



LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
Y EN SU NOMBRE

**El Colegio de Santander**  
Bucaramanga - Santander  
Sección Diurna

AUTORIZADO POR LA GOBERNACIÓN DE SANTANDER  
SEGÚN RESOLUCIÓN N° 12442 DEL 28 DE OCTUBRE DEL AÑO 2002

Confiere a

*Jhon Alexander Pardo Nieves*

T.I. 890123-57886 DE BUCARAMANGA

**EL TITULO DE**  
**Bachiller Académico**

POR HABER CURSADO Y APROEADO LOS ESTUDIOS  
CORRESPONDIENTES AL NIVEL DE EDUCACIÓN MEDIA, SEGÚN LOS  
PLANES Y PROGRAMAS VIGENTES



Rector

Secretaria

Dado en Bucaramanga, a los 09 días del mes de 12 del año 2005

Anotada al folio 314A libro de registro del colegio N° 05

Bucaramanga 16 del mes de Enero del 2006

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CONFIERE EL TÍTULO DE  
**INGENIERO ELECTRICISTA**

A

**JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**

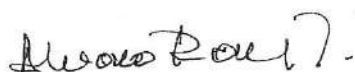
*CEDULA DE CIUDADANIA N° 1.098.665.566 expedida en BUCARAMANGA*

*Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.  
En testimonio de ello le otorga el presente*

**DIPLOMA**

*En la ciudad de Bucaramanga, EL 25 DE JUNIO DE 2013*

Registrado al folio 210 Libro 13-1 Diplomas de Grado

  
Rector

  
Secretario General

Personería Jurídica UIS - Resolución No. 25 del 23 de Febrero de 1949 del Ministerio de Justicia

62211



**LA SECRETARIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER,**

**CERTIFICA :** que en el libro de Actas de grado de la Universidad, figura la siguiente ACTA DE GRADO No. **56335**. En la ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander República de Colombia, a los VEINTICINCO días del mes de JUNIO de DOS MIL TRECE se reunió el Consejo Académico de la **UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**. Presidió la sesión El Dr. ALVARO RAMIREZ GARCIA Rector de la UIS y obró como Secretaria General La Dra. ADRIANA CASTILLO PICO.

Considerando el Consejo que,

**JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**

con CEDULA DE CIUDADANIA número **1.098.665.566** expedida en BUCARAMANGA y LIBRETA MILITAR número **1098665566**, ha cumplido con las disposiciones legales y reglamentarias, ha presentado el proyecto de grado con el título, **CONTROL DIRECTO DE POTENCIA APLICADO A INVERSORES TRIFÁSICOS CONECTADOS A LA RED** y ha obtenido en su carrera como promedio académico la calificación de **TRES , SEIS , SIETE** , sobre cinco, obrando en nombre de la República de Colombia, Ministerio de Educación Nacional, le otorga el título de **INGENIERO ELECTRICISTA** con registro al folio número **210** del libro de diplomas **13-I**.

Bajo la gravedad de juramento, el graduando promete cumplir con los deberes propios del ejercicio de su profesión.


Para la constancia se extiende y firma la presente acta.

**El Rector,(fdo.)** ALVARO RAMIREZ GARCIA

**El Decano,(fdo.)** RICARDO ALFREDO CRUZ HERNANDEZ

**La Secretaria General,(fdo.)** ADRIANA CASTILLO PICO

Es copia de su original tomado a los VEINTICINCO días del mes de Junio de DOS MIL TRECE.

  
**ADRIANA CASTILLO PICO**  
**Secretaria General**

# Reconocimiento Mejores Proyectos de Grado en Ingeniería 2013-2014

La Asociación Colombiana de Ingenieros  
Capítulo de Santander

Confiere

Mención de Honor a:

*Jhon Alexander Pardo Nieves*

Por su proyecto de grado

Control directo de potencia aplicado a inversores  
trifásicos conectados a la red.

Programa de Ingeniería Eléctrica de la Universidad  
Industrial de Santander UIS



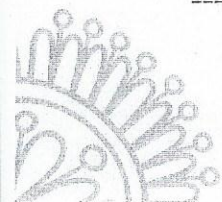
Bucaramanga, 01 de Septiembre de 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rafael Ortiz Sepúlveda'.

Ing. Rafael Ortiz Sepúlveda  
Presidente ACIEM Santander

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ana María A. Moreno Vargas'.

Ing. Ana María A. Moreno Vargas  
Directora Ejecutiva ACIEM Santander





# Fundamentos de la gestión de proyectos: Compras

Curso completado por Jhon Pardo Nieves  
sept 18, 2024 at 08:57p. m. UTC

Aptitudes que se tratan

Gestión de adquisiciones del proyecto

Responsable de contenido global de Learning



El logotipo de Proveedor Educativo Registrado (R.E.P.) del PMI es marca registrada del Project Management Institute, Inc.

Programa: PMI® Registered Education Provider  
Proveedor ID: #4101  
Actividad #: 4101X1XUEL  
PDU's/ContactHours: 2.00  
ID del certificado:  
478dd20b77d0a0d256adeda865e167579435019cb1687e4217344e1da15a2d0e





# Fundamentos de la gestión de proyectos: Calendarios

Curso completado por Jhon Pardo Nieves  
sept 13, 2024 at 06:18p. m. UTC

Aptitudes que se tratan

Programación de proyectos

Responsable de contenido global de Learning



El logotipo de Proveedor Educativo Registrado (R.E.P.) del PMI es marca registrada del Project Management Institute, Inc.

Programa: PMI® Registered Education Provider  
Proveedor ID: #4101  
Actividad #: 4101BCQ762  
PDU/ContactHours: 2.00  
ID del certificado:  
bc4eeda3af4295b8227cd8151d1fd37b9375bf5a3f415273c6e0cc3c6f99e264





# Fundamentos de la gestión de proyectos: Presupuestos

Curso completado por Jhon Pardo Nieves  
mar 14, 2024 at 08:33p. m. UTC

Aptitudes que se tratan

Gestión del presupuesto de proyectos

Responsable de contenido global de Learning



El logotipo de Proveedor Educativo Registrado (R.E.P.) del PMI es marca registrada del Project Management Institute, Inc.

Programa: PMI® Registered Education Provider  
Proveedor ID: #4101  
Actividad #: 4101UOTBDF  
PDU/ContactHours: 2.00  
ID del certificado:  
85e2542ca5833e4d0ee857da8ebc47bba1a73edc788c9075eae1b64a1222fff8





# Fundamentos de las finanzas: Terminología económico-financiera (2015)

Curso completado por Jhon Pardo Nieves  
ene 24, 2024 at 07:33p. m. UTC

Aptitudes que se tratan

Finanzas

Responsable de contenido global de Learning



El logotipo de Proveedor Educativo Registrado (R.E.P.) del PMI es marca registrada del Project Management Institute, Inc.

Programa: PMI® Registered Education Provider  
Proveedor ID: #4101  
Actividad #: 4101FH4AQO  
PDU's/ContactHours: 2.75  
ID del certificado:  
3b383ddb0abd479d3b35f3200f06db4f6bda96282a6159b787c78af06ccf6f33





# Gestión de proyectos de automatización industrial esencial

Curso completado por Jhon Pardo Nieves  
ene 10, 2024 at 11:09a. m. UTC

Aptitudes que se tratan

Automatización industrial

Responsable de contenido global de Learning



El logotipo de Proveedor Educativo Registrado (R.E.P.) del PMI es marca registrada del Project Management Institute, Inc.

Programa: PMI® Registered Education Provider  
Proveedor ID: #4101  
Actividad #: 4101IE77YE  
PDU's/ContactHours: 2.00  
ID del certificado:  
dba3e4c3298de664346c2551df9a01add00413cd1feb2c23e3d4613ca19a96c9





# Desarrollo empresarial: Planificación estratégica

Curso completado por Jhon Pardo Nieves

oct 02, 2023 at 01:05p. m. UTC

Aptitudes que se tratan

Planificación estratégica

Desarrollo empresarial

Responsable de contenido global de Learning



El logotipo de Proveedor Educativo Registrado (R.E.P.) del PMI es marca registrada del Project Management Institute, Inc.

Programa: PMI® Registered Education Provider  
Proveedor ID: #4101  
Actividad #: 4101C26XMV  
PDU's/ContactHours: 1.00  
ID del certificado:  
f08ff52e0b74941038d762fd5c4e74ea84d7b8a5b4b05fd363dbc6a4be364697





# GREEN PARTNER ENERGY S.A.S

otorga la presente constancia a:

**JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**

Con Cedula de Ciudadania No. 1.098.665.566

Por Haber concluido satisfactoriamente el curso de:

## ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Cubriendo un total de **40 h**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gary Andres Fragoso Pissioti', written over a horizontal line.

Msc. GARY ANDRES FRAGOSO PISSIOTTI  
INSTRUCTOR

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ing. Harvey Riaño Castellanos', written over a horizontal line.

ING. HARVEY RIAÑO CASTELLANOS  
GERENTE GENERAL  
GPE



La Asociación Colombiana de Ingenieros  
Capítulo Cundinamarca

Certifica Que:

*Thon Alexander Pardo Nieves*

Asistió y participó en el

Curso Taller

**Actualización en Clasificación de Áreas Peligrosas en la Industria**

Del 28 al 30 de Julio de 2016. Bogotá D.C. - Colombia

Con una intensidad de **20** horas

**Ismael E. Arenas A.**  
Presidente  
ACIEM Cundinamarca



**EDUCATION  
PROVIDER**



**open**  
Ingeniería  
Expertos en Conocimiento

# Certificado

Se otorga el presente certificado a:

***Jhon Alexander Pardo***

Por su participación en

**BD+C 251: Understanding The Building Design + Construction LEED Rating Systems  
Versión V.4 – 2014**

realizado el 5 de diciembre de 2014, en la ciudad de Bogotá, Colombia

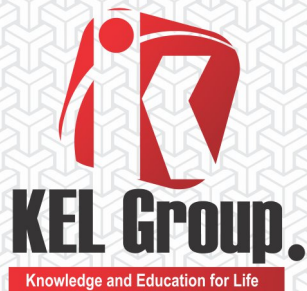
Miembro de:



**Bicsi**



Frederek Orloff  
U.S. Green Building Council Member



*Certificado de Asistencia:*

**Jhon Alexander Pardo Nieves**

Ha participado en el Taller de Integración  
Arquitectónica de Energía Solar Intensivo

Celebrado los días 8 y 9 de Noviembre de 2014  
Con una intensidad de 16 horas en la Ciudad de Bucaramanga

DIEGO/FABIÁN PARRA PABÓN  
CEO Kel Group y Director CENERA  
Centro Nacional de Energías Renovables  
y Arquitectura Sostenible Colombia



# PEPQA 2013

## Certificate of Participation

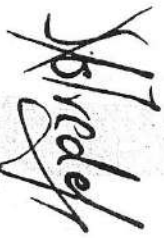
Presented to

*Jhon Alexander Pardo Nieves*  
*Universidad Industrial de Santander*

For participation in

**Workshop on Power Electronics and  
Power Quality Applications**

Universidad de los Andes  
Bogota D.C., July 6th -7th 2013



Mauro Aredes  
General Chair



Gustavo Ramos  
General Co-Chair



Blake Lloyd  
IEEE-IAS President

18 CONGRESO



EL COMITÉ ASESOR DE COMERCIALIZACIÓN -CAC- Y EL CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN -CNO-

CERTIFICAN QUE

**JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**

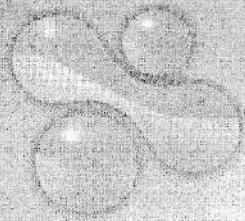
ASISTIÓ AL

**18º CONGRESO MERCADO DE ENERGÍA MAYORISTA**

REALIZADO EN EL HOTEL INTERCONTINENTAL DE MEDELLÍN LOS DÍAS 31 DE OCTUBRE, 1 Y 2 DE NOVIEMBRE DE 2012

JORGE VALENCIA MARÍN  
SECRETARIO TÉCNICO

ALBERTO OLARTE AGUIRRE  
SECRETARIO TÉCNICO



# 4º CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

La Escuela de Ingenierías Eléctrica y Electrónica  
El Centro de Estudios de Ingeniería Eléctrica y Electrónica  
La Rama Estudiantil IEEE-UIS

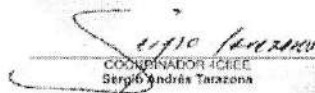
Certifica que:

## Jhon Alexander Pardo

Asistió al Curso de Mercados de Energía del  
4º Congreso Internacional de Ingenierías Eléctrica  
y Electrónica realizado del 19 al 23 de octubre



  
DIRECTOR DE ESCUELA DE  
Dr. Rubén Darío Cruz

  
COORDINADOR IEEE  
Sergio Andrés Tarazona

  
DIRECTOR PROFESIONAL DE IEEE  
Dr. Orlando Cuello

Bucaramanga, Octubre de 2009

Certificate SGS/SSC/AllIntegral/ 002078/P/33096

**Jhon Alexander Pardo Nieves**

has successfully completed the

**Auditor Interno Integral ISO 9001, ISO  
14001, OHSAS 18001**

Held in Bucaramanga, Colombia

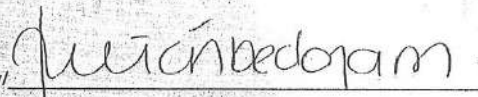
On the 19/08/2010-14/09/2010

32 hours

Magda Angarita

Tutor Course

By/



Julián Andrés Bedoya Montenegro – Training Operations Coordinator

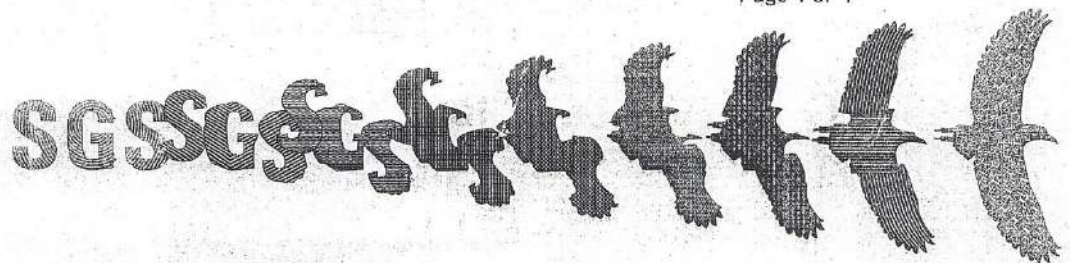
SGS COLOMBIA S.A., Systems Services Certification

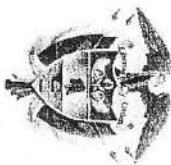
Carrera 16A No. 78-11 Piso 3, Bogotá D.C., Colombia

Telefono: +57 1 6069292, Fax: +57 1 6359252/8394

[www.sgs.co](http://www.sgs.co), [www.sgs.com.co](http://www.sgs.com.co)

Page 1 of 1





República de Colombia

# El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

*Hace constar que*

**JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**

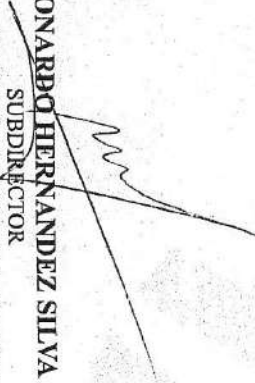
*Con Cédula de Ciudadanía No. 1.098.665.566*

*Cursó y aprobó la acción de Formación*

**DIPLOMADO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN**

*con una duración de 140 horas*

*En testimonio de lo anterior, se firma en Bucaramanga, a los siete (7) días del mes de septiembre de dos mil diez (2010)*

  
**LEONARBO HERNANDEZ SILVA**  
SUBDIRECTOR  
CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO  
REGIONAL SANTANDER

1411605 - 2010/09/07  
FECHA REGISTRO

**PEOPLE AND ORGANIZATION COLOMBIA & CENTRAL AMERICA  
PEOPLE OPERATIONS & INDUSTRIAL RELATIONS COMPETENCE  
CENTER COLOMBIA & CENTRAL AMERICA**

**HACE CONSTAR**

Que el señor **JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**, identificado con cédula de ciudadanía número **1098665566**, prestó sus servicios a **ENEL COLOMBIA SA ESP** desde el 06 de febrero del 2023 hasta el 25 de febrero de 2025 mediante un **CONTRATO INDEFINIDO**, fecha en la cual terminó su contrato de trabajo.

Durante su vinculación desempeñó los siguientes cargos:

1. Cargo: **PROFESIONAL SENIOR INFRAESTRUCTURA Y REDES**  
Fecha inicio: 06.02.2023  
Fecha fin: 31.01.2024  
Unidad Organizativa: **GESTIÓN PROYECTOS MOVILIDAD DE REDES COL**
2. Cargo: **PROFESIONAL SENIOR ENEL X**  
Fecha inicio: 01.02.2024  
Fecha fin: 25.02.2025  
Unidad Organizativa: **SOLUCIONES ENERGÍA DISTR & EDIF INTEL COL&CAM**

Las funciones del cargo **PROFESIONAL SENIOR INFRAESTRUCTURA Y REDES** en la unidad organizativa **GESTIÓN PROYECTOS MOVILIDAD DE REDES COL** fueron:

- Desarrollar actividades de articulación técnica y operativa, tendientes al aseguramiento en el alcance definido de los proyectos de inversión para su incorporación en la BRAEN (Base Regulatoria de Activos Eléctricos Nuevos).
- Desarrollar análisis de riesgo operativo para los equipos en servicio y propuestas para la normalización de elementos críticos, así como desde la innovación proponer mejoras a la infraestructura, equipos y materiales utilizados, con el fin de alcanzar mayores eficiencias, niveles de seguridad y salud en el trabajo hacia la excelencia, modelos de seguimiento y control en términos de calidad y tendencias esperadas frente a los resultados alcanzados en pruebas y medidas de mantenimiento y obras.
- Apropiar y dar cumplimiento a las políticas, documentación y estándares establecidos en los Sistemas Integrados de Gestión de la organización; así como participar de manera activa en las actividades orientadas a la prevención del riesgo, la cultura del autocuidado, cuidado del medio ambiente y el mejoramiento continuo de los diferentes sistemas de gestión.
- Desarrollar las demás actividades relacionadas e inherentes al cargo y aquellas que le sean asignadas, orientadas al cumplimiento de los objetivos, proyectos e iniciativas de la unidad y de la Organización.

Las funciones del cargo **PROFESIONAL SENIOR ENEL X** en la unidad organizativa **SOLUCIONES ENERGÍA DISTR & EDIF INTEL COL&CAM** fueron:

- Asegurar todos los temas relacionados a calidad, seguridad industrial, cumplimiento de normativa técnica, diseños eléctricos, y medio ambiente, disponibilidad de materiales, cronogramas de ejecución y satisfacción de los clientes, de los PSVAs que sean comercializados para el segmento para asegurar el margen del negocio.
- Actualizar con información oportuna y veraz la información asociada a los proyectos en los sistemas definidos por la compañía, para garantizar la adecuada gestión de los ANSs e indicadores definidos por el jefe de la división logrando eficiencia y eficacia en la gestión de los Socios de Negocio.
- Dar soporte técnico a gestores de negocio, apoyando la labor comercial y el cierre de los negocios generando mayor efectividad en el proceso comercial.
- Liderar junto a los colaboradores la ejecución de las obras eléctricas y civiles que le sean asignadas, garantizando el cumplimiento de la promesa de valor al cliente.
- Apropiar y dar cumplimiento a las políticas, documentación y estándares establecidos en los Sistemas Integrados de Gestión de la organización; así como participar de manera activa en las actividades orientadas a la prevención del riesgo, la cultura del autocuidado, cuidado del medio ambiente y el mejoramiento continuo de los diferentes sistemas de gestión.
- Desarrollar las demás actividades relacionadas e inherentes al cargo y aquellas que le sean asignadas, orientadas al cumplimiento de los objetivos, proyectos e iniciativas de la unidad y de la Organización.

Dada en Bogotá D.C. a los 11 días del mes de julio del 2025.

**ANA MILENA GALINDO PÉREZ**  
Head Of Organization & Processes.

Medellín, Marzo 9 de 2022

LA DIRECTORA GESTIÓN HUMANA

HACE CONSTAR

Que, el Señor **JHON ALEXANDER PARDO NIEVES** identificado con Cedula de Ciudadania número 1098665566. de Bucaramanga, labora desde el diecisiete (17) de Noviembre de 2020, vinculado mediante contrato a Termino Indefinido y en la actualidad se desempeña como **Ingeniero/a Diseño**, con una asignación mensual Básico de: tres millones cuatrocientos cinco mil Pesos (\$3.405.000)

Esta certificación se expide a solicitud del interesado.



**JANETH LENIS CARDONA**  
Directora Gestión Humana

Código de verificación: JP2203091706

**LA COORDINACIÓN DE GESTION HUMANA**

**COMWARE S.A.**

**NIT 860045379-1**

Que el (a) señor(a), **JHON ALEXANDER PARDO NIEVES** identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **1.098.665.566**, laboro en esta compañía con un contrato **DE LABOR U OBRA CONTRATADA** desde el 13 de enero de 2020 hasta el 31 de julio de 2020.

Desempeño el cargo de **INGENIERO ELECTRICO NIVEL III** con las siguientes funciones:

- Implementar e instalar circuitos y redes eléctricas reguladas de acuerdo con las necesidades de la SED.
- Brindar soporte eléctrico en el nivel central, local e institucional de acuerdo con las solicitudes de la SED, las viabilidades presentadas.
- Diseñar, implementar e instalar circuitos y redes eléctricas reguladas de acuerdo con las necesidades de la SED.
- Brindar soporte eléctrico en el nivel central, local e institucional de acuerdo con las solicitudes de la SED, las viabilidades presentadas y la aprobación del supervisor.
- Brindar soporte técnico en la revisión y reparación de UPS, reguladores, circuitos ya implementados en el nivel central, local e institucional.
- Realizar un levantamiento, de requerimientos para optimizar los servicios de redes eléctricas en los tres (3) niveles de la estructura organizacional de la SED (NC, NL, NI), para su implementación y adecuación
- Realizar la viabilidad y el diseño del cableado estructurado, de acuerdo con las necesidades de cada uno de los requerimientos de la SED.
- Realizar la certificación de la instalación de las soluciones implementadas.
- Realizar mantenimientos preventivos de Racks.
- Participar desde su rol en las brigadas o servicios especiales que se programen para la gestión del servicio.
- Atender, gestionar, documentar y elaborar el respectivo informe para cada uno de los servicios asignados a través del CDI.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Bogotá D.C., el día 10 de noviembre de 2020.

Atentamente,



**JOHANNA PATRICIA CORREA**  
**Coordinadora de Gestión Humana**

*Bogotá*

Cra. 13 No. 97 -98  
Tel: (57) 1 6382100  
Fax: (57) 1 638 2107

*Cali*

Av 4Norte # 7N - 46 Local 335 Of 35  
Centro Comercial Centenario  
Tel: (57) 2 4891229  
Ext: 2035

*Medellín*

Cra. 43A # 1 - 50 Torre 1, Piso 6 - Oficina 618  
Centro Empresarial San Fernando Plaza  
Tel: (57) 4 604 4799  
Línea de Fax: (57) 4 6044731



Concesión Transversal del Sisga S.A.S.

NIT. 901.161.505-6  
Calle 93 B No. 19-21, Piso V  
Bogotá D.C. Colombia  
Tel. +(57-1)7424880  
www.concesiondelsisga.com.co

### A QUIEN INTERESE

La empresa **CONCESIÓN TRANSVERSAL DEL SISGA S.A.S** con identificación tributaria **N.901.161.505-6** certifica que el señor **JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**, identificado con cedula de ciudadanía **N 1.098.665.566**, laboró para nuestra compañía desde el día 21 de enero del 2019 hasta el 10 de diciembre de 2019, desempeñando el cargo de **INGENIERO ELECTRICO**, mediante contrato de trabajo a término indefinido.

La presente se expide a solicitud del interesado el día diez (10) de diciembre de 2019.

Cordialmente;



NIT 901 161 505-6

**DANIEL ENRIQUE MUÑOZ FLOREZ**  
Coordinador Gestión Humana  
Concesión Transversal del Sisga S.A.S



La movilidad  
es de todos

Mintransporte



Agencia Nacional de  
Infraestructura



VIGILADO  
SuperTransporte



**T R I D E L C O**  
**INGENIEROS      CONTRATISTAS**

---

**EL SUSCRITO GERENTE GENERAL DE  
TRIDELCO LTDA**

**CERTIFICA**

Que el Ingeniero **JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.098.665.566** de Bucaramanga, tarjeta profesional **SN-205-95455** laboró en la Empresa desde Marzo de 2017 hasta Enero de 2019, tiempo en el cual demostró, responsabilidad, honestidad y cumplimiento en todos los proyectos asignados, desempeñando el cargo de Ingeniero de Diseño Eléctrico, desarrollando proyectos importantes, tales como:

- Diseño de las instalaciones eléctricas y sistema de comunicaciones (Voz&Datos) del Edificio de Archivo Digital y Bibliográfico propiedad del Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD).
- Interventoría a los diseños de redes eléctricas y afines de 85 Instituciones Educativas para la Región Caribe del *"Contrato marco de diseños, estudios técnicos y obra que ejecute los proyectos de infraestructura educativa requeridos por el Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa - FFIE, en desarrollo del Plan Nacional de Infraestructura Educativa"*; actividad realizada entre 9 de marzo de 2017 hasta actualmente.
- Interventoría al diseño de redes eléctricas de los proyectos de saneamiento básico del contrato de consultoría *"Estructuración integral de los proyectos de agua potable y saneamiento básico en los municipios de Puerto Tejada, Jambaló, Caloto, Guachené y Toribío en el departamento del Cauca; Rio Sucio en el departamento de Choco y para las cabeceras corregimentales de la región del Catatumbo provincia de Ocaña y Sur del Cesar"*; actividad realizada entre 11 de mayo hasta 8 de agosto de 2017.
- Revisión a los estudios y diseños de redes eléctricas, voz y datos del proyecto: *"Adecuación de la infraestructura E.S.E. Camu del Prado y Unidad Prestadora de Servicio de Salud Santa Teresa", en el municipio de Cereté - Córdoba"*; actividad realizada 26 de junio de 2017.
- Interventoría al diseño redes eléctricas y afines del contrato de consultoría *"Estructuración Integral para el Mejoramiento de la Infraestructura Pública consistente en el Reordenamiento, Modificación y Ampliación del Hospital Manuel Elkin Patarroyo del municipio de Inírida, departamento del Guainía"*; actividad realizada entre 26 de junio de 2017 hasta actualmente.
- Interventoría al diseño redes eléctricas y afines del Contrato Realización de Diseño Tipo de Plaza de Mercado - FONADE; actividad realizada entre 20 de junio hasta 14 de noviembre de 2017.
- Interventoría al diseño redes eléctricas y afines del contrato de consultoría *"Estructuración Integral para adelantar la construcción y dotación del Nuevo Hospital de Referencia"*



**T R I D E L C O**  
**INGENIEROS CONTRATISTAS**

---

*Departamental del Chocó, San Francisco de Asís*"; actividad realizada entre 26 de junio hasta 24 de agosto de 2017.

- Revisión al requerimiento de cambio de transformador de potencia de la pista, plataforma e infraestructura complementaria en el aeropuerto José Celestino Mutis del municipio de Mariquita – Tolima; actividad realizada 9 de agosto de 2017.
- Revisión al proyecto centro educativo indígena N° 6 de Paraguachón, municipio de Maicao, departamento de La Guajira; actividad realizada 30 de octubre de 2017.
- Revisión al proyecto construcción del *"Equipamiento Cultural Nueva Cinemateca de Bogotá"*; actividad realizada el 31 de octubre de 2017.
  
- Interventoría al diseño redes eléctricas y afines del contrato de consultoría *"Estructuración integral para la construcción del Terminal de Transporte Fronterizo en el municipio de San Miguel Putumayo"*; actividad realizada entre 11 de diciembre de 2017 hasta 5 de enero de 2018.
- Interventoría al diseño redes eléctricas y afines de la Nueva Terminal del Aeropuerto Internacional Matecaña del contrato de Concesión bajo el Esquema de Asociación Público-Privada; actividad realizada entre 1 de enero de 2018.
- Diseño de las instalaciones eléctricas y afines de los Sistemas de Equipamientos Culturales TRANSMICABLE los cuales son: Equipamiento Cultural Compartir (Pilona 10), Equipamiento Cultural Villas El Diamante (Pilona 20) y Equipamiento Cultural Mirador (Museo-Galerías).

Para constancia de los anterior y a petición del interesado se firma en Bogotá a los dos (2) día del mes de Mayo del dos mil diez y nueve (2019).

Atentamente,

**MANUEL ALBERTO TRIVIÑO D.**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**TRIDELCO LTDA**  
**NIT 800.150.570-1**  
**TEL: 6156678/89**

COPIA: ARCHIVO

**EL DEPARTAMENTO DE RECURSO HUMANO**

**CERTIFICA**

Que, el señor **JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**, identificado con cédula de ciudadanía número **1.098.665.566** de Bucaramanga, laboró para el Consorcio GRAMA OTACC PUERTO BARRANCABERMEJA desempeñándose como **INGENIERO RESIDENTE ELECTRICO**, desde el 14 de Octubre de 2015 hasta el 21 de Diciembre de 2016, con un contrato por duración de obra o labor determinada, en el desarrollo del CONTRATO DE OBRA PBR-30000560 CUYO OBJETO ES "OBRAS CIVILES CENTRO DE OPERACIÓN CONJUNTA PARA EL PROYECTO IMPALA TERMINALS BARRANCABERMEJA S.A" UBICADO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER.

Se expide la presente a solicitud del interesado en Barrancabermeja a los Veintidós (22) días del mes de Diciembre de 2016.

Atentamente,

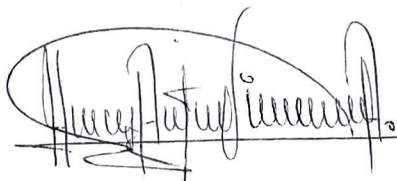


**LUIS ALBERTO ZABALA C.**  
Ingeniero Residente.

## CARTA DE CERTIFICACIÓN LABORAL

Certificamos que el Señor **JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.098.665.566 expedida en Bucaramanga, presta sus servicios a esta empresa desde el día 23 de julio de 2014, desempeñándose como INGENIERO ELECTRICISTA, devengando una asignación mensual de DOS MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS m/cte. (\$2.600.000), cuya vinculación es por DURACIÓN DE OBRA O LABOR DETERMINADA, en el desarrollo del contrato de obra PBR-30000560 cuyo objeto es "OBRAS CIVILES CENTRO DE OPERACIÓN CONJUNTA PARA EL PROYECTO IMPALA TERMINALS BARRANCABERMEJA S.A.", en el municipio de Barrancabermeja (Santander)

Se expide el presente documento en la ciudad de Barrancabermeja (Santander), el día 08 de Junio de 2016.



**Ing. HENRY ARTURO VILLABONA AGUDELO**  
REPRESENTANTE LEGAL

# *Empresa de Servicios e Ingeniería*

Nit. 822.001.657-5

**EMSEI**



**EL SUSCRITO GERENTE DE LA EMPRESA DE SERVICIOS E INGENIERIA -  
EMSEI LTDA**

**HACE CONSTAR**

Que, el señor **JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**, identificado con la cédula de ciudadanía No. **1.098.665.566** de Bucaramanga, prestó sus servicios en nuestra empresa, desde el día 14 de Enero de 2014 hasta el 26 de Abril de 2014.

La presente se expide a los veintisiete (27) días del mes de Mayo de 2014.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Victor Hugo Gonzalez Ramirez'.

**VICTOR HUGO GONZALEZ RAMIREZ**  
C.C. 91.208.982 de Bucaramanga  
Representante Legal



Bucaramanga, 03 de Enero de 2014.

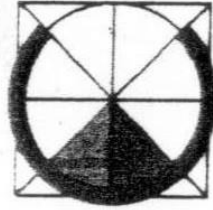
**PROYMELEC INGENIERÍA S.A.S.**  
**NIT 900292858-9**

**CERTIFICA QUE:**

El Señor JHON ALEXANDER PARDO NIEVES, identificado con cédula de ciudadanía No.1.098.665.566, laboro en nuestra empresa desde el 03 de Septiembre de 2013 hasta el 31 de Diciembre de 2013, desempeñando el cargo de INGENIERO DE MONTAJES en implementación de redes eléctricas, cableado estructurado y mantenimiento de UPS y reguladores de voltaje, con un ingreso promedio mensual de \$1.000.000 pesos m/cte y contrato a término fijo inferior a un año.

La presente se expide en la ciudad de Bucaramanga a los tres días del mes de Enero de 2014.

Elizabeth Plata Villabona  
Coordinadora Administrativa  
Proymelec Ingeniería S.A.S  
Tel. 6 710101



Consejo Profesional  
Nacional de Ingenierías  
Eléctrica, Mecánica  
y Profesiones Afines



Titular **JHON ALEXANDER**

**PARDO NIEVES**

D.I. **1.098.665.566**

Ingeniero **ELECTRICISTA**

Matricula **SN205-95455**

Resol. Secc **21/2013**

Fecha de Exp. **26/07/2013**



**Consejo Profesional  
Nacional de Ingenierías  
Eléctrica, Mecánica  
y Profesiones Afines**

Referencia: .

**EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO 1873 DE 1996**

**HACE CONSTAR QUE:**

1. El Ingeniero **Jhon Alexander PARDO NIEVES**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **1098665566** de **Bucaramanga (Santander)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **SN205-95455** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **SANTANDER** mediante resolución No. **SN-21 de 2013** el día **26 de Julio de 2013** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-98 de 2013**.
2. La matrícula profesional No. **SN205-95455**, 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 Diecinueve (19) días del mes de Junio de Dos Mil Veinticinco (2025)

**Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines**

Código de Validación: **999901889994**. Vence el **19-Diciembre-2025**

Entre a [www.consejoprofesional.org.co](http://www.consejoprofesional.org.co) y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez

**MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ**  
Secretario Ejecutivo

# Centro de formación y entrenamiento en protección contra caídas para trabajo en alturas

Certificación Bureau Veritas NTC 6072:2014 CO18.01020, Acreditación ONAC 09-CPR-008



En cumplimiento de las resoluciones 1409 de 2012 y 1178 de 2017 expedidas por el Ministerio de Trabajo para orientar formación en trabajo en alturas

Número de aprobación del Ministerio de Trabajo  
08SE2018220000000011969 del 12 de abril de 2018

Certificado de capacitación y entrenamiento para:  
**JHON ALEXANDER PARDO NIEVES**

Identificado con Cédula de Ciudadanía

**1098665566**

Cursó y aprobó la formación en Trabajo Seguro en Alturas:  
**Nivel TSA - AVANZADO**

Con una intensidad de:  
**40 Horas**

En testimonio de lo anterior, se firma en la ciudad de Bogotá D.C.,  
el día jueves 16 de enero de 2020

Código de verificación:

**61373**

**ALEXANDER RIVERA REINA**  
C.C. 80247313  
Representante Legal 2DME S.A.S.  
Central Group

**JULIO ANDRÉS PULIDO PINZON**  
Entrenador Trabajo Seguro en Alturas  
Licencia de Salud Ocupacional  
No. 1967 DE 05/03/2020  
C.C. 79781057

Tel: 251 3853 - 703 7243 - 318 578 0500 / Carrera 81 # 77 - 06 La Granja / [www.centralgroupsa.com.co](http://www.centralgroupsa.com.co)

Para verificar la autenticidad  
de este certificado, ingrese a la página  
[www.centralgroupsa.com.co](http://www.centralgroupsa.com.co)  
o escanee en su celular el código QR  
que aparece en este documento

