyendo OSHA 1926-L, Resolución 1409 de 2012 y 1178 de 2017 del Min Trabajo así como normas europeas y americanas
CIMBRA & M SAS	CIMBRA & M SAS	11-06-2011 **|**18-07 2017 (6 años)	Jefe de Departamento Técnico y Director Comercial	Determinar parámetros normativos para el uso y diseño seguro de andamios. Diseñar y Dictar capacitaciones de Andamiero y Persona Competente. Realizar cálculos e inspección de estructurales de componentes, estructuras de andamios y torres de entrenamiento y
GENSOL DE COLOMBIA	Hyundai Construction	02-2010 | 05-2011 (2 años)	Ingeniero Mecánico	Diseño y cálculo de componentes mecánicos

VALIDO INSPECCIONES AÑO 2022 SIGE

Nelson C. Arias R.
CC. 72’009.592 de Barranquilla
TP: CN 230-68905

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

EL PRESIDENTE DEL
CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES SECCIONAL DE CUNDINAMARCA

CERTIFICA:



Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, NELSON CAMILO ARIAS RINCÓN, identificado con Cédula de Ciudadanía 72.009.592 de Barranquilla (Atlántico), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Mecánico ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Universidad Nacional de Colombia el día 25 de Febrero de 2010.

Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, mediante la Resolución 7 del 26 de Marzo de 2010 expidió la matrícula profesional a NELSON CAMILO ARIAS RINCÓN para ejercer la profesión de INGENIERO MECÁNICO de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.

Que, mediante la Resolución 16 del 7 de Abril de 2010, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

CN230-68905

Este certificado se expide en Bogotá el día 7 de Abril de 2010.

ÁLVARO DÍAZ GARAVITO
Presidente

VÁLIDO UNICAMENTE AÑO 2023 - JGE

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Referencia: .

EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERíAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONESAFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Nelson Camilo ARIAS RINCÓN**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **72009592** de **Barranquilla (Atlántico)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **MECÁNICO** con Matrícula No. **CN230-68905** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **CUNDINAMARCA** mediante resolución No. **CN-7 de 2010** el día **26** de **Marzo** de **2010** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-16 de 2010**.

2. La matrícula profesional No. **CN230-68905**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Doce (12) días del mes de Enero de Dos Mil Veintitrés (2023)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901757041. Vence el 12-Julio-2023**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez

VÁLIDO INSPECCIONES AÑO 2023 - JGE

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor





SEGURSALUD LTDA

Centro de Entrenamiento de Trabajo Seguro en Alturas

Certificado de Calidad CO 22.00305 en NTC 6072:2014 otorgado por BUREAU VERITAS.
Código de verificación ONAC 09 - CPR - 008 / ISO/IEC 17065:2012

En cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021, Autorizado por el Ministerio del Trabajo con número de acreditación COR08SE2019220000000019927, en calidad de persona jurídica, el expide el

Certificado de Capacitación y Entrenamiento para Trabajo en Alturas

En el nivel de:

Reentrenamiento Trabajador Autorizado en el Sector Comercial.

Otorgado a:

NELSON CAMILO ARIAS RINCON

CC. No. 72009592

Quien curso y aprobó el reentrenamiento en las actividades Agente Comercial, con una intensidad de **8 horas.**
En testimonio de lo anterior, se firma en Santa Marta (Magdalena), el día 14 de Diciembre de 2022

Carmen Elena Reyes Higgins
Representante Legal
Segursalud Ltda.

Esneider Espejero Orozco
Entrenador Trabajo Seguro en Alturas
Licencia SST No. 1454 06092012

Razón Social: JIREH GRUPO EMPRESARIAL SAS
NIT. 901.256.338-1
Empleador: Nelson Camilo Arias Rincon
ARL: Sura

Fecha de Registro 14/12/2022
COD 03032022TSA000068RM
Vigencia hasta 14/06/2024

Descargue constancia vocacional

Verifique su autenticidad de este certificado en:
Calle 18 No. 22 – 65 Barrio Jardín. Santa Marta, Magdalena
Tel (5) 432 29 80
gerenciasegursalud@gmail.com

GTSA - Versión 6 - 20220826

VÁLIDO INSPECCIONES AÑO 2023 - JGE

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

SEGURSALUD LTDA

Centro de Entrenamiento de Trabajo Seguro en Alturas

Certificado de Calidad CO 22.00305 en NTC 6072:2014 otorgado por BUREAU VERITAS.
Código de verificación ONAC 09 - CPR - 008 / ISO/IEC 17065:2012

En cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021, Autorizado por el Ministerio del Trabajo con número de acreditación COR08SE2019220000000019927, en calidad de persona jurídica, el expide el

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Otorgado a:

NELSON CAMILO ARIAS RINCON

CC. No. 72009592

Curso y aprobó la formación y entrenamiento en:

Actualización de Coordinadores para Trabajo Seguro en Alturas

Resolución 4272 de 2021

Con una intensidad de 16 horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Santa Marta (Magdalena), el día 17 de Julio de 2022

Carmen Elena Reyes Higgins
Gerente
Segursalud Ltda.

Hugo Junior Mejia Carbonó
Entrenador Trabajo Seguro en Alturas
Licencia SST No. 0516 21042020

Fecha de Registro 17/07/2022
COD 03032022TSA0000021ACJ

Verifique su autenticidad de este certificado en:
Calle 18 No. 22 – 65 Barrio Jardín
Tel (5) 432 29 80
gerenciasegursalud@gmail.com

©TSA - Versión 5 - 20220715

VÁLIDO INSPECCIONES AÑO 2023 - JGE

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

3G | División de Formación

LINK TECH

CERTIFICADO DE APROBACION

La División de Formación de 3G - seguridad en alturas, basado en los requerimientos establecidos en protección contra caídas: OSHA, ANSI y MINTRABAJO, Resolución 4272 de 2021 (Titulo II, Capitulo V, Articulo 23 - Parágrafo)

CERTIFICA QUE:

Arias Rincon Nelson Camilo

C.C. No. 72.009.592

Ha cumplido con los requisitos establecidos como PERSONA COMPETENTE para TA marca LINKTECH como INSPECTOR DE EQUIPOS

Vigencia un (1) año

Cota, Abr. 14 de 2023
Ciudad y fecha

Edubar Cardona Vallejo
Evaluador Entrenador

2304V106
Registro No.

Representante Legal

Module Certificate

PETZL

SUR Company Petzl TI — CO101 — Hereby certifies that:

NELSON CAMILO ARIAS RINCON

has been assessed by the Petzl Technical Partner according to the Petzl assessment requirements for the following Petzl Solution Module and has successfully shown during assessment the ability in using the following Petzl Solution.

Name of module	Thorough examination of PPE for protection against falls from height
Date of certificate	April 22nd 2021 / Validity April 22nd 2024
User number	CO 101 RB 72009592
Certificate number	VAX014 CO 101 00007 CO 101 RB 72009592
Place and date	April 26th 2021
Name of PTP and number	SUR Company CO101
Name of contact person	Javier Urueña G.
Title and place of contact person	Marketing consultor for Colombia
Signature	

Module number: VAX 014

The certificate of a trainee's ability within the limitations of the Petzl certificate is valid as long as the trainee maintains competence on the certified content. Not using or practicing attained skills on a regular basis may lead within a very short period to non competence, and so a lack of validity of the certificate. maintaining such skills is the responsibility of the trainee and, where relevant, the employer. this certificate shall be returned to Petzl Technical Partner upon demand. By signing this certificate the traine agrees with the terms and conditions on the back of this document.

Name of certified person (trainee)

Nelson Camilo Arias Rincon

Signature with the mention "Read and approved"

VALIDO INSPECCIONES AÑO 2023 - JGE

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

Especialistas en
Andamios
Certificados

samm Colombia s.a.s.

Instituto de Entrenamiento Acreditado

Hace constar que:

NELSON CAMILO ARIAS RINCON

C.C. 72,009,592

Asistió y aprobó la capacitación y entrenamiento en

ARMADO DE ANDAMIOS SAMM – TIPO RING LOCK

En constancia de lo anterior se firma este certificado en la ciudad de Bogotá, el día 15 de junio de 2021

ING. HERNAN ROJAS PIMIENTO
Instructor acreditado por SAIA Nº 50125
Persona competente SAIA Nº 32416
Asociación Americana de Andamiaje

JHON JAIVER PINEDA MORALES
Entrenador SAMM COLOMBIA S.A.S
Persona competente SAIA Nº 32411
Asociación Americana de Andamiaje

Código del estudiante:5050 Fecha de la capacitación: 11 de junio 2021 válido hasta: 15 de junio 2024
Para verificación de esta constancia comunicarse a info@sammcolombia.com o al 571-4143010

Scaffold & Access Industry Association Training Certificate

Nelson C. Arias Rincon

has completed safety training for

Competent Person Training:
System Scaffold

Student #: 2512572
Certificate #: 43284
Date Issued: November 5, 2021
Expiration Date: November 4, 2024

SAIA Scaffold & Access Industry Association University

ANDAMIOS CIMBRA
SAIA Authorized Training Institute

VÁLIDO INSPECCIONES AÑO 2023 - JGE



ORBIT
Fall Protection Systems

EL PRESENTE DOCUMENTO HACE CONSTAR QUE

Nelson Camilo Arias Rincon

Identificado con C.C. 72.009.592 asistió y aprobó la capacitación como persona competente en:

Inspección de equipos marca ORBIT

El día 15 de Septiembre del 2022, cumpliendo una intensidad horaria de 6 hrs y dando cumplimiento a la resolución 4272 del 2021, ANSI Z359.2-2017, EN-795-2012
Válido por 2 (dos) años, previo actualización en la norma o cambios en los productos.

Erwin Quiroga Ardila
Instructor

Marbyn Ramirez Bautista
Representante Legal

Nº 2432



SWINLINE
fall protection

SAFETY WORK INDUSTRIA S.A.S.
CERTIFICA QUE:

NELSON CAMILO ARIAS RINCON
Identificado con cédula de ciudadanía N° 72009592

Es persona competente para la **Inspección, Revisión y Emisión del concepto técnico** de equipos de protección contra caídas SWINLINE FALL PROTECTION de acuerdo con la normatividad:

- Resolución *4272 del 2021* - Requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas
- Codigo *ANSI / ASSE Z359* - Actualización *2021* (Unicamente los Sistemas, subsistemas y componentes de protección contra caídas *SPDC*);
  - ✓ *ANSI/ASSP Z359.11-2014 (Act. 2021) SWINLINE FALL PROTECTION*
  - ✓ *ANSI/ASSP Z359.3-2017 (Act. 2019) SWINLINE FALL PROTECTION*
  - ✓ *ANSI/ASSE Z359.18-2017 SWINLINE FALL PROTECTION*
  - ✓ *ANSI/ASSE Z359.15-2014 SWINLINE FALL PROTECTION*
  - ✓ *ANSI/ASSE Z359.13-2013 SWINLINE FALL PROTECTION*

Con una intensidad de seis (6) horas
Abril 4 del año 2023
Vigencia de dos (2) años a partir de la fecha de expedición

Wilson Muñoz Valbuena
Representante Legal
Nit. 900.299.178-0
Licencia SST Resolución N° 9792 del 2021

Marlly Romero Garcia
Licencia SST Resolución N° 11728 del 09-10-2017
Entrenador TSA SENA
N°9511001868880C0529539730

WWW.SAFETYWORKINDUSTRIA.COM

VÁLIDO INSPECCIONES AÑO 2023 - JGE

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

3M Safety Training | SALA | PROTECTA | arseg Protección contra caídas | FIRST Protección contra caídas

Certificado de Entrenamiento

Serial: R230715

La división de Seguridad Personal de 3M, da constancia que:

Nombre: NELSON CAMILO ARIAS RINCON

Empresa: JIREH GRUPO EMPRESARIAL SAS CC, CI, DNI, CE: 72009592

Participo del proceso de formación:

INSPECTOR DE EQUIPOS PARA TRABAJOS EN ALTURA

Fecha de Inicio: 04/10/2023 Fecha de Fin: 04/10/2023

Horas: 4 País: Colombia

Los contenidos teóricos y prácticos cubiertos en el programa de formación sigue los lineamientos y definiciones de OSHA y ANSI.

Instructor: Alexander Montilla

Fecha recomendada de actualización: 04/10/2025

RBT
Fall Protection Systems

EL PRESENTE DOCUMENTO HACE CONSTAR QUE

Nelson Camilo Arias Rincon

Identificado con C.C. 72.000.592 asistió y aprobó la capacitación como persona competente en:

Instalación e inspección de puntos de anclaje

El día 17, 18 y 19 de mayo del 2023, cumpliendo una intensidad horaria de 24 hrs y dando cumplimiento a las normas: ANSI Z359.18-2017, EN-795-2012, Resolución 4272-2021 y la norma de consulta para instalación de anclajes 857883.

Valido por 2 (dos) años o previa actualización en la norma o cambios en los productos.
No valido para instalación de líneas de vida flexibles, horizontales o verticales

Nº 3558

Erwin Quiroga Ardila
Instructor

Marhjyn Ramirez Bautista
Representante Legal

VÁLIDO INSPECCIONES AÑO 2023 - JGE



CERTIFICADO EUSSE

CERTIFICA QUE

Nelson Camilo Arias Rincón

Valida el Certificado

C.C.: 72.009.592

Cursó y aprobó la formación:

Inspector Productos Eusse

Con una intensidad horaria de 6 horas

En testimonio de lo anterior se firma a los 15 dias de Mayo del 2023.

Este certificado es válido durante dos años.

Jonattan Eusse Rodriguez
Entrenador en Trabajo Seguros en Alturas
EUSSE-0012000

Hernan Dario Eusse Salazar
Representante de la Empresa

www.eusseseguridad.com

NUMERO DE CERTIFICADO IPE-2023-1992



Fall Protection Systems

EL PRESENTE DOCUMENTO HACE CONSTAR QUE

Nelson Camilo Arias Rincon

Identificado con C.C. 72.000.592 asistió y aprobó
la capacitación como persona competente en

Instalación E Inspección De Líneas De Vida Fijas Para Escalera

El dia 19 de mayo del 2023, cumpliendo con una intensidad horaria de
8 hrs y dando cumplimiento a la resolución 4772-2021 y la norma ANSI Z359.16-2016

Valida por 2 (dos) años o previa actualización en la norma o cambios en los productos

Nº 3572

Erwin Quiroga Ardila
Instructor

Marhjyn Ramirez Bautista
Representante Legal

VÁLIDO INSPECCIONES AÑO 2023 - JGE

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor



Nelson C. Arias R.
Ingeniero Mecánico
TP: CN230-68905

VÁLIDO INSPECCIONES AÑO 2023 - JGE