LIDER TECNICO

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

EDWIN ALFARO GUTIÉRREZ

Manzana A Casa 8. Villa Docente II
El Yopal - Colombia
(03) 310 878 45 36 / 310 801 57 97
ealfarog@gmail.com / gerente@energeticos.co

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electricista UIS, Especialista en Gerencia de Recursos Energéticos con más de diecinueve años de experiencia en Administración de Contratos (áreas administrativa, Contable y financiera, Técnica y de HSEQ); docencia universitaria; Montaje, Operación y Mantenimiento de Sistemas y Equipos Eléctricos en MT y BT, grupos electrógenos y sistemas de Calefacción, Ventilación Mecánica y Aire acondicionado (HVAC), en compañías nacionales del sector industrial, servicios y educativo.

Profesional con actitud de liderazgo, compromiso y caracterizado por su honestidad, laboriosidad, perseverancia, respeto, creatividad y responsabilidad; alta capacidad para resolución de conflictos, trabajo bajo tensión o presión e interacción con equipos de trabajo y servicio al cliente.

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre y Apellidos	**Edwin Alfaro Gutiérrez**
Fecha de Nacimiento	Enero 3 de 1973.
Lugar de Nacimiento	Valledupar (Cesar).
Estado Civil	Unión libre.
Documento Identidad	7'166.129 de Tunja (Boyacá).
Tarjeta de Reservista	No. 730103-02002.DIM 32. Primera Clase.
Matrícula Profesional	No. CN205 - 28867. Capitulo Cundinamarca (Jun. 1998)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios Primaria	Colegio Luis Hernández Vargas Hato Corozal (Casanare) 1979 – 1983
Estudios Secundaria	Instituto Técnico Superior Industrial Barrancabermeja (SS) 1984 – 1989 **Bachiller Técnico Electricista**
Estudios Universitarios	Universidad Industrial de Santander – UIS Bucaramanga (SS). Sept. 1991 – Mar. 1998 **Ingeniero Electricista.**
Estudios Postgrado	Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB Bucaramanga (SS). 2004 – 2006 **Especialista en Gerencia de Recursos Energéticos (EGRE)**

Seminarios y Cursos de Especialización

- Aval de Competencia EQUION como Autoridad Eléctrica Aislante hasta 1000VAC/1500VDC en Áreas Administrativas para Base Yopal / Hangar /CLEC.Además, **Avalado** para Acreditar al personal de Energéticos R. como Autoridad Eléctrica Aislante en Baja Tensión y Áreas Administrativas. Yopal, 1 Febrero 2018.
- Aval de Competencia EQUION como Autoridad Eléctrica Aislante hasta 1000VAC/1500VDC en Áreas Administrativas para el CPF Floreña. Además, **Avalado** para Acreditar al personal de Energéticos R. como Autoridad Eléctrica Aislante en Baja Tensión y Áreas Administrativas (Floreña). Yopal, 1 Febrero 2018.
- Programa de Cursos En Línea de NFPA 70E. "Norma para la seguridad eléctrica en lugares de trabajo (2015)". Yopal, 31 Enero 2018.
- ACIEM Seccional Cundinamarca. "Experiencias Nacionales e Internacionales en Proyectos de Energias Renovables". Bogotá, 13 – 15 Abril 2016.
- Programa UProveedores con Univ. Jorge Tadeo Lozano seccional Bogotá. "Diplomado en Gerencia Financiera". Yopal, Diciembre 2014.
- Consejo Colombiano de Seguridad Seccional Cundinamarca. "Actualización RETIE 2013". Bogotá, 1 Agosto 2014
- Wood Group Colombia SA. "Aval de Competencia como AEA en MT y BT para Base Yopal Equion". Yopal, 10 Octubre 2013.
- ACIEM Seccional Cundinamarca. "Curso virtual Gerencia de Proyectos Bajo Lineamientos del PMI®". Bogotá, 12 Agosto - 6 Septiembre 2013.
- Wood Group Colombia SA. "Aval de Competencia como AEA en MT y BT para Base Yopal Equion". Yopal, 30 Septiembre 2012.

- Universidad de la Sabana EDIME. "Programa de Dirección General para Pequeñas y Medianas Empresas - EQUION" 117 Horas presenciales. Yopal, 23 Nov. 2012 hasta 27 Abr. 2013.
- BP Exploration Company. "Certificación Autoridad Aislante Eléctrica en BT (Hasta 480 VAC) para Locaciones BP Casanare". Yopal, 4 Junio 2009.
- International Computer Driving Licence - ICDL Colombia. "Certificación ICDL en Tecnologías de Información y Comunicación". Yopal, 7 Mayo de 2008.
- Ministerio Educación Nacional - Asociación E-learning 2.0 Colombia. "Curso Manejo Básico de tecnologías de Información y Comunicación". Yopal, 10 Marzo de 2008.
- SENA – Seccional Risaralda. "Sistemas de Refrigeración". Yopal, 28 Febrero de 2008.
- BP Exploration Company. "Certificación Autoridad Aislante Eléctrica en MT y BT para Base en Yopal". Yopal, 24 Octubre 2007.
- SENA – Seccional Risaralda. "Seguridad en Riesgo Eléctrico: Filosofía de la Prevención". Yopal, 24 Julio de 2007.
- OSHA – Spanish Training Centre L.L.C. "Curso de Instrucción en OSHA – Andamios y Trabajo en Alturas". CPF Cusiana, 10 Agosto de 2006.
- SENA – Seccional Santander. "Evaluador por Competencias Laborales". Girón, 25 Agosto 2005.
- Certificación de competencias en HSE como Autoridad de Área Local en los CPF's Cusiana-Cupiagua, CPF Cusiana, 28 Julio 2004.
- ACIEM – Capitulo Cundinamarca. Seminario Internacional "Instalaciones Eléctricas en Atmósferas Potencialmente Explosivas - ATEX". Bogotá, Marzo 2003.
- BP Exploration Company. "Persona de Electricidad Competente en MT y BT para Base en Yopal". Yopal, 10 Junio 2003.
- BP Exploration Company. "Curso base certificación competencias HSE". Bogotá, 2001.
- BP - Suratep ARP. "Mejoramiento Continuo en HSE". Yopal, 2001.
- Gerencia de Proyectos BP. "Rol del Supervisor -Coatching- Reconocimiento de peligros". Yopal, 2001.
- BP Exploration Company. "Supervisando HSE". Bogotá, 2001.
- BP – Equipo. "Curso R.C.F.A". CPF Cusiana, 2000.

Membresías

- Miembro de la Asociación Colombiana de Ingenieros (ACIEM), Capitulo Cundinamarca.
- Miembro de la National Fire Protection Association – NFPA. Membership No. 3299914

EXPERIENCIA PROFESIONAL

13 Julio 2011 – a la fecha Yopal - Casanare	Grupo Energéticos Regionales Ltda **Gerente General / Representante Legal** ➢ Asegurar que todos los procesos internos de la organización se adelanten de manera coordinada y oportuna para brindar las soluciones en Ingeniería Eléctrica y HVAC que requieran nuestros clientes. ➢ Aval de Competencia EQUION como **Autoridad Eléctrica Aislante** hasta 1000VAC/1500VDC en Áreas Administrativas para CPF Floreña / Base Yopal / Hangar /CLEC. Además, **Avalado** para Acreditar al personal de Energéticos R. como Autoridad Eléctrica Aislante en Baja Tensión y Áreas Administrativas. Vigente hasta 31 Enero 2021. **Jefe Inmediato**: NA **Teléfono:** (8) 310 801 5649
15 Jul.2006 – 12 Jul.2011 Yopal - Casanare	Aire Caribe SA **Gerente – Supervisor** ➢ Administrar los contratos suscritos con BP, Equion y Ecopetrol en Casanare. ➢ Asegurar la programación, planeación y supervisión del mantenimiento preventivo / correctivo a equipos HVAC, instalaciones eléctricas internas y externas en los CPF's Cusiana y Cupiagua, EPF's Recetor y Floreña, Base Yopal / Hangar y demás locaciones. ➢ Certificación como **Autoridad Aislante** a 480 VAC del personal técnico a mi cargo en Cusiana y Cupiagua. ➢ Certificación competencias como **Autoridad Aislante Eléctrica** en las áreas de NO Proceso en la Operación BP Casanare. CPF Cusiana, 2007. ➢ Certificación como **Autoridad Eléctrica Aislante por BP** en las áreas de NO Proceso en la Operación BP Casanare desde 48 VDC hasta 34.5 kV. Base Nueva / hangar BP Yopal. 2005. ➢ Durante todo el periodo laborado CERO accidentes de trabajo. **Jefe Inmediato**: Gabriel Jiménez F **Teléfono:** (1) 615 4582

1 Sept.2001 – 14 Jul.2006 Yopal - Casanare	Aire Caribe SA **Gerente – Supervisor** ➢ Administrar los contratos suscritos con BP, Equion y Ecopetrol en Casanare. ➢ Asegurar la programación, planeación y supervisión del mantenimiento preventivo / correctivo a equipos HVAC, instalaciones eléctricas internas y externas en los CPF's Cusiana y Cupiagua, Base Yopal y demás locaciones. ➢ Certificación como **Autoridad Aislante** a 480 VAC del personal técnico a mi cargo en Cusiana y Cupiagua. ➢ Certificación como **Autoridad Eléctrica Aislante por BP** en las áreas de NO Proceso en la Operación BP Casanare desde 48 VDC hasta 34.5 kV. Base Nueva / hangar BP Yopal. 2002 – 2005. ➢ Lideré junto con el Dpto. de Proyectos BP en el año 2002, una campaña de ahorro y uso racional de energía eléctrica en la Base Nueva con ahorros del orden del 30% anual en el pago de servicio de energía. ➢ Durante todo el periodo laborado CERO accidentes de trabajo. **Jefe Inmediato**: Gabriel Jiménez F **Teléfono:** (1) 615 4582
1 Ago.2000–31 Ago.2001 Yopal - Casanare	Seringca Ltda **Supervisor de Mantenimiento Base Yopal / Hangar** ➢ Responsable de realizar la programación, planeación y supervisar la ejecución bajo un esquema de rutinas y frecuencias definidas, el mantenimiento preventivo / correctivo a equipos HVAC, instalaciones eléctricas internas y externas, Montaje, operación y mantenimiento de Generadores de emergencia y sistema de transferencia automática en subestación a 34.5/13.2KV. ➢ Durante todo el periodo laborado no hubo accidentes de trabajo que causaran lesiones al personal o daño a la propiedad. **Jefe Inmediato**: Javier Rivera Niño **Teléfono:** (8) 635 7742 / 635 6061
28 Abr.1998–31 Jul.2000 Yopal - Casanare	Seringca Ltda **Supervisor de Mantenimiento CPF Cusiana**

	➢ Responsable de realizar la programación, planeación y supervisar la ejecución bajo un esquema de rutinas y frecuencias definidas, el mantenimiento preventivo / correctivo a equipos HVAC, instalaciones eléctricas, carros eléctricos y campers. ➢ Administré el software de mantenimiento (Engarde) con el cual se controlaba los tiempos de trabajo de personal; reprogramación de trabajos preventivos, adicionales y/o correctivos; carga de trabajo mensual; nivel máximo, mínimo, disponible y uso racional de repuestos / materiales de consumo; rutinas y frecuencias de mantenimiento; historial de mantenimiento a equipos, etc... ➢ Garanticé la disponibilidad, en un 98%, de los equipos a mi cargo. ➢ Durante todo el periodo laborado no hubo accidentes de trabajo que causaran lesiones al personal o daño a la propiedad. **Jefe Inmediato**: Javier Rivera Niño **Teléfono:** (8) 635 7742 / 635 6061

EXPERIENCIA LABORAL ACADÉMICA

Ene. 2006 – Nov. 2011 Yopal - Casanare	Fundación Universitaria de San Gil **Docente Cátedra** ➢ Docente Cátedra de Electromagnetismo; Ondas y Partículas y Circuitos Eléctricos I para estudiantes de Ingenierías Ambiental, Agrícola, Electrónica y Sistemas.
Dic 1996 – Feb 1998 Bucaramanga – Stder Sur	Universidad Industrial de Santander – ESSA **Estudiante en Tesis de Grado** ➢ Cálculo y Diseño Electromecánico para la Remodelación de las Redes Urbanas de los Corregimientos de San Rafael y Papayal del Municipio de Rionegro (S/der)
Jul. 1996 – Dic. 1997 Bucaramanga – Stder Sur	Universidad Industrial de Santander - UIS **Auxiliar docente Sistemas de Transmisión y Distribución**
Jul. 1995 – Dic. 1995 Bucaramanga – Stder Sur	Universidad Industrial de Santander – UIS **Auxiliar docente del Laboratorio Mediciones Eléctricas**

REFERENCIAS LABORALES

Ing. Edilberto Pérez Martínez.
Teléfono Celular: 311 227 00 04

Ing. Miguel Ángel Naffah T.
Socio y Ex-gerente de SERINGCA Ltda
Teléfono Celular: 310 245 66 05

Ing. John Jairo Rueda
Superintendente de Integridad y Mantenimiento EQUION Casanare
Teléfono Celular: 310 864 13 50

Carlos N. Garzón.
Líder HSE EQUION



Edwin Alfaro Gutierrez
c.c. 7.166.129 de Tunja

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **7.166.129**

ALFARO GUTIERREZ

APELLIDOS

EDWIN

NOMBRES



FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **03-ENE-1973**

VALLEDUPAR
(CESAR)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.69
ESTATURA

A+
G.S. RH

M
SEXO

24-MAY-1991 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

A-4600100-01142749-M-0007166129-20200621 **0070977877G 2** 9912263088

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

CONFIERE EL TITULO DE

INGENIERO ELECTRICISTA

A

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

C.C. No. 7.166.129 expedida en TUNJA

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

D I P L O M A

En la ciudad de Bucaramanga, EL 13 DE MARZO de 19 98

Registrado al folio 115 Libro 5-D Diplomas de Grado

Rector

Secretaria General

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

18317

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierias
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



Titular EDWIN
ALFARO GUTIERREZ

D.I. 7.166.129

Ingeniero ELECTRICISTA

Matricula CN205-28867

Resol. Secc. 17/1998

Fecha de Exp: 22/05/1998

Consejo Profesional Nacional de Ingenierias Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingenieria en su especialidad en cualquier lugar del pais, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1996.

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaria del Consejo Profesional Nacional, Calle 70 No. 9 - 10, PBX 3127393, Bogotá, D.C.

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 **Edwin ALFARO GUTIERREZ**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **7166129** de **Tunja (Boyacá)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRICISTA** con Matrícula No. **CN205-28867** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **CUNDINAMARCA** mediante resolución No. **CN-14 de 1998** el día **22** de **Mayo** de **1998** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-17 de 1998**.

2. La matrícula profesional No. **CN205-28867**, 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 Veintiocho (28) días del mes de Mayo de Dos Mil Veinticinco (2025)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901886421. Vence el 28-Noviembre-2025**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez

MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

República de Colombia

El Consejo Académico y el Rector de la Universidad Autónoma de Bucaramanga,
en atención a que

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

C. C. 7.166.129 de Tunja (Boy)

ha cumplido las normas legales y los requisitos académicos exigidos por la Universidad,
le otorgan, con los derechos, obligaciones y prerrogativas correspondientes, el título de

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE RECURSOS ENERGETICOS

Se expide el presente diploma en Bucaramanga el 9 de Marzo de 2006

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SANTANDER

El Rector | El Decano de la Facultad | El Secretario General

Registrado al Folio N° 460 - 13808 del Libro N° 2 de 2006

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 7.166.129

Cursó y aprobó la acción de Formación

EVALUADOR DE COMPETENCIAS LABORALES

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Yopal a los Veintitres (23) días del mes de Junio de Dos Mil Ocho (2008)

NUBIA ESPERANZA BLANCO ANGARITA
SUBDIRECTORA CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
REGIONAL CASANARE

SGC2008AP00286 23/06/2008
No Y FECHA DE REGISTRO



La Asociación Colombiana de Ingenieros ACIEM - Capítulo Cundinamarca

ACIEM
Asociación Colombiana de Ingenieros
Capítulo Cundinamarca

Project Management Institute
R.E.P.
ACIEM Cundinamarca es R.E.P. (Registered Education Provider) del PMI

Certifica que:

Edwin Alfaro Gutiérrez

Asistió y Participó en el Curso

Gerencia de Proyectos
Bajo lineamientos del Project Management Institute – PMI®

Del 12 de agosto al 6 de septiembre de 2013. Bogotá D.C- **35** PDUs/horas

R.E.P. ID: 2852

Jorge E. Cortázar G.
Presidente
ACIEM Cundinamarca

Jaime M.Arboleda López
Coordinador R.E.P
PMP No.240428

The PMI Registered Education Provider logotipo es una marca registrada del Project Management Institute, Inc.
PMP es marca registrada del Project Management Institute, Inc.

CCS
Consejo Colombiano de Seguridad

El Consejo Colombiano de Seguridad

Certifica que:

EDWIN ALFARO GUTIERREZ
C.C. 7,166,129

Asistió a la:

Jornada Nacional de Actualización en el RETIE

Realizada en Bogotá con una intensidad de 8 horas
Agosto 1 de 2014

Gilma Leonor Rubio Hoyos
Directora de Servicios Técnicos

Renán Alfonso Rojas Gutiérrez
Presidente Ejecutivo

equion
Energía para la vida

EDIME
Formación y Desarrollo Gerencial
UNIVERSIDAD DE LA SABANA

EDIME - Universidad de La Sabana

Certifica que:

Edwin Alfaro Gutiérrez

C.C. 7.166.129

Cursó y aprobó el

"Programa de Dirección General para Pequeñas y Medianas Empresas – Equion"

Intensidad: 117 horas presenciales
Noviembre 23 de 2012 a Abril 27 de 2013
Yopal, Colombia

Edilberto Pérez
Gerente de Relaciones Industriales – Equion

Oscar Pedraza Morales
Director – EDIME

equion
Energía para la vida

FUNDES
LATINOAMÉRICA

CERTIFICADO

Se otorga a la empresa:

GRUPO ENERGÉTICOS REGIONALES LTDA

Quien participó en el ***"Programa de Fortalecimiento de Proveedores – Fortaleciendo la Autonomía de su Negocio"*** *realizado desde el día 10 de Julio de 2013 al 9 de Julio de 2014.*

Yopal – Casanare 25 de Noviembre de 2014

JOSÉ MAURICIO CANO GUZMAN
Gerente General
FUNDACIÓN FUNDES COLOMBIA

MARÍA EUGENIA GIRALDO
Gerente de Estrategia PSCM
EQUIÓN ENERGIA LIMITED

www.fundes.org | /Fundes @FundesDice

México / Guatemala / El Salvador / Costa Rica / Panamá / Venezuela / **Colombia** / Perú / Bolivia / Chile / Argentina

La Asociación Colombiana de Ingenieros

Capítulo Cundinamarca

Certifica Que:

Edwin Alfaro Gutiérrez

Asistió y participó en el

Seminario Internacional

Experiencias nacionales e internacionales en proyectos de energías renovables

13, 14 y 15 de abril de 2016. Bogotá D.C. - Colombia

Con una intensidad de **24** horas

Ismael E. Arenas A.
Presidente
ACIEM Cundinamarca

Sandra Stella Fonseca A.
Directora
Comisión de Energía

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 7166129

Cursó y aprobó la acción de Formación

SEGURIDAD EN RIESGO ELÉCTRICO: FILOSOFÍA DE LA PREVENCIÓN

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Dos quebradas a los Veinticuatro (24) días del mes de Julio de Dos Mil Siete (2007)

HENRY VANEGAS MEJIA
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL INSTRUMEN. Y CONTROL DE PROCESOS
REGIONAL RISARALDA

SGC2007261257 24/07/2007
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 7166129

Cursó y aprobó la acción de Formación

SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Dos quebradas a los Veintiocho (28) días del mes de Febrero de Dos Mil Ocho (2008)

ROSALBA LÓPEZ GÓMEZ
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL INSTRUMEN. Y CONTROL DE PROCESOS
REGIONAL RISARALDA

SGCV2008484181 28/02/2008
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

Con cédula de ciudadanía: 7166129

De la Empresa

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Con número de NIT: 900235507-6

Participó en la jornada de formación Técnica y aprobó el examen de:

Aire Acondicionado Comercial, Sistema VRF Multi V 5

Producto, selección e instalación

Realizada el **2 de Diciembre de 2021** de forma virtual, y con una intensidad de **4 horas.**

Christian Espinel
Gerente Comercial
Aire Acondicionado y Energía

LG
Life's Good

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

VALIDAR AL CORREO: dario.lopez@lge.com TELEFONO: +571 7559000 – EXT 3169

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO POR 2 AÑOS

LGE – LATAM – CB – 2021-12-2-891

LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

Con cédula de ciudadanía: 7166129

De la Empresa

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Con número de NIT: 900235507-6

Participó en la jornada de formación Técnica y aprobó el examen de:

BECON - Sistemas de control LG

Individuales, centralizados y contacto seco

Realizada el **3 de Diciembre 2021** de forma virtual, y con una intensidad de **4 horas.**

Christian Espinel
Gerente Comercial
Aire Acondicionado y Energía

LG
Life's Good

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO POR 2 AÑOS

LGE – LATAM – CB – 2021-12-3-927

VALIDAR AL CORREO: dario.lopez@lge.com TELEFONO: +571 7559000 – EXT 3169

LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

EDWIN ALFARO GUTIEREZ

Con cédula de ciudadanía: 7166129

De la Empresa

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Con número de NIT: 900235507-6

Participó en la jornada de formación Técnica y aprobó el examen de:

CAC SINGLE PACKAGE

Producto, instalación y mantenimiento

Realizada el **6 de Diciembre de 2021** de forma virtual, y con una intensidad de **4 horas.**

Christian Espinel
Gerente Comercial
Aire Acondicionado y Energía

LG
Life's Good

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO POR 2 AÑOS

LGE – LATAM – CB – 2021-12-6-943

VALIDAR AL CORREO: dario.lopez@lge.com TELEFONO: +571 7559000 – EXT 3169

LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

Con cédula de ciudadanía: 7166129

De la Empresa

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Con número de NIT: 900235507-6

Participó en la jornada de formación Técnica y aprobó el examen de:

Solución de fallas en equipos Multi V

Codigos de error

Realizada de forma virtual, con una intensidad de **4 horas** (2h/día), y finalizando el **5 de Noviembre de 2021**.

Christian Espinel
Gerente Comercial
Aire Acondicionado y Energía

LG
Life's Good

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO POR 2 AÑOS

LGE – LATAM – CB – 2021-11-5-998

VALIDAR AL CORREO: dario.lopez@lge.com TELEFONO: +571 7559000 – EXT 3169

LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

Con cédula de ciudadanía: 7166129

De la Empresa

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Con número de NIT: 900235507-6

Participó en la jornada de formación Técnica y aprobó el examen de:

Solución de fallas en equipos Multi V

Lectura de datos con LGMV

Realizada de forma virtual, con una intensidad de **4 horas** (2h/día), y finalizando el **6 de Noviembre de 2021**.

Christian Espinel
Gerente Comercial
Aire Acondicionado y Energía

LG
Life's Good

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO POR 2 AÑOS

LGE – LATAM – CB – 2021-11-6-1051

VALIDAR AL CORREO: dario.lopez@lge.com TELEFONO: +571 7559000 – EXT 3169

Certificado AE143

CERTIFICADO DE ENTRENAMIENTO

LG

Certifica que:

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

Identificado con C.C No. 74.857.856

Asistió y aprobó el entrenamiento de 24 horas en:

Instalación y solución de fallas sistemas Multi V

Realizado por **LG Electronics Colombia**, para la empresa:

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Bogotá D.C., agosto de 2025

Yong Jin Jung	Omar Serna	Camilo Vásquez
Product Manager	Presales Manager	Support Manager

Este certificado es válido por 2 años a partir de la fecha de emisión

Tecno Petrol QHSE
Nit: 900478962-7 del Oriente S.A.S
Licencia de prestación de servicios de SST Resolución 016 de enero 12 del 2022

12 ANIVERSARIO

CERTIFICA QUE:

EDWIN ALFARO GUTIERREZ

CEDULA DE CIUDADANIA: 7.166.129 **ARL:** COLMENA

CERTIFICADO DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA
CURSO Y APROBO EL NIVEL DE CAPACITACION

COORDINADOR

Realizado del 20-03-2025 al 27-03-2025 en la sede ubicada en la Vereda Cabañas del Municipio de Tauramena, Casanare con una intensidad de 80 horas. El presente certificado se expide en Tauramena Casanare a los 27 días del mes 03 del año 2025

OSCAR GENARO BOHORQUEZ SANABRIA
Representante Legal (P)
TECNO PETROL QHSE DEL ORIENTE SAS

OSCAR GENARO BOHORQUEZ SANABRIA
Entrenador Alturas
Licencia 4805 del 2023

Numero Registro Proveedor:
CTA052025453

ORGANISMO CERTIFICADOR: ICONTEC
CODIGO DE ACREDITACION: SC-CER302674
PROVEEDOR MINISTRABAJO RAD:
08SE2018220800000012765

NOMBRE CONTRATANTE PERSONA N/J: GRUPO E.R LTDA **NIUP:** 900235507-6
NOMBRE REPRESENTANTE / RET LEGAL: EDWIN ALFARO **NIUP:** 7166129

Bogotá D.C., septiembre 2 de 2025

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que EDWIN ALFARO GUTIERREZ, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 7166129, registra la siguiente información de capacitación laboral :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS COORDINADOR 4272
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: TECNO PETROL QHSE DEL ORIENTE SAS
ENTRENADOR: OSCAR GENARO BOHORQUEZ SANABRIA
SEDE DONDE SE FORMÓ: TECNO PETROL QHSE DEL ORIENTE SAS
EMPLEADOR: GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LIMITADA
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: COLMENA

SECTOR ECONÓMICO: N/A
FECHAS DE FORMACIÓN: 20/03/2025 a 27/03/2025
INTENSIDAD HORARIA: 80 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día septiembre 2 de 2025

CERTIFICACIÓN LABORAL

La Empresa, **GRUPO ENERGÉTICOS REGIONALES LTDA**., identificada con NIT. **900.235.507–6**, se permite certificar que **EDWIN ALFARO GUTIERREZ**, con documento de identidad No. **7.166.129** expedido en Tunja (Boy), se desempeñó como **GERENTE DE PROYECTO,** con un contrato por término indefinido, desde el 1 de febrero de 2011, en la ejecución del siguiente proyecto:

Contratante:	EQUION ENERGIA LIMITED
N° de contrato:	4600001566
Objeto:	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de aire acondicionado ventilación mecánica y refrigeración. Suministro de refrigeración y Aires Acondicionados
Fecha de inicio:	01/02/2015
Fecha final:	30/11/2018
Suspensión/Rein	N/A
Valor Contrato	$6.168.327.578

El alcance del contrato incluyó el mantenimiento e instalación a equipos de Aire Acondicionado cuyas marcas relevantes son:

MARCA	LG	TRANE	BLUE LINE	YORK	SHIMASU	SAMSUNG
CANTIDAD	125	68	28	25	15	11

Para constancia, se firma en Yopal - Casanare, a los ocho (08) días del mes de mayo de 2025.

energéticos
INGENIERÍA SOSTENIBLE
NIT: 900.235.507-6

Eileen A. López Buenaventura
Coordinador Administrativo

CERTIFICACIÓN LABORAL

La Empresa, **GRUPO ENERGÉTICOS REGIONALES LTDA**., identificada con NIT. **900.235.507–6**, se permite certificar que **EDWIN ALFARO GUTIERREZ**, con documento de identidad No. **7.166.129** expedido en Tunja (Boy), se desempeñó como **GERENTE DE PROYECTO,** con un contrato por a término indefinido, desde el 1 de febrero de 2011, en la ejecución del siguiente proyecto:

Contratante:	EQUION ENERGIA LIMITED
N° de contrato:	4600001787
Objeto:	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de aire acondicionado ventilación mecánica y refrigeración. Suministro de refrigeración y Aires Acondicionados
Fecha de inicio:	01/12/2018
Fecha final:	15/05/2020
Suspensión/Rein	N/A
Valor Contrato	$1.758.469.947

El alcance del contrato incluyó el mantenimiento e instalación a equipos de Aire Acondicionado cuyas marcas relevantes son:

MARCA	LG	TRANE	BLUE LINE	YORK	SHIMASU	SAMSUNG
CANTIDAD	125	68	28	25	15	11

Para constancia, se firma en Yopal - Casanare, a los ocho (08) días del mes de mayo de 2025.

energéticos
INGENIERÍA SOSTENIBLE
NIT: 900.235.507-6

Eileen A. López Buenaventura
Coordinador Administrativo

TECNICO (1)

JORGE ARMANDO SERRANO

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

JORGE SERRANO

DATOS PERSONALES

NOMBRES	JORGE ARMANDO
APELLIDOS	SERRANO RODRIGUEZ
CEDULA DE CIUDADANÍA	1.057.574.130 de Sogamoso
FECHA DE NACIMIENTO	marzo de 1987
LUGAR DE NACIMIENTO	Sogamoso - Boyacá
EDAD	35 años
ESTADO CIVIL	Casado
LIBRETA MILITAR	87030961526 D.M. 1
TARJETA PROFECIONAL	CPNTEL 4675-1057574130
DIRECCIÓN	Calle 64 a # 2 – 22 Alameda del usibar
TELÉFONO	Cel. 3203005129
E-MAIL	jasro_182@outlook.com
CIUDAD	Yopal

ESTUDIOS REALIZADOS

SECUNDARIOS	**INSTITUTO INTEGRADO J.G.C** SOGAMOSO, BOYACÁ – 2003 BACHILLER TÉCNICO EN ADM DE EMPRESAS
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA TECNOLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTRICO INDUSTRIAL Sogamoso – 2009
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SEGURIDAD EN RIESGOS ELÉCTRICOS: FILOSOFÍA DE LA PREVENCIÓN (60H) Sogamoso-2008 (Virtual)
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA METROLOGIA: PATRONES, INSTRUMENTOS Y TOLERANCIAS (40H) Sogamoso-2008 (Virtual)
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ (110H) Sogamoso-2007
ESTUDIOS	CENTRO DE CAPACITACIÓN (Brío) AUTOTRONICA (6H) Sogamoso-2007
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA AUTOTRONICA-1 (100 H) Sogamoso-2008
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA APLICACIÓN DE LOS SENSORES EN CIRCUITOS ELECTRICOS DE LA INDUSTRIA (40H) Sogamoso-2009 (Virtual)

ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA ELECTRONICA: MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES (40H) Sogamoso-2009 (Virtual)
ESTUDIOS	ARP SURA BRIGADISTA DE EMERGENCIAS (8 H) Yopal-2011
ESTUDIOS	EQUION PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE DERRAMES Yopal-2012
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA AUTOCAD 2D Yopal-2013
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA CONTROLES LOGICOS PROGRAMABLES Yopal-2014
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA GESTION DEL TALENTO HUMANO Yopal-2016
ESTUDIOS	GRUPO ENERGÉTICOS REGIONALES AUDITOR INTERNO Yopal-2017
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA BASICO EN MANEJO Y TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS. (50H) Yopal-2017 (Presencial)
ESTUDIOS	TECNO PETROL QHSE DEL ORIENTE S.A.S TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL AVANZADO Yopal-2018
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA APLICACIÓN DE LOS PLC EN LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES. (40H) Yopal-2018 (Virtual)

ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SEGURIDAD DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS. (40H) Yopal-2018 (Virtual)
ESTUDIOS	ARL SURA CAPACITACIÓN VIRTUAL SGSST (50 HORAS) (50 H) Medellín-2019
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA MANTENER REDES DE ENERGÍA DE ACUERDO CON NORMATIVIDAD NIVEL AVANZADO Certificación por competencias Yopal-2019
ESTUDIOS	LG ELECTRONICS ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA SOLUCIÓN DE FALLAS EN EQUIPOS MULTI V CÓDIGOS DE ERROR (4 H) Bogotá-2020 (Virtual)
ESTUDIOS	LG ELECTRONICS ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA SOLUCIÓN DE FALLAS EN EQUIPOS MULTI V LECTURA DE DATOS CON LGMV (4 H) Bogotá-2020 (Virtual)
ESTUDIOS	LG ELECTRONICS ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA LATS HVAC SOFTWARE – NIVEL BÁSICO DISEÑO Y SELECCIÓN DE SISTEMAS MULTI V (4 H) Bogotá-2020 (Virtual)
ESTUDIOS	LG ELECTRONICS ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA AIRE ACONDICIONADO COMERCIAL, SISTEMAS VRF MULTI V 5 PRODUCTO SELECCIÓN E INSTALACIÓN (4 H) Bogotá-2021 (Virtual)

ESTUDIOS	LG ELECTRONICS ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA BECON – SISTEMAS DE CONTROL LG INDIVIDUALES, CENTRALIZADOS Y CONTACTO SECO (4 H) Bogotá-2021 (Virtual)
ESTUDIOS	LG ELECTRONICS ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA CAC SINGLE PACKAGE PRODUCTO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO (4 H) Bogotá-2021 (Virtual)
ESTUDIOS	ARL SURA ACTUALIZACIÓN VIRTUAL SGSST (20 HORAS) (20 H) 2021
ESTUDIOS	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA INTERVENIR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SEGÚN MANUALES DE BUENAS PRÁCTICAS EN REFRIGERACIÓN Y TIPO DE REFRIGERANTE / REFRIGERANTES NO IMFLAMABLES, NO TÓXICOS NIVEL AVANZADO Certificación por competencias Virtual Riohacha-2022

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA
GRAPAS Y PUNTILLAS EL CABALLO
AUXILIAR ELECTROMECANICO
06 AGOSTO 2009-15 JUNIO 2010
9 MESES

EMPRESA
FERRETRONIC LTDA
TECNICO ELECTRICISTA 1
2 AGOSTO 2010-12 DE JULIO 2011
11 MESES.

EMPRESA
GRUPO ENERGETICOS REGIONALES
SUPERVISOR OPERATIVO
19 JULIO 2011-ACTUALMENTE

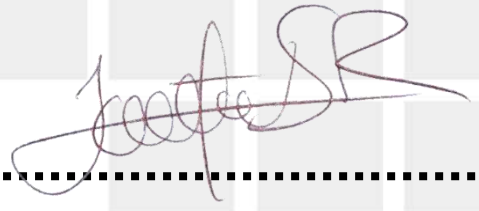
REFERENCIAS PERSONALES

ING. EPIFANIO DUARTE
Instructor SENA Sogamoso
310 329 5763

Rubiel Medina
Gerente Industria Ganadera del Casanare
300 611 7012-311 854 0341

Diego Pérez
Gerente Manlift Grúas
311 223 3270

Fabio Rodríguez
Gerente Gruizajes
310 786 6599



.....

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ
C.C 1057574130

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

SENA

REGIONAL BOYACÁ
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA

ACTA DE GRADO

No Y FECHA REGISTRO 22880 - 2010/05/11

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

Que: JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ, Con Cédula de Ciudadanía No. 1.057.574.130

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS POR EL SENA, RESUELVE
OTORGARLE EL TÍTULO DE:

TECNÓLOGO EN MANTENIMIENTO ELECTRICO INDUSTRIAL

En constancia de lo anterior se firma la presente en Sogamoso, a los once (11) días del mes de mayo de dos mil diez (2010)

Firmado Digitalmente por
GERMAN ANTONIO ORJUELA MEDINA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

GERMAN ANTONIO ORJUELA MEDINA
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA
REGIONAL BOYACÁ

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9514002397BCC1057574130A.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.057.574.130

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el

Título de

TECNÓLOGO EN

MANTENIMIENTO ELECTRICO INDUSTRIAL

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Sogamoso,
a los once (11) días del mes de mayo de dos mil diez (2010)

Firmado Digitalmente por
GERMAN ANTONIO ORJUELA MEDINA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

GERMAN ANTONIO ORJUELA MEDINA
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA
REGIONAL BOYACÁ

22860 - 2010/05/11
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9514002597BCC10 57 574130C.

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRÍGUEZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 1057574130

Cursó y aprobó la acción de Formación

SEGURIDAD EN RIESGO ELÉCTRICO: FILOSOFÍA DE LA PREVENCIÓN

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Medellin a los Quince (15) días del mes de Abril de Dos Mil Ocho (2008)

GUSTAVO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA
REGIONAL ANTIOQUIA

SGCV20085 26336 15/04/2008
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRÍGUEZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 1057574130

Cursó y aprobó la acción de Formación

METROLOGÍA: PATRONES, INSTRUMENTOS Y TOLERANCIAS

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Sogamoso a los Diecisiete (17) días del mes de Octubre de Dos Mil Ocho (2008)

GERMÁN ANTONIO ORJUELA MEDINA
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA
REGIONAL BOYACA

SGCV2008843605

SGCV2008843605 17/10/2008
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página https://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.057.574.130

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELECTRICIDAD AUTOMOTRIZ

Con una duración de 110 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Sogamoso a los Veintinueve (29) días del mes de Enero de Dos Mil Siete (2007)

CLAUDIA CRISTINA RAMIREZ MARTINEZ
SUBDIRECTORA CENTRO MULTISECTORIAL DE SOGAMOSO
REGIONAL BOYACA

SGC2007AP00056 23/01/2007
No Y FECHA DE REGISTRO

BRIO
Brio de Colombia S.A.

CENTRO DE CAPACITACIÓN

CERTIFICA LA ASISTENCIA DE:

JORGE A. SERRANO R.

En el curso

AUTOTRONICA

Realizado el día ***30*** / ***01*** / ***2007***

BRIO DE COLOMBIA S.A.

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.057.574.130

Cursó y aprobó la acción de Formación

AUTOTRONICA - I

Con una duración de 100 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Sogamoso a los Veinticinco (25) días del mes de Enero de Dos Mil Ocho (2008)

SAMUEL ANTONIO GOMEZ CRISTANCHO
DIRECTOR REGIONAL CENTRO MULTISECTORIAL DE SOGAMOSO
REGIONAL BOYACA

SGC2008AP00010 25/01/2008
No Y FECHA DE REGISTRO

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRÍGUEZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 1057574130

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELECTRÓNICA: MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cucuta a los Diez (10) días del mes de Julio de Dos Mil Nueve (2009)

FABIO HUMBERTO GARCIA GOMEZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE LA INDUSTRÍA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE SANTANDER

SGCV20091376444 10/07/2009
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRÍGUEZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 1057574130

Cursó y aprobó la acción de Formación

APLICACIÓN DE LOS SENSORES EN CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE LA INDUSTRIA

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Dos quebradas a los Diecisiete (17) días del mes de Agosto de Dos Mil Nueve (2009)

ANDRES AURELIO ALARCON TIQUE
SUBDIRECTOR CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL
REGIONAL RISARALDA

SGCV20091477079 17/08/2009
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página https://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRÍGUEZ

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 1057574130

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELECTRÓNICA: MAGNITUDES, LEYES Y APLICACIONES

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cucuta a los Diez (10) días del mes de Julio de Dos Mil Nueve (2009)

FABIO HUMBERTO GARCIA GOMEZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE LA INDUSTRÍA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE SANTANDER

SGCV20091376444

SGCV20091376444 10/07/2009
No. Y FECHA DE REGISTRO

Para verificar la validez de este Certificado consulte la página http://sis.senavirtual.edu.co

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.057.574.130

Cursó y aprobó la acción de Formación

AUTOCAD 2D

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Armenia, a los dieciseis (16) días del mes de septiembre de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
OLGA LUCIA QUINTERO OCAMPO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA QUINTERO OCAMPO
SUBDIRECTORA
CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA
REGIONAL QUINDÍO

15129854 - 16/09/2013
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 923100582503CC1057574130C.

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.057.574.130

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES_PLC I

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Cartagena, a los veintiseis (26) días del mes de febrero de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
LUIS EDUARDO CHAVARRIAGA VILLALBA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

LUIS EDUARDO CHAVARRIAGA VILLALBA
SUBDIRECTOR
CENTRO PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA
REGIONAL BOLÍVAR

18025360 - 26/02/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 921800668021CC1057574130C.

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.057.574.130

Cursó y aprobó la acción de Formación

GESTION DEL TALENTO HUMANO: UN ENCUENTRO CON LA ETICA EN EL CONTEXTO LABORAL E INDIVIDUAL

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Armenia, al primer(1) día del mes de agosto de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
CARLOS FABIO ALVAREZ ANGEL
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CARLOS FABIO ALVAREZ ANGEL
SUBDIRECTOR DE CENTRO
CENTRO DE COMERCIO Y TURISMO
REGIONAL QUINDIO

37305023 - 01/08/2016
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9538001236188CC1057574130C.

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

GRUPO ENERGÉTICOS REGIONALES LTDA

Certifica Que:



JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

C.C. 1.057.574.130

Asistió y aprobó el curso de:

AUDITOR INTERNO

BAJO LA NORMA

NTC – OHSAS 18001:2007 SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL CON UNA INTENSIDAD DE 8 HORAS.

Edwin Alfaro G.
Gerente

Ninfa Gomez C.
Instructor

Yopal, 19 Oct. 2017

GRUPO ENERGÉTICOS REGIONALES LTDA

Certifica Que:



JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ
C.C. 1.057.574.130

Asistió y aprobó el curso de:

AUDITOR INTERNO

BAJO LAS NORMAS

NTC ISO 9001:2015 SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD, NTC ISO 14001:2015 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL, ISO 19011:2011 DIRECTRICES PARA LA AUDITORIA DE SISTEMAS DE GESTIÓN, CON UNA DURACIÓN DE 24 HORAS.

Edwin Alfaro G.
Gerente

Ninfa Gomez C.
Instructor

Yopal, 19 Oct. 2017

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1.057.574.130

Cursó y aprobó la acción de Formación

BASICO EN MANEJO Y TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Yopal, a los siete (7) días del mes de julio de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
JOHANA ASTRID MEDINA PENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
DIRECTORA REGIONAL GRADO 04
CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
REGIONAL CASANARE

43854195 - 07/07/2017
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9519001409449CC1057574130C.

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1057574130

Cursó y aprobó la acción de Formación

APLICACION DE LOS PLC EN LA AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los cuatro (4) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR
CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

56987889 - 04/12/2018
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001810288CC1057574130C.

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 1057574130

Cursó y aprobó la acción de Formación

SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELECTRICAS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los cuatro (4) dias del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIRO IVAN MARIN MASMELA
SUBDIRECTOR
CENTRO METALMECANICO
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

56990159 - 04/12/2018
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9214001810344CC1057574130C.

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

ARL

sura

Certificado de logro

La República de Colombia, el Ministerio del Trabajo y ARL SURA hacen constar que:

Jorge Armando Serrano Rodrigue

Con documento de identidad No. 1057574130

Cursó y aprobó:

CAPACITACIÓN VIRTUAL SGSST (50 HORAS)

Con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente el 29 de enero de 2019 en Medellín.

Registro Certificado de Oferente de Seguros de Riesgos Laborales Suramericana S.A. **RCO-0003.** Para validar este certificado, consulte en **colegiosvirtuales.arlsura.com/cgr/verificar** con el número 1040928

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

sura

ARL

La República de Colombia, el Ministerio de Trabajo y ARL SURA

CERTIFICA QUE

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

C1057574130

HA FINALIZADO CORRECTAMENTE LA FORMACIÓN

ACTUALIZACIÓN VIRTUAL SGSST (20 HORAS)

HORAS CERTIFICADAS

20

En testimonio de lo anterior, se firma el presente el
27 de marzo de 2021
Registro Certificado de Oferente de Seguros de Riesgos Laborales Suramericana S.A. RCO-0003.

aYgkQzuzbi

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 933 de 2003
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1057574130

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL AVANZADO - Mantener redes de energía de acuerdo con normativa

Código: 280101164

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en YOPAL, A los veintiuno (21) días del mes de Junio de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por
JOHANA ASTRID MEDINA PENA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

575657 - 21/06/2019
No Y FECHA REGISTRO

VIGENCIA
21 de Junio de 2022

JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
SUBDIRECTORA CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
REGIONAL CASANARE

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 95190028010116 4CC1057574130C.

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

Libertad y orden
RÉPUBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga
Certificado de Competencia Laboral a

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1057574130

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Intervenir el sistema de refrigeración según manuales de buenas prácticas en refrigeración y tipo de refrigerante / Refrigerantes no inflamables, no tóxicos - NIVEL AVANZADO

Código: 291901031 - Versión: 2

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en RIOHACHA. A los veintisiete (27) días del mes de Abril de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

1269509 - 27/04/2022
No Y FECHA REGISTRO

Vigencia:
hasta el 27 de Abril de 2025

CARLOS EDUARDO ROBLES PALOMINO
SUBDIRECTOR CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS
REGIONAL GUAJIRA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9222002919010311CC1057574130C.

Jorge Armando
Serrano Rodríguez

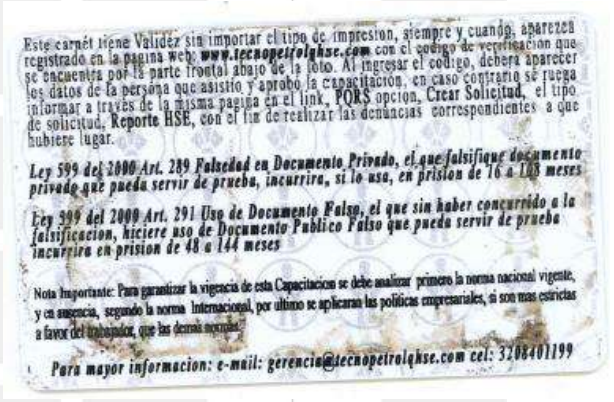












LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

JORGE SERRANO

Con cédula de ciudadanía: 1057574130

De la Empresa

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Con número de NIT: 900235507-6

Participó en la jornada de formación Técnica y aprobó el examen de:

Aire Acondicionado Comercial, Sistema VRF Multi V 5

Producto, selección e instalación

Realizada el **2 de Diciembre de 2021** de forma virtual, y con una intensidad de **4 horas.**

Christian Espinel
Gerente Comercial
Aire Acondicionado y Energía

LG
Life's Good

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO POR 2 AÑOS

LGE – LATAM – CB – 2021-12-2-880

VALIDAR AL CORREO: dario.lopez@lge.com TELEFONO: +571 7559000 – EXT 3169

LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

JORGE SERRANO

Con cédula de ciudadanía: 1057574130

De la Empresa

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Con número de NIT: 900235507-6

Participó en la jornada de formación Técnica y aprobó el examen de:

BECON - Sistemas de control LG

Individuales, centralizados y contacto seco

Realizada el **3 de Diciembre de 2021** de forma virtual, y con una intensidad de **4 horas.**

Christian Espinel
Gerente Comercial
Aire Acondicionado y Energía

LG
Life's Good

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO POR 2 AÑOS

LGE – LATAM – CB – 2021-12-3-923

VALIDAR AL CORREO: dario.lopez@lge.com TELEFONO: +571 7559000 – EXT 3169

LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

JORGE SERRANO

Con cédula de ciudadanía: 1057574130

De la Empresa

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Con número de NIT: 900235507-6

Participó en la jornada de formación Técnica y aprobó el examen de:

CAC SINGLE PACKAGE

Producto, instalación y mantenimiento

Realizada el **6 de Diciembre de 2021** de forma virtual, y con una intensidad de **4 horas.**

Christian Espinel
Gerente Comercial
Aire Acondicionado y Energía

LG
Life's Good

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO POR 2 AÑOS

LGE – LATAM – CB – 2021-12-6-944

VALIDAR AL CORREO: dario.lopez@lge.com TELEFONO: +571 7559000 – EXT 3169

LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con cédula de ciudadanía: 1057574130

De la Empresa

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Con número de NIT: 900235507-6

Participó en la jornada de formación Técnica y aprobó el examen de:

Solución de fallas en equipos Multi V

Codigos de error

Realizada de forma virtual, con una intensidad de **4 horas** (2h/día), y finalizando el **5 de Noviembre de 2021**.

Christian Espinel
Gerente Comercial
Aire Acondicionado y Energía

LG
Life's Good

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO POR 2 AÑOS

LGE – LATAM – CB – 2021-11-5-1032

VALIDAR AL CORREO: dario.lopez@lge.com TELEFONO: +571 7559000 – EXT 3169

LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con cédula de ciudadanía: 1057574130

De la Empresa

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Con número de NIT: 900235507-6

Participó en la jornada de formación Técnica y aprobó el examen de:

Solución de fallas en equipos Multi V

Lectura de datos con LGMV

Realizada de forma virtual, con una intensidad de **4 horas** (2h/día), y finalizando el **6 de Noviembre de 2021**.

Christian Espinel
Gerente Comercial
Aire Acondicionado y Energía

LG
Life's Good

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO POR 2 AÑOS

LGE – LATAM – CB – 2021-11-6-1085

VALIDAR AL CORREO: dario.lopez@lge.com TELEFONO: +571 7559000 – EXT 3169

LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con cédula de ciudadanía: 1057574130

De la Empresa

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Con número de NIT: 900235507-6

Participó en la jornada de formación Técnica y aprobó el examen de:

LATS HVAC Software - Nivel Básico

Diseño y selección de sistemas Multi V

Realizada de forma virtual, con una intensidad de **4 horas** (2h/día), y finalizando el **17 de Noviembre de 2021**.

Christian Espinel
Gerente Comercial
Aire Acondicionado y Energía

LG
Life's Good

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

ESTE CERTIFICADO ES VÁLIDO POR 2 AÑOS

LGE – LATAM – CB – 2021-11-17-1100

VALIDAR AL CORREO: dario.lopez@lge.com TELEFONO: +571 7559000 – EXT 3169

TECNO PETROL QHSE
del oriente

Licencia en Salud Ocupacional 053/2012
Resolución SENA 094/2013

En cumplimiento 1409 del 23 julio del 2012 Minitrabajo, normas tecnicas colombianas, 1735, 1641, 1642 y mas especificamente de las regulaciones OSHA la norma de la industria en la contrucción 29 CFR 1926 Sub parte L (1926, 451 (f)(7))

CERTIFICO QUE

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con Cédula de Ciudadania No. 1,057,574,130

APROBÓ EL PLAN DE FORMACIÓN EN

ARMADO MODIFICACION Y DESARMADO DE ANDAMIOS DE SISTEMA

TIPO (Multidireccional Ring Lock)

REALIZADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2022 CON UNA DURACIÓN DE 40 HORAS

En Testimonio de lo Anterior se Firma en Tauramena Casanare a los 02 dias del mes de Septiembre del 2022

OSCAR GENARO BOHORQUEZ SANABRIA
Persona Competente
Instructor de Andamios
Licencia SG-SST 1689 /17 Dic/2019

MARTHA SORLEY CADENA PATIÑO
Especialista en sistemas QHSE / Gerencia de Empresas
Supervisor de Formación y Entrenamiento
Tecno Petrol QHSE del Oriente SAS

VERIFICACIÓN
www.tecnopetrolqhse.com

AAS072022398

imprimir

Tecno Petrol QHSE del Oriente S.A.S

Nit: 900478962-7

Licencia de prestacion de servicios de SST Resolucion 016 enero 12 del 2022

CERTIFICA

QUE:

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Cédula de Ciudadanía: *1,057,574,130* ARL: *COLMENA*

Certificado de capacitación y entrenamiento para Trabajo en Altura.

Cursó y aprobó el nivel de capacitación:

COORDINADOR DE TRABAJO EN ALTURAS

Realizado del 14/03/2023 al 21/03/2023 en la sede ubicada en la Vereda Cabañas del Municipio de Tauramena Casanare con una intensidad de 80 horas. El presente certificado se expide en Tauramena Casanare a los 21 dias del mes de Marzo del 2023

OSCAR GENARO BOHORQUEZ SANABRIA
Representante Legal
Tecno Petrol QHSE del Oriente SAS

OSCAR GENARO BOHORQUEZ SANABRIA
Entrenador Alturas
Licencia SST 1689/19

Organismo Certificador: ICONTEC, Codigo
Proveedor MINITRABAJO Rad: 08
Numero de Registro proveedor: CTA

Nombre Contratante, Persona N/J: Grupo Energeticos Regionales Ltd NUIP: 900235507- 6
Nombre. Representante / Ret Legal: EDWIN ALFARO NUIP: 7166129

imprimir

Tecno Petrol QHSE del Oriente S.A.S

Nit: 900478962-7

Licencia de prestación de servicios de SST Resolución 016 de enero 12 del 2022

Aniversario 10

CERTIFICA

QUE:

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Cédula de Ciudadanía : 1.057.574.130

Cursó y Aprobó la Capacitacion y entrenamiento en:

PRIMEROS AUXILIOS (A.P.H)

Realizado del **19/10/2022** al **22/10/2022** con una intensidad de **40** horas, en la ciudad de Tauramena

El presente certificado se expide en Tauramena Casanare a los 22 dias del mes de octubre del 2022

En cumplimiento de las normas nacionales he internacionalmente aplicables en Colombia en relacion al objeto de la Capacitación y el Entrenamiento certificado.

OSCAR GENARO BOHORQUEZ SANABRIA
Representante Legal
Tecno Petrol QHSE del Oriente SAS

MARTHA SORLEY CADENA PATIÑO
Entrenador TSEC & TSA
Instructor Primeros auxilios
Licencia SST 1235 / 04- SEP-2014

Numero de Registro proveedor: PA20220001

TECNO PETROL QHSE
del oriente S.A.S

Licencia en Salud Ocupacional 053/2012
Resolucion SENA 094/2013

CERTIFICO QUE

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

Con Cédula de Ciudadania No. 1,057,574,130

ASISTIO A ENTRENAMIENTO EN:

CURSO BÁSICO DE RESCATE INTEGRAL

(POSTE, CUERDAS, TORRES,ESPACIOS CONFINADOS)

REALIZADO EN EL MES DE FEBRERO DEL 2019 CON UNA DURACIÓN DE 120 HORAS

En Testimonio de lo Anterior se Firma en Tauramena Casanare a los 09 dias del mes de Febrero del 2019

MARTHA SORLEY CADENA PATIÑO
Especialista en sistemas QHSE / Gerencia de Empresas
Supervisor de Formación y Entrenamiento
Tecno Petrol QHSE del Oriente SAS

VERIFICACIÓN
www.tecnopetrolqhse.com

IERA102019019

Tecno Petrol QHSE del Oriente S.A.S

Nit: 900478962-7

Licencia de prestación de servicios de SST Resolución 016 de enero 12 del 2022

12 ANIVERSARIO

CERTIFICA QUE:

JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ

CEDULA DE CIUDADANIA: 1.057.574.130 **ARL:** COLMENA

CERTIFICADO DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA
CURSO Y APROBO EL NIVEL DE CAPACITACION

REENTRENAMIENTO SECTOR ELECTRICO

Realizado del 14-02-2025 al 14-02-2025 en la sede ubicada en la Vereda Cabañas del Municipio de Tauramena, Casanare con una intensidad de 8 horas. El presente certificado se expide en Tauramena Casanare a los 14 días del mes 02 del año 2025

OSCAR GENARO BOHORQUEZ SANABRIA
Representante Legal (P)
TECNO PETROL QHSE DEL ORIENTE SAS

LEIDY ESPERANZA SANABRIA PEÑA
Entrenado Alturas
Licencia SST. 0295 del 2017

Numero Registro Proveedor:
RS20252202

ORGANISMO CERTIFICADOR: ICONTEC
CODIGO DE ACREDITACION: SC-CER302674
PROVEEDOR MINISTRABAJO RAD:
08SE2018220800000012765

NOMBRE CONTRATANTE PERSONA N/J: GRUPO E.R LTDA **NIUP:** 900235507-6
NOMBRE REPRESENTANTE / RET LEGAL: EDWIN ALFARO **NIUP:** 7166129

Bogotá D.C., septiembre 2 de 2025

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que JORGE ARMANDO SERRANO RODRIGUEZ, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 1057574130, registra la siguiente información de capacitación laboral :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: TECNO PETROL QHSE DEL ORIENTE SAS
ENTRENADOR: LEIDY ESPERANZA SANABRIA PEÑA
SEDE DONDE SE FORMÓ: TECNO PETROL QHSE DEL ORIENTE SAS
EMPLEADOR: GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LIMITADA
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: COLMENA

SECTOR ECONÓMICO: ELECTRICO
FECHAS DE FORMACIÓN: 14/02/2025 a 14/02/2025
INTENSIDAD HORARIA: 08 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día septiembre 2 de 2025

CERTIFICADO DE ENTRENAMIENTO

LG

Certifica que:

JORGE ARMANDO SERRANO RODRÍGUEZ

Identificado con C.C No. 1.057.574.130

Asistió y aprobó el entrenamiento de 24 horas en:

Instalación y solución de fallas sistemas Multi V

Realizado por **LG Electronics Colombia**, para la empresa:

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Bogotá D.C., agosto de 2025

Yong Jin Jung	Omar Serna	Camilo Vásquez
Product Manager	Presales Manager	Support Manager

Este certificado es válido por 2 años a partir de la fecha de emisión

CERTIFICACIÓN LABORAL

La Empresa, **GRUPO ENERGÉTICOS REGIONALES LTDA**., identificada con NIT. **900.235.507–6**, se permite certificar que **JORGE ARMANDO SERRANO**, con documento de identidad No. **1.057.574.130** expedido en Sogamoso (Boy), se desempeñó como **COORDINADOR DE OPERACIONES,** con un contrato a término fijo, desde el 19 de Julio de 2011, en la ejecución del siguiente proyecto:

Contratante:	EQUION ENERGIA LIMITED
N° de contrato:	4600001566
Objeto:	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de aire acondicionado ventilación mecánica y refrigeración. Suministro de refrigeración y Aires Acondicionados
Fecha de inicio:	01/02/2015
Fecha final:	30/11/2018
Suspensión/Rein	N/A
Valor Contrato	$6.168.327.578

El alcance del contrato incluyó el mantenimiento e instalación a equipos de Aire Acondicionado cuyas marcas relevantes son:

MARCA	LG	TRANE	BLUE LINE	YORK	SHIMASU	SAMSUNG
CANTIDAD	125	68	28	25	15	11

Para constancia, se firma en Yopal - Casanare, a los ocho (08) días del mes de mayo de 2025.

energéticos INGENIERÍA SOSTENIBLE NIT: 900.235.507-6

Eileen A. López Buenaventura
Coordinador Administrativo

CERTIFICACIÓN LABORAL

La Empresa, **GRUPO ENERGÉTICOS REGIONALES LTDA**., identificada con NIT. **900.235.507–6**, se permite certificar que **JORGE ARMANDO SERRANO**, con documento de identidad No. **1.057.574.130** expedido en Sogamoso (Boy), se desempeñó como **COORDINADOR DE OPERACIONES,** con un contrato a término fijo, desde el 19 de Julio de 2011, en la ejecución del siguiente proyecto:

Contratante:	EQUION ENERGIA LIMITED
N° de contrato:	4600001787
Objeto:	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de aire acondicionado ventilación mecánica y refrigeración. Suministro de refrigeración y Aires Acondicionados
Fecha de inicio:	01/12/2018
Fecha final:	15/05/2020
Suspensión/Rein	N/A
Valor Contrato	$1.758.469.947

El alcance del contrato incluyó el mantenimiento e instalación a equipos de Aire Acondicionado cuyas marcas relevantes son:

MARCA	LG	TRANE	BLUE LINE	YORK	SHIMASU	SAMSUNG
CANTIDAD	125	68	28	25	15	11

Para constancia, se firma en Yopal - Casanare, a los ocho (08) días del mes de mayo de 2025.

energéticos INGENIERÍA SOSTENIBLE NIT: 900.235.507-6

Eileen A. López Buenaventura
Coordinador Administrativo

TECNICO (2)

AROLDO ALFARO GUTIÉRREZ



Avenida Boyacá #131-19
Barrio Gratamira (Suba) – Bogotá D.C.
318 8197206
aaguti75@gmail.com

AROLDO ALFARO GUTIERREZ

Técnico en Mantenimiento de Sistemas de Refrigeración y Climatización y Técnico Electricista Conte T1, T2 y T6 con experiencia laboral realizando mantenimiento de equipos de aire acondicionado comercial, industrial y de precisión, equipos de refrigeración doméstica y comercial incluidos racks, mantenimiento mecánico en motores y máquinas, mantenimiento eléctrico, manejo de tableros eléctricos de distribución y de control, gestión de instalaciones eléctricas de baja tensión e instalación de cableado. Con habilidades como la autonomía, seguimiento de instrucciones, organización y planeación.

EXPERIENCIA LABORAL

SERDAN S.A.
Técnico en Refrigeración.
Julio 2023 – Enero 2024.
FUNCIONES: Suministrado a Almacenes Éxito, encargado de ejecutar labores de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de refrigeración comercial incluidos compresores, racks, neveras, cuartos fríos, condensadores y aires acondicionados. Capacidad para diagnóstico y resolución de problemas, trabajo en equipo y toma de decisiones.
LOGRO: Responsable de la atención e implementación del mantenimiento a la refrigeración de múltiples almacenes mejorando la calidad del servicio respecto al año anterior.

GRUPO ENERGÉTICOS REGIONALES LTDA.

Técnico Electromecánico.

Febrero 2015 – Nov 2018.

FUNCIONES: Realizar corrección mecánica y eléctrica en equipos de aire acondicionado, refrigeración y ventilación. Soldar tuberías de cobre-cobre, cobre- aleación. Carga de gases refrigerantes de acuerdo a recomendaciones del fabricante y tablas de Presión-Temperatura. Apoyar la elaboración de cotizaciones y presupuestos para la instalación y reparación de equipos. Seleccionar, ensamblar e instalar componentes en los sistemas, instalar equipos teniendo en cuenta los manuales de servicio.

LOGRO: Propuse reemplazar los equipos de aire acondicionado obsoletos mejorando la eficiencia energética en un 40% así como la confiabilidad en el uso de los mismos,

AIRE CARIBE S.A.

Técnico de Refrigeración.

Mayo 2008 – Enero 2015.

FUNCIONES: Ejecutar procesos de mantenimiento preventivo o correctivo a equipos de aire acondicionado, refrigeración y ventilación. Diagnosticar y evaluar funcionamiento de los equipos. Seguir programación mensual requerida, diligenciando formatos de reporte validados por el cliente. Operar equipos especiales como juego de manómetros, hidrolavadora, pinza amperimétrica, medidor de aislamiento (megger), bomba de vacío, recuperadora de refrigerante, detector electrónico de gases, equipo de soldadura autógena.

LOGRO: Liderar el grupo de mantenimiento consolidando un equipo de servicio eficiente que logró mejorar las tarifas y conseguir la expansión a nuevos clientes.

FORMACIÓN ACADÉMICA

TÉCNICO GENERAL DE MANTENIMIENTO.

Servicio Nacional de Aprendizaje – Sena.

Sogamoso - Boyacá. 1997.

TÉCNICO EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN.

Servicio Nacional de Aprendizaje – Sena.

Yopal - Casanare. 2011.

OTROS ESTUDIOS Y CURSOS

MATRÍCULA PROFESIONAL DE TÉCNICO ELECTRICISTA N° 48780

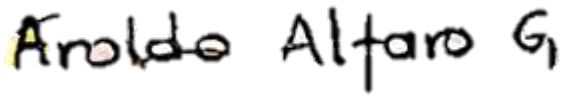
Consejo Nacional de Técnicos Electricistas – Conte.

Clases: TE-1, TE-2, TE-6.

APLICACIÓN DE LOS SENSORES EN LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE LA INDUSTRIA.

Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-.

Titulación en curso.



AROLDO ALFARO G

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **74.857.856**

ALFARO GUTIERREZ
APELLIDOS

AROLDO
NOMBRES

Aroldo Alfaro G.
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **17-MAY-1975**
CURUMANI
(CESAR)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 ESTATURA
O+ G.S. RH
M SEXO

10-AGO-1993 YOPAL
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA

A-4600100-43159996-M-0074857856-20070727 **00088**07208A 02 216833573

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

Escaneado con CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"

CERTIFICA:

La Aptitud Profesional de:

AROLDO ALFARO GUTIERREZ

C.C. No. 74.857.856 YOPAL

Como: MECANICO GENERAL DE MANTENIMIENTO

FIRMA Y SELLO AUTORIZADOS

REGISTRO Y CERTIFICACION

CENTRO DE FORMACION

Sogamoso, 30-12-97

CIUDAD Y FECHA DE TERMINACION

980102 10.06.98

NUMERO DE REGISTRO Y FECHA DE EXPEDICION

CARRERA 13 b N° 30ª-51 CELULAR 313 408 6798

YOPAL - CASANARE

Libertad y orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

AROLDO ALFARO GUTIERREZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 74.857.856

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el

Título de

TÉCNICO EN
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Yopal,
a los nueve (9) días del mes de noviembre de dos mil once (2011)

Firmado Digitalmente por
NUBIA ESPERANZA BLANCO ANGARITA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

NUBIA ESPERANZA BLANCO ANGARITA

SUBDIRECTOR CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
REGIONAL CASANARE

388486 - 2011/11/09

FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 95190031775CC74857856C.

AROLDO ALFARO GUTIERREZ

EL CONSEJO NACIONAL DE TECNICOS ELECTRICISTAS CONTE,
entidad Facultada de la Inspección y Vigilancia de la Profesión de Técnico Electricista
(Leyes 19/90 - 1264/08 y D.R. No.991/91).

TECNICO ELECTRICISTA MATRICULADO

AROLDO ALFARO GUTIERREZ
con cédula de ciudadanía 74857856

De conformidad con el artículo 3° del Decreto Reglamentario 991 de 1991, se le otorgó matrícula profesional de técnico electricista, con la información que se registra a continuación.

Numero de Radicación	62610
Fecha de Radicación	17/05/2013
Numero de Resolución	66180
Fecha de Resolución	06/06/2013
Numero de Matricula	48780
Fecha de Matricula	06/06/2013
Clase(s)	• TE-1 TECNICO EN INSTALACIONES ELECTRICAS • TE-2 TECNICO EN BOBINADOS ELECTRICOS Y ACCESORIOS • TE-6TECNICO EN INSTALACIONES ELECTRICAS ESPECIALES

La presente publicación no constituye ni sustituye el Certificado de Vigencia o de Antecedentes Disciplinarios, es una consulta con fines exclusivamente INFORMATIVOS para la ciudadanía en general. Verificar la validez del presente certificado en la página web www.conte.org.co en el link TECNICOS ELECTRICISTAS MATRICULADOS.

Fecha de consulta: June 23, 2013, 9:36 am
Link de descarga: http://www.conte.org.co/consultations/matriculas_aprobadas

Avenida Calle 40A No. 13 - 09 Piso 9
Edificio UGI PBX 482 0606
Directo 757 0953 Fax 232 8991
www.conte.org.co - Bogotá D.C. Colombia

CONTE

República de Colombia

CONSEJO NACIONAL
DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS

MATRICULA PROFESIONAL DE TECNICO ELECTRICISTA
No. 74857856-48780

AROLDO
ALFARO GUTIERREZ

C.C.: 74857856

Resolución: 66180 Fecha: 06/06/2013

Clases: TE-1 TE-2 TE-6



CONSEJO NACIONAL DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS

Esta Matrícula Profesional tipo tarjeta acredita a su titular para ejercer la profesión de Técnico Electricista en la clasificación de actividades otorgadas al mismo, de conformidad con la ley 19 de 1990 y su decreto reglamentario 991 de 1991.

Para verificar las actividades en las cuales puede ejercer el Técnico Electricista, consultar la respectiva Resolución.

El presente documento es personal e intransferible.

CONTE: Avda. 40 A 13-09 Piso 9° Edificio Ugi
PBX: 4820606 - Fax: 2328991
Bogotá D. C. - Colombia
www.conte.org.co

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

AROLDO ALFARO GUTIERREZ

Con Cedula de Ciudadania No. 74.857.856

Cursó y aprobó la acción de Formación

REENTRENAMIENTO NIVEL AVANZADO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

con una duración de 20 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Yopal, a los treinta y un (31) días del mes de julio de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
MARTHA LUCIA DUCON FONSECA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
- COLOMBIA

MARTHA LUCIA DUCON FONSECA
Directora (E)
CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
REGIONAL CASANARE

22348166 - 31/07/2014
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 951900782573CC74857856C.

AROLDO ALFARO GUTIERREZ

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Y EN SU NOMBRE

El Instituto Nacionalizado RAFAEL URIBE URIBE

PORE CASANARE
RESOLUCION No. 22499 DE DICIEMBRE 27 DE 1988

CONFIERE A:

Aroldo Alfaro Gutiérrez

IDENTIFICADO CON T.I. 750517-09985 DE Hato Corozal - Casanare

EL TITULO DE

Bachiller Académico

POR HABER CURSADO Y APROBADO LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL NIVEL DE EDUCACION MEDIA VOCACIONAL, SEGUN LOS PLANES Y PROGRAMAS VIGENTES

RECTOR

SECRETARIO

DADO EN PORE A 28 DE NOVIEMBRE DE 19 93.

ANOTADO AL FOLIO [illegible] LIBRO DE REGISTRO No. [illegible]

SECRETARIO DE EDUCACION

3040 Grado 11

EN [illegible] A 3 DE [illegible] DE 19

Certificado de Capacitación y Entrenamiento para Trabajo en Alturas

ECCOSIS INGENIERÍA S.A.S.

Especialistas en prevención de accidentes y protección ambiental Lic. Salud Ocupacional No. 0375-2010 S.S.C
N° 06SE2016220000000019464
y con certificado del ICONTEC
N° CS-CER604165

CERTIFICA QUE

AROLDO ALFARO GUTIERREZ

CC/ID: 74.857.856

Cursó y aprobó la formación:

TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272

Formación	Fecha: 30-05-2025 Lugar: Yopal	Finalización y Expedición	Fecha: 30-05-2025 Lugar: Yopal	Intensidad: 8 Horas ARL: COLMENA

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LIMITADA NIT 900235507-6 Rep. Legal EDWIN ALFARO GUTIERREZ

Diego Fernando Medina Murcia
Resolución N° 1307
Entrenador

Ayling Peña Martinez
In. Industrial, U. Nacional
Representante de la Empresa

Más información: www.**eccosis**.com.co; comercial@eccosis.com.co; 608 635 9471 -321 459 2271; Cra. 29 # 25 – 25; Yopal Casanare

El curso fue desarrollado entre la fecha de formación y finalización, cumpliendo con las horas descritas en el campo intensidad

Bogotá D.C., septiembre 2 de 2025

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que AROLDO ALFARO GUTIERREZ, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 74857856, registra la siguiente información de capacitación laboral :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: ECCOSIS INGENIERIA S.A.S. BIC
ENTRENADOR: DIEGO FERNANDO MEDINA MURCIA
SEDE DONDE SE FORMÓ: ECCOSIS INGENERIA SAS
EMPLEADOR: GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LIMITADA
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: COLMENA

SECTOR ECONÓMICO: INDUSTRIAL
FECHAS DE FORMACIÓN: 30/05/2025 a 30/05/2025
INTENSIDAD HORARIA: 08 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día septiembre 2 de 2025

CERTIFICADO DE ENTRENAMIENTO

LG

Certifica que:

AROLDO ALFARO GUTIERREZ

Identificado con C.C No. 74.857.856

Asistió y aprobó el entrenamiento de 24 horas en:

Instalación y solución de fallas sistemas Multi V

Realizado por **LG Electronics Colombia**, para la empresa:

GRUPO ENERGETICOS REGIONALES LTDA

Bogotá D.C., agosto de 2025

Yong Jin Jung	Omar Serna	Camilo Vásquez
Product Manager	Presales Manager	Support Manager

Este certificado es válido por 2 años a partir de la fecha de emisión

CERTIFICACIÓN LABORAL

La Empresa, **GRUPO ENERGÉTICOS REGIONALES LTDA**., identificada con NIT. **900.235.507–6**, se permite certificar que **AROLDO ALFARO GUTIERREZ**, con documento de identidad No. **74.857.856** expedido en Yopal (Cas), se desempeñó como **TECNICO EN REFRIGERACION,** con un contrato a término fijo, desde el 3 de febrero de 2015, en la ejecución del siguiente proyecto:

Contratante:	EQUION ENERGIA LIMITED
N° de contrato:	4600001566
Objeto:	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de aire acondicionado ventilación mecánica y refrigeración. Suministro de refrigeración y Aires Acondicionados
Fecha de inicio:	01/02/2015
Fecha final:	30/11/2018
Suspensión/Rein	N/A
Valor Contrato	$6.168.327.578

El alcance del contrato incluyó el mantenimiento e instalación a equipos de Aire Acondicionado cuyas marcas relevantes son:

MARCA	LG	TRANE	BLUE LINE	YORK	SHIMASU	SAMSUNG
CANTIDAD	125	68	28	25	15	11

Para constancia, se firma en Yopal - Casanare, a los ocho (08) días del mes de mayo de 2025.

energéticos
INGENIERÍA SOSTENIBLE
NIT: 900.235.507-6

Eileen A. López Buenaventura
Coordinador Administrativo