

Jorge Iván López Caballero

DATOS PERSONALES

Documento de identidad: C.C 1.093.768.424
Dirección: Avenida 47 #59 21 Bello- Antioquia
Celular: +57 320 886 61 76
Email: Ivalop08@gmail.com

PERFIL LABORAL

Ingeniero Mecánico, con experiencia en desarrollo de proyectos y servicios de sistemas HVAC, conocimiento en electricidad, automatización, sistemas de control, con 5 años de experiencia como ingeniero de mantenimiento en sistemas de aire acondicionado, aire comprimido, refrigeración y sistemas de bombeo, 1 año de experiencia en supervisión de equipos, procesos de producción, manejo de personal, apoyo en planes de mejora, control de costos de operación, gestión de inventario.

EDUCACIÓN

2011 -2018
Cúcuta – Norte de Santander

Ingeniero Mecánico
Universidad Francisco de Paula Santander

Feb – 28 – 2020
Cúcuta – Norte de Santander

Diplomado de proyectos de sistemas HVAC
ACAIRE 120 horas

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Feb 16 2022 – Laborando
Medellín Colombia

LP Airco S.A.S
Ingeniero de proyectos

- Supervisión de proyectos y servicios de la empresa
- Manejo de personal operativo, mantenimiento.
- Organización de tareas para personal operativo y mantenimiento
- Contacto con proveedores
- Reuniones con clientes, resolución de problemas e inquietudes presentadas en la ejecución de los proyectos
- Evaluación de costos y beneficios
- Revisión de instalaciones mecánicas, eléctricas y de control
- Trabajando en la empresa he afianzado la experiencia en sistemas de aire acondicionado de refrigerante variable, chiller, sistemas de bombeo, atención y satisfacción al cliente.

20 ene 2021 – 20 dic
Cúcuta –Norte de Santander

Tecnirefrielect M.G
Ingeniero de proyectos

- Supervisión de proyectos y servicios de la empresa
- Evaluación de costos y beneficios
- Revisión de instalaciones mecánicas, eléctricas y de control
- Trabajando en la empresa he aprendido a interpretar planos de conexión y cableado eléctrica de baja y media tensión.

04 sep 2018 -17 abr 2020
Cúcuta –Norte de Santander

Ingeniería Integral Limitada
Ingeniero de proyectos y servicios

- Supervisión de proyectos y servicios de la empresa
- Evaluación de costos y beneficios
- Revisión de instalaciones mecánicas, eléctricas y de control
- Trabajando en la empresa he aprendido a interpretar planos de conexión eléctrica y de control, interpretación de fallas de equipos de aire acondicionado y soluciones del fallo.

28 Ene 2018 – 30 agost 2018
Cúcuta –Norte de Santander

Aires térmicos S.A.S
Ingeniero de proyectos

- Realizar visitas a campo
- Presupuestos para instalaciones
- Supervisión de instalaciones
- Avance de obra
- Manejo de personal operativo

15 agost 2016 – 15 agost 2017
Cúcuta –Norte de Santander

Almojábanas Caseras
Jefe de mantenimiento

- Supervisión de producción.
- Seguimiento a personal operativo
- Control de inventario
- Manejo de costos operacionales
- Apoyo al área de compras enfocado en presupuestos

16 Feb 2016 – 14 Agost 2016

Coal North Energy S.A.S
Auxiliar mecánico

- Supervisión de producción.
- Sistema de aire comprimido y maquinaria
- Seguimiento a personal operativo
- Supervisión del sistema
- Apoyo en planes de mejora enfocado en producción

H A B I L I D A D E S

- Trabajo en equipo
- Análisis
- Solución de problemas
- Liderazgo
- Buena comunicación verbal
- Actitud positiva
- Pensamiento crítico/ lógico

I D I O M A S

Español
Inglés

S O F T W A R E S

- Paquete Office
- AutoCAD
- Project

R E F E R E N C I A S P E R S O N A L E S

Marthe Rey Velandia – *Ingeniero Mecánico*
Teléfono: +57 320 278 49 54

Yeison Leal Del Rio – *Ingeniero Mecánico*
Teléfono: +57 311 249 78 74

R E F E R E N C I A S L A B O R A L E S

LP Airco S.A.S.
Teléfono: +57 314 642 4797

Rolando Torrado
Gerente – Ingeniería Integral Limitada
Teléfono: +57 315 312 63 87

Leonel Albarracín
Ingeniero de proyectos – Aires térmicos
Teléfono: +57 310 872 26 94

Coal Norte S.A.S
Teléfono: +57 313 842 17 61


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.093.768.424
LOPEZ CABALLERO
APELLIDOS
JORGE IVAN
NOMBRES
Jorge López
FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 08-JUN-1993

LOS PATIOS
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.74 ESTATURA

AB+ G.S. RH

M SEXO

25-JUL-2011 LOS PATIOS
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

P-2505400-00326300-M-1093768424-20110824 0027826468A 1 37260260

República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional

y en su nombre

La Universidad Francisco de Paula Santander

Personería Jurídica No 20 Septiembre 19 de 1962 de la Gobernación del Departamento Norte de Santander

Confiere el Título de

Ingeniero Mecánico

A

JORGE IVAN LOPEZ CABALLERO

CC No. 1.093.768.424 expedida en LOS PATIOS

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

DIPLOMA

Expedido en la ciudad de Cúcuta, a 28 de Junio de 2018

EL RECTOR

El DECANO DE LA FACULTAD

LIBRO 40 ACTA 53427 FOLIO 0536

REGISTRO No. 50167

Creada mediante decreto 323 de 1970

Vigilada Mineducación

0055532

THOMAS GREG & SONS

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

EL SECRETARIO EJECUTIVO DEL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y PROFESIONES AFINES

CERTIFICA:



1. Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, JORGE IVAN LOPEZ CABALLERO, identificado con Cédula de Ciudadanía 1.093.768.424 de Los Patios (Norte de Santander), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Mecánico ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Santander, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Universidad Francisco De Paula Santander el día 28 de Junio de 2018.

2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Santander, mediante la Resolución 36 del 21 de Septiembre de 2021 expidió la matrícula profesional a JORGE IVAN LOPEZ CABALLERO para ejercer la profesión de INGENIERO MECÁNICO de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.

3. Que, mediante la Resolución 101 del 21 de Septiembre de 2021, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

SN230-157452

Este certificado se expide en Bogotá el día 21 de Septiembre de 2021.

MARCO ANTONIO GÓMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo

Documento expedido en formato PDF, con firma digitalizada según el artículo 11 del Decreto 491 de 2020,
"por el cual se adoptan medidas de urgencia para garantizar la atención y la prestación de servicios por parte de las autoridades públicas"

Calle 70 No. 9 - 10
PBX: (1) 3558888
Bogotá, D.C. - Colombia
e-mail: info@consejoprofesional.org.co

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 **JORGE IVÁN LÓPEZ CABALLERO**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **1093768424** de **Los Patios (Norte de Santander)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **MECÁNICO** con Matrícula No. **SN230-157452** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **SANTANDER** mediante resolución No. **SN-36 de 2021** el día **21** de **Septiembre** de **2021** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-101 de 2021**.

2. La matrícula profesional No. **SN230-157452**, 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 Un (1) días del mes de Octubre de Dos Mil Veintiséis (2026)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines
Código de Validación:**999901969970. Vence el 01-Abril-2027**
Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez



DIEGO ESCOBAR SÁNCHEZ
Secretario Ejecutivo

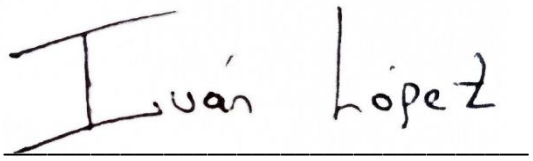
CARTA DE ACEPTACIÓN

Yo, **JORGE IVÁN LOPEZ CABALLERO**, identificado(a) con **CC 1.093.768.424**, manifiesto que conozco y estoy de acuerdo con formar parte de la propuesta presentada por COOL AIR MULTIAIRES SAS, dentro del proceso N° 9213, cuyo objeto es: MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO MARCO.

Así mismo, declaro que conozco las condiciones y responsabilidades asociadas al rol para el cual he sido propuesto(a), y manifiesto mi disposición para participar en la ejecución del contrato, en caso de que la propuesta resulte seleccionada.

Para constancia, se firma en Medellín, a los 28 días del mes de septiembre de 2026.

Atentamente,



Jorge Iván López Caballero
1.093.768.424
Ingeniero Encargado del Contrato
Teléfono: 350 6403495
Correo electrónico: coordinadordeproyectos@multiaires.com

Medellín, 19 de junio de 2025

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Certificamos que el señor **JORGE IVAN LOPEZ CABALLERO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.093.768.424, laboro en la empresa **LP AIRCO S.A.S**. Con NIT 900.887.272-8 desempeñándose como **INGENIERO DE PROYECTOS**, con un contrato a termino indefinido desde el 1 de febrero de 2022 hasta el 19 de junio de 2025.

El ingeniero **JORGE IVAN LOPEZ CABALLERO** durante la duración del contrato lidero proyectos como:

- E.S.E Hospital Mental de Antioquia María Upegui (Bello): Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Sistema de Aires Acondicionados
- ESE Hospital Marco Fidel Suárez: Instalación del sistema de agua helada para los Quirófanos y posteriormente el mantenimiento preventivo del sistema.
- Crediservir: Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de aires acondicionados
- ISA Intercolombia: mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de climatización.

LP airco
NIT: 900.887.272 - 8

Deisy Yohana Álvarez R.
Coordinadora Administrativa
LP Airco SAS

AIRES TERMICOS MANTENIMIENTO E INGENIERÍA S.A.S

Bogotá D.C, 30 de agosto de 2018

CERTIFICADO LABORAL

Por medio de la presente certificamos que el señor, **López Caballero Jorge Iván,** identificado con Cédula de ciudadanía No 1.093.768.424 de Los Patios Santander, labora para nuestra compañía, desde el 29 de enero del 2018 a la fecha actual, desempeñando el cargo de Ingeniero de Proyectos, con un salario básico mensual de novecientos mil pesos ($ 900.000) más un acuerdo desalarizado de trecientos mil pesos ($ 300.000) para un total de un millón doscientos mil pesos ($1.200.000) con un contrato a término indefinido.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 30 días del mes de agosto del 2018.

Cualquier inquietud con gusto será atendida.
Cordialmente;

AIRES TERMICOS
Mantenimiento e Ingeniería S.A.S
NIT. 900284599-2
Gestión Humana

Viviana Peñuela García
Departamento HSEQ y Gestión Humana
Tel:2876313 ex 105

INGENIN
INGENIERIA INTEGRAL
Climatización Eficiente

Consultoría, Venta, Instalación y Mantetenimiento en sistemas de climatización

CERTIFICADO IC&T ISO 9001:2015
CERTIFICADO IC&T OHSAS 18001:2007

INGENIERIA INTEGRAL LTDA
NIT: 807008974-2

CERTIFICA

Que el señor **JORGE IVAN LOPEZ CABALLERO** Identificado con cédula de ciudadanía N° 1.093.768.424 laboro en esta empresa ejerciendo el cargo Ingeniero de proyectos desde 04 septiembre de 2018 al 17 de abril del 2020 con un salario de $ 1.414.040, presentando su renuncia voluntaria.

Constancia que se expide a solicitud de la parte interesada a los 17 días del mes de abril de 2020.

Atentamente;

ALEJANDRA MILENA HERNANDEZ
LIDER DE TALENTO HUMANO

MULTIAIRES®
cool air
NIT: 900.784.573 - 7

GH 09-2026

A QUIEN PUEDA INTERESAR

COOL AIR MULTIAIRES S.A.S, con identificación tributaria NIT. 900.784.573-7, Mediante la presente, nos permitimos hace constar que el señor **JORGE IVAN LOPEZ CABALLERO,** identificado con cedula de ciudadanía CC 1.093.768.424 labora en nuestra empresa bajo contrato laboral desde el 01 de Julio de 2025 hasta la fecha, desempeñando el cargo de **INGENIERO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO E INSTALACION DE SISTEMA ACONDICIONADO.** Liderando proyectos como:

- Ingeniero Dedicado contrato Metro de Medellin.

La presente se expide a solicitud del interesado el 01 de octubre de 2026. Cualquier información adicional con gusto será suministrada en el teléfono 444 99 28 Ext. 114.

Atentamente,

MARIBEL MARTINEZ CHICA
Representante legal
Cool Air Multiaires S.A.S
NIT 900784573 - 7

Bogotá, 28 de julio 2026

A quien corresponda:

TRANE DE COLOMBIA S.A., en su calidad de subsidiaria y representante de la marca TRANE, encargada de atender comercialmente la región Andina que incluye los países de Colombia, Ecuador, y Venezuela, certifica que la empresa **COOL AIR MULTIAIRES** identificado(a) con NIT 900.784.573-7, tiene una relación comercial con TRANE en calidad de cliente (Comercializador de producto Unitario), en virtud de la cual adquiere equipos y partes a TRANE en Colombia.

De igual manera certificamos que han sido capacitados en operación y manejo de software Tracer SC, instalación y mantenimiento preventivo y correctivo a nuestros equipos.

Julian Londoño Martinez C.C: 1.152.226.900
Jose Manuel Valencia Puerta C.C: 1038819077
Genesis Garmendia Zea PPT: 2073317
Ines Carvallo Guzman PPT: 1240153
Brahian Yesid Rendon Quintero C.C: 1036942480
Cesar Enrique Morales Sanchez PPT 5745126
Juan David Palacio Rodríguez C.C: 1.040.363.015
Freider Cardozo Durango, CC 1.063.277.248
Jorge Iván Lopez Caballero, CC 1.093.768.424
Andres Lenin Gonzalez Vargas, CC 1.059.712.738
Jesús Ovidio Sanchez Urrego, CC 1.045.021.779
William Alexander Velez Velasquez C.C 8.064.974
Luis Ivan Cano Ramos CC 98.481.830

Que, de manera independiente a la relación contractual que la citada empresa sostenga con sus clientes finales, dichos equipos y partes se encuentran cubiertos por la garantía de fábrica Trane. En consecuencia, COOL AIR MULTILAIRES S.A.S cuenta con el respaldo y asesoramiento de TRANE, en el marco de dicha garantía, así como en los términos de la relación comercial y contractual existente entre TRANE y COOL AIR MULTILAIRES S.A.S. Nada de lo contenido en la presente carta establece vínculo alguno entre TRANE de Colombia S.A. y COOL AIR MULTILAIRES S.A.S, o terceros, más allá de aquellos surgidos de las operaciones comerciales a que haya lugar, en la ley y lo aquí expuesto.

La presente certificación se expide por solicitud del interesado, tendrá vigencia hasta el final del año calendario en curso, y podrá prorrogarse anualmente a voluntad expresa de ambas partes.

Hugo Caballero Charris
Trane de Colombia S.A. – Trane Technologies
Av. Cra 45 # 108 - 27 Torre 3 Piso 17, Ed. Paralelo 108. Bogotá, Colombia
+57 1 6517272 Office - Cell +57 3208558340
hugo.caballero@trane.com | Website: www.trane.com

Asociación Colombiana de Acondicionamiento del Aire y de la Refrigeración

Hace constar que:

JORGE IVÁN LÓPEZ CABALLERO

CC. 1.093.768.424

Asistió y aprobó el:

DIPLOMADO
PROYECTOS DE ACONDICIONAMIENTO DEL AIRE

Con una intensidad de 120 horas
Realizado en la ciudad de Cucutá del 4 de octubre al 28 de febrero de 2020

Bolívar Monroy
Director Técnico ACAIRE

Rolando Torrado
Director Diplomado

Bogotá D.C., 28 de febrero de 2020

POLITÉCNICO COLOMBIANO
de Climatización y Refrigeración

Resolución de Funcionamiento Nº 201850016615 del 16 de febrero de 2018
Vigilados y controlados por la secretaria de educación de Medellín

CERTIFICA

La
Participación

En el curso de

Sistemas de Aire Acondicionado de Flujo Variable VRF y Multi V

Duración 40 horas

De

Jorge Iván López Caballero

CC. 1.093.768.424

Jonatan Cardenas Arbelaez
Director

Ernesto Eliecer Jurado Betancur
Docente

Medellín, 11 de agosto 2023

WWW.PCCR.EDU.CO

LG ELECTRONICS LIDER EN TECNOLOGÍA

ACADEMIA DE AIRE ACONDICIONADO Y ENERGÍA

LG ELECTRONICS COLOMBIA LTDA, NIT: 830.065.063-4

Hace constatar que:

Jorge López

Participó en la jornada formación comercial sobre:

Controles individuales, diagnóstico de fallas y manejo básico del LGMV

Realizada el pasado **8 de Septiembre de 2022** en la ciudad de **MEDELLIN**, con una intensidad de **6 horas.**

Este seminario, es complemento del programa de aprendizaje en HVAC de LG Electronics Colombia. Más información en *https://b2bmkt.lge.com/academiabogota*

Darío López
Gerente Academia HVAC
Aire Acondicionado y Energía

Santiago Lee
Gerente de Producto
Aire Acondicionado y Energía

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

miércoles, 13 de marzo de 2024

Expiration Period : 2 years

Certificate of Qualification

Jorge Iván López Caballero

This is to certify that

DVM Instalación Esencial

Has been sufficiently qualified by Samsung Electronics
as a Specialist in the above course

DVMS SAMSUNG

WIM VANGEENBERGHE
Vice President of SAC Sales/Marketing
Samsung electronics

KEVIN LEE
Vice President of SAC Sales/Marketing
Samsung electronics

Expiration Period : 2 years

sábado, 4 de marzo de 2023

Certificate of Qualification

Jorge Iván López Caballero

This is to certify that

DVM Solución de Problemas Esencial

Has been sufficiently qualified by Samsung Electronics
as a Specialist in the above course

DVMS SAMSUNG

WIM VANGEENBERGHE

Vice President of SAC Sales/Marketing
Samsung electronics

KEVIN LEE

Vice President of SAC Sales/Marketing
Samsung electronics

CERTIFICADO

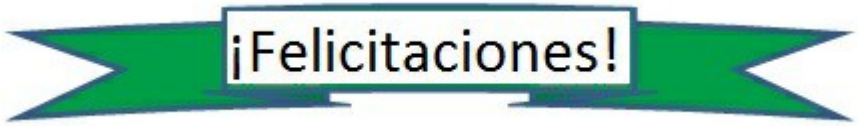
Jorge Ivan López caballero

Usted ha completado con éxito el módulo de aprendizaje en línea:

Cumplimiento en Calidad de energía /EcoStruxure Power: Power Quality Compliance (Spanish)

el

28/07/2025



Schneider Electric

CERTIFICADO

Jorge Iván López Caballero

Usted ha completado con éxito el módulo de aprendizaje en línea:

Solución de Centro de Datos EcoStruxure Row

el

16/06/2025

¡Felicitaciones!

Certificate of Achievement

APC™ by Schneider Electric recognizes

Jorge Iván López Caballero

has successfully completed the

Certification: Data Center Prefab Specialization for Sales Professional (Spanish)



Rob McKernan
Senior Vice President, IT Global Channels,
APC by Schneider Electric

martes, 13 de mayo de 2025
Date

apc.com

Life Is On APC by Schneider Electric

©2016 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric | Life Is On is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies. • 998-19113684_GMA-US_S

Schneider Electric

Certificate of Completion

This is to acknowledge that

Jorge Iván López Caballero

has successfully completed

Certification: Edge Computing for Sales Professional (Spanish)

mySchneider IT Solutions Partner Program

Issue date **23/04/2025**



Jamie Bourassa

VP, Global IT Channels

Software Specialized Certificate

This is to acknowledge that

Cool Air Multiaires S.A.S

has been recognized as

WW-Secure Power-VR3-B-Account-Software Specialization-2-Specialized Partner

mySchneider IT Partner Program

by Schneider Electric

effective from November 13, 2025 until December 31, 2026

Paul Tyrer
Global IT Channel Vice President

Ian Newall
EcoStruxure IT Global Channel Director