Schneider Electric

Advancing Energy Tech

CERTIFICACIÓN AUTHORIZED SERVICE PROVIDER

Bogotá D.C. 30 de septiembre del 2026.
Señores
METRO DE MEDELLÍN LTDA,

Asunto: Certificación de Canal de Servicios Autorizado

Schneider Electric diseña, desarrolla, fabrica y comercializa soluciones de administración y protección de energía, así como soluciones de enfriamiento para infraestructura crítica y centros de datos. Asimismo, comercializa sus productos a través de canales especializados a los que brinda soporte y respaldo para la atención de clientes finales.

Por medio de la presente, y en el marco del proceso de modernización del sistema de aire acondicionado del **Metro de Medellín**, se contempla el suministro de **equipos InRow RD600**, así como la prestación de soporte por un período de **dos (2) años**, certificamos que **COTEL S.A.S., identificada con NIT 800.122.811-2**, mantiene una relación comercial vigente con Schneider Electric como **Authorized Service Provider**, estando autorizado para la comercialización de soluciones APC by Schneider Electric dentro del alcance de los programas y autorizaciones vigentes.

Las actividades que requieran acreditaciones, competencias o certificaciones específicas del fabricante serán ejecutadas o respaldadas directamente por Schneider Electric, de acuerdo con los lineamientos técnicos y requisitos aplicables para este tipo de soluciones.
La presente certificación se expide a solicitud de COTEL S.A.S. para los fines que considere pertinentes.

Schneider Electric entity name
(Poppins) Address line 1
Address line 2
Tel.: (XXX) 1234 5678
Fax: (XXX) 1234 5678
se.com *(local or global domain)*

Optional
(Poppins) Address line 1
Address line 2
Tel.: (XXX) 1234 5678
Fax: (XXX) 1234 5678

Optional
(Poppins) Address line 1
Address line 2
Tel.: (XXX) 1234 5678
Fax: (XXX) 1234 5678

Optional
(Poppins) Address line 1
Address line 2
Tel.: (XXX) 1234 5678
Fax: (XXX) 12345678

General

La presente certificación y respaldo está supeditado a las siguientes condiciones:

(i) Vigencia del acuerdo o relación comercial entre el CANAL y SCHNEIDER ELECTRIC, a los términos y condiciones del mismo, a las políticas y T&C de venta de SCHNEIDER ELECTRIC y al cumplimiento de los mismos.
(ii) El cumplimiento por parte del CANAL de todas las normas y leyes civiles y penales y demás que le sean aplicables.
(iii) El CANAL es el único responsable de acordar términos y condiciones con su propio canal autorizado y/o usuarios finales y del cumplimiento de los mismos.
(iv) El CANAL es el único responsable de la ejecución de los trabajos ejecutados ante sus clientes y/o usuarios finales.
(v) SCHNEIDER ELECTRIC no será responsable por las consecuencias directas e indirectas que puedan derivarse de la ejecución de las actividades relacionadas con la presente certificación por parte del CANAL.
(vi)En ninguna circunstancia, podrá interpretarse que la presente comunicación le otorga al CANAL facultades o autoridad alguna sobre SCHNEIDER ELECTRIC, tampoco le permite asumir responsabilidades u obligaciones en nombre ni representación de SCHNEIDER ELECTRIC, ni actuar en su nombre.
(vii) El CANAL es el único responsable de dirigir y controlar el cumplimiento de las tareas y el alcance de los trabajos acordados con sus clientes finales y/o canales autorizados. Por tanto, EL CANAL será el único responsable de las consecuencias que puedan
generarse respecto de la prestación de servicios, de la venta de Productos y/o de las soluciones suministradas a sus usuarios y/o
clientes finales y/o canales autorizados.
(viii) SCHNEIDER ELECTRIC limita su responsabilidad a la calidad de los productos o servicios propios de la marca SCHNEIDER entregados al CANAL.
(ix) SCHNEIDER ELECTRIC no se hace responsable del uso e interpretación del CANAL sobre el contenido de la información que le haya suministrado Schneider Electric sobre los productos de su marca.

Carta válida hasta el 31 de diciembre del 2026.

Cordialmente,

Nicolas Cepeda Torres

Firmado digitalmente por Nicolas Cepeda Torres
Fecha: 2026.09.30 08:54:40 -05'00'

Nicolas Cepeda Torres
Services Partner Program Leader NAC



24/07/1988

SOBRE MÍ

Ingeniero Mecánico con más de 15 años de experiencia en el sector HVAC con diseño, ejecución de proyectos y comisionamiento de sistemas para sectores Industrial / Comercial / Centros de Datos / Hospitalario. Experto en el desarrollo de actividades que impliquen la satisfacción del cliente, realizando cálculo de cargas térmicas, selección de equipos (Chillers, VRF, UMAs) y optimización de la eficiencia energética bajo estándares ASHRAE. Capacidad demostrada para liderar cuadrillas técnicas, gestionar presupuestos y garantizar el cumplimiento de cronogramas en proyectos de alta complejidad.

CONTACTO

350 494 0987

miguel.acu.ramos@hotmail.com

Bogotá, Colombia

Miguel Acuña

Ingeniero Mecánico

EXPERIENCIA LABORAL

Coordinador Operativo y de Servicios
COTEL SAS | Mayo 2023 - Actualmente

Ingeniero de Proyectos HVAC
Capital Aires SAS | Mayo 2021 - Mayo 2022

Ingeniero de Proyectos HVAC
Metalicas Snaire | Abril 2019 - Abril 2021

Ingeniero de Proyectos HVAC
Aireflex de Colombia | Febrero 2016 - Junio 2018

Coordinador Operativo y de Servicios
Oinsat SAS | Noviembre 2014 - Febrero 2016

DATOS ACADÉMICOS

Pontificia Universidad Bolivariana
Diplomado en Proyectos HVAC | 2021

Universidad Los Libertadores
Ingeniero Mecánico | 2021

Universidad Los Libertadores
Seminario en Gestión de Proyectos, Enfoque PMI | 2020

Universidad Autonoma de Occidente
Curso en Eficiencia Energética | 2025

PROGRAMAS

- Ingeniero de Proyectos.
- Ingeniero de servicios
- Ingeniero de Diseño.
- Normativas: ASHRAE, SMACNA, NFPA.
- Sistemas: Chiller, VRF/VRV, Unidades Manejadoras, Fan Coils.
- Software: Revit, AutoCAD.
- Conceptos: Psicrometría, Eficiencia energética,

IDIOMAS

Castellano:
Nativo.

Inglés:
Nivel Basico.

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, MIGUEL ANGEL ACUÑA RAMOS, identificado con Cédula de Ciudadanía 1.022.943.724 de Bogotá (D.C.), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Mecánico ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Fundación Universitaria Los Libertadores el día 16 de Junio de 2021.

2. Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Cundinamarca, mediante la Resolución 3 del 31 de Enero de 2022 expidió la matrícula profesional a MIGUEL ANGEL ACUÑA RAMOS 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 8 del 1 de Febrero de 2022, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

CN230-160001

Este certificado se expide en Bogotá el día 1 de Febrero de 2022.

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

PARA LOS FINES A QUE HUBIERE LUGAR
METRO DE MEDELLÍN

LA SUSCRITA JEFATURA DE ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL Y NÓMINA CERTIFICA:

Que el señor MIGUEL ANGEL ACUÑA RAMOS, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.022.943.724, labora en nuestra empresa desde el 8 de Mayo de 2023, con un contrato a Termino indefinido, en el cargo de Coordinador de Servicios, quien ha ejecutado de manera directa y coordinado la planeación, administración, instalación y mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura crítica de aire acondicionado, enfocándose específicamente en Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión de las marcas SCHNEIDER ELECTRIC y VERTIV, en su calidad de marcas aliadas y representadas por COTEL S.A.S.

Dentro de las funciones, alcance y actividades desempeñadas por el profesional en la coordinación de dichos contratos, se destacan:

1. **Coordinación Técnica y Operativa:** Liderar y coordinar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para sistemas de aire acondicionado de precisión en centros de cómputo y *Data Centers*.
2. **Atención e Intervención de Equipos de Precisión:** Programar e intervenir equipos de precisión marca **SCHNEIDER ELECTRIC** (incluyendo referencias APC InRow) y **VERTIV**, garantizando la continuidad de la operación crítica 7x24.
3. **Gestión de Averías y Correctivos:** Diagnóstico técnico, supervisión en el reemplazo de repuestos originales, atención de emergencias y restauración de parámetros ambientales (temperatura y humedad).
4. **Monitoreo y Control:** Administración de los sistemas de monitoreo remoto y control de calidad sobre las rutinas de mantenimiento preventivo mensual y anual.
5. **Dirección de Personal Técnico:** Gestión del personal de campo, control de protocolos de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) para áreas técnicas de alta complejidad y elaboración de informes finales de servicio a satisfacción del cliente.

Para cualquier información adicional por favor escribir a los siguientes Correos electrónicos:
alejandro.florez@cotel.com.co, yulie.querubin@cotel.com.co, tatiana.montoya@cotel.com.co

La anterior certificación se expide a solicitud del interesado 1 de octubre de 2026.

Yulie A. Querubin N.
cotel
NIT 800.122.811-2

YULIE ALEXANDRA QUERUBIN
JEFE ADMINISTRACION DEL PERSONAL Y NOMINA
COTEL S.A.S
NIT 800 122 811-2
Dir. Cl 42 No. 4N-15 Cali-Col

AirCool
ingeniería

Bogotá D.C. 05 de noviembre de 2014.

A QUIEN INTERESE

Referencia: Certificación Laboral

Respetados Señores

AIR COOL INGENIERIA S.A.S. con **Nit. 900.428-186-4** certifica que el Señor **MIGUEL ANGEL ACUÑA**, identificado con cédula ciudadanía No 1.022.943.724 de Bogotá, trabajo en nuestra compañía desde el día 06 de mayo de 2013 hasta el día 01 de septiembre de 2014, en el cargo de **CORDINADOR OPERATIVO.**

Cordialmente;

AirCool ingeniería NIT. 900.428.186-4

Ruth María Mesa Alvarez
Gerente Administrativa
Air Cool Ingeniería S.A.S.
Tel 703 97 91- 317 641 22 79

Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines



Titular **NICOLAS**
SOTOMAYOR SANCHEZ

D.I. **1.013.635.222**

Ingeniero **MECÁNICO**

Matrícula **CN230-120183**

Resol. Secc. **35/2016**

Fecha de Exp **19/09/2016**

ASESORIAS
WORDENGINCENTER

CERTIFICADO

OTORGADO A

SOTOMAYOR NICOLAS

*POR HABER **APROBADO Y CONCLUIDO***
SATISFACTORIAMENTE NUESTRO SEMINARIO DE ACTUALIZACIÒN:

FREE COOLING INDIRECTO SECO

LIBRE DE AGUA

DURACIÓN: 20 HORAS LECTIVAS

Dorelys del Valle
GERENTE
GENERAL

César Linares Solórzano
GERENTE DE GESTIÓN
TÉRMICA Y OFERTA DE
SOFTWARE–LATAM-VERTIV
EXPOSITOR

26 DE MAYO DEL 2024

business technologies & security

Dirección de Educación Continua

certifica que

Nicolás Sotomayor Sánchez

C.C 1013635222

participó en el curso

Competencias Gerenciales II

Realizado entre el 10 de febrero y el 28 de febrero de 2025, con una duración de 40 horas.

Jorge Fernández Nope
Jefe De Formación Para La Productividad
Departamento de Productividad y Desarrollo Empresarial
Gerencia de Educación, Cultura y Productividad
Colsubsidio

María Andrea Leyva Mosquera
Directora Educación Continua
Universidad de los Andes

VIGILADO SuperSubsidio

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación.
Reconocimiento como Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964.
Reconocimiento personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949 Minjusticia

EDCO_78002

Bogotá D.C., Colombia

International
Computer
Room
Experts
Association

Otorga el Certificado

CCRD®

Certified Computer Room Designer

2024-2026

al:

Ing. Nicolas Sotomayor Sanchez

En virtud de haber completado satisfactoriamente los requisitos establecidos por la asociación.

Para tal fin se otorga el registro

No. CCRD-CO-346

El presente se otorga en la Ciudad de México, el 3 de septiembre de 2024.

Ing. Eduardo Rocha Álvarez
CCRE-MX-001
Presidente Internacional

Ing. Rafael López Pabello
CCRE-MX-002
Vicepresidente Internacional

Lic. Paulina R. Eisenring
Directora General
ICREA

Carolina Cortés Castillo
Directora Comercial
ICREA

Ing. Dairo Agudelo Díaz
CCRE-CO-158
Director de Ingeniería

*** **NO** válido para impartir cursos ***

VERTIV



Se reconoce a

Nicolás Sotomayor

Por asistir y aprobar el Curso teórico en Productos y Soluciones Thermal Management de Vertiv realizado en modalidad presencial con una duración de 16 horas académicas llevado a cabo en la ciudad de Bogotá del 30 de enero al 3 de febrero de 2023.

Vigencia: Febrero 2023 a Febrero 2024

César Linares

César Linares
Thermal Management Offering Manager

Martha Alvarez

Martha Alvarez
Distribution Manager LATAM

Signature Certificate

Reference number: W5SL9-SQD3E-DDH2B-7G3ZE

Signer	Timestamp	Signature
Martha Alvarez Email: martha.alvarez@vertiv.com		
Sent: Viewed: Signed:	23 Oct 2023 15:45:40 UTC 23 Oct 2023 19:13:17 UTC 23 Oct 2023 19:13:45 UTC	
Recipient Verification: ✔Email verified	23 Oct 2023 19:13:17 UTC	IP address: 165.225.61.80 Location: Chicago, United States
Cesar Linares Email: cesar.linares@vertiv.com Shared via link		
Sent: Viewed: Signed:	23 Oct 2023 15:45:40 UTC 07 Nov 2023 20:21:40 UTC 07 Nov 2023 20:22:10 UTC	IP address: 190.236.6.13 Location: Lima, Peru

Document completed by all parties on:
07 Nov 2023 20:22:10 UTC

Signed with PandaDoc

PandaDoc is a document workflow and certified eSignature solution trusted by 40,000+ companies worldwide.

Certificate of Completion

This acknowledges that

Nicolas Sotomayor

has successfully completed the following Vertiv Training

Understanding the Thermal Management installation best practices

and is hereby awarded this certificate of achievement.

Completion Date:	Certificate Number:	Contact Hours:
11/15/2024	C1210418	7:00:00



Laércio Barquetta de Araujo
Regional Training Coordinator, LATAM

This certificate is valid for 1 year from the training completion date

NICOLAS SOTOMAYOR SANCHEZ
Senior Datacenter Specialist LATAM

I. Información Personal:

Cedula ciudadanía:	1.013.635.222
Lugar y Fecha de Nacimiento:	04 septiembre 1992
Dirección:	Calle 55 # 77B-24
Celular:	3213401559
IDIOMAS:	Español Nativo. Inglés *B2*

I. ESTUDIOS REALIZADOS

Título otorgado: Bachiller Académico con orientación militar
Entidad: Academia Militar Mariscal Sucre
Año: 2009

Título otorgado: Ingeniería Mecánica
Entidad: Fundación Universidad de América
Año: 2016

Título otorgado: Diplomado en Gerencia de Proyectos con estándar PMI
Entidad: Fundación Universidad de América
Año: 2016

Título otorgado: Diplomado en Gerencia de proyectos de aire acondicionado y refrigeración.
Entidad: Asociación Colombiana de Aire Acondicionado y Refrigeración
Año: 2016

Título otorgado: Certified Computer Room Designer.
Entidad: International Computer Room Experts Association
Año: 2024

Título otorgado: Certified Computer Room Designer.
Entidad: International Computer Room Experts Association
Año: 2026-2028

III Formación:

Curso Avanzado en Compresores Inverter en LG Electronics / 2016

Diseño y selección de sistemas MultiV y Multiv AHU en LG Electronics. /2018

Diseño Avanzado de soluciones de enfriamiento en SAMSUNG Electronics. / 2019.

Curso en configuradores de soluciones Cooling de SCHNEIDER Electric / 2022

Thermal aplication en soluciones de enfriamiento Cooling de VERTIV / 2023

Curso de enfriamiento con aires acondicionados de precisión VERTIIV WORLDENGINCENTER / 2024

Curso de enfriamiento líquido en Datacenters VERTIIV WORLDENGINCENTER / 2024

Curso Understanding the Thermal Management installation best practices VERTIV /2024

Curso competencias gerenciales II / Universidad de Los Andes – Colsubsidio 2025

Certificación Comercial Gestión Térmica para la continuidad Operativa Nivel Intermedio / VERTIV 2025

Curso Understanding the Thermal Management II VERTIV /2026

IV. EXPERIENCIA LABORAL

1. COTEL S.A.S

Cargo: Senior Datacenter Specialist LATAM

trabajo: Infraestructura eléctrica, formulación de proyectos, desarrollo de proyectos para Datacenter. 06/07/2026- Actualmente.

Funciones:

Construcción desde la arquitectura y concepción de la solución el centro de datosy todas las verticales y necesidades que involucra la construcción de un datacenter, para la construcción de un prediseño que va asociado a un costo el cual cumple con las expectativas de la solución. La metodología es enfocada en la formulación de proyectos, desarrollo de mercado en LATAM y análisis de negocios con foco en Datacenter para el buen funcionamiento de la infraestructura del Centro de Datos.

1. COTEL S.A.S

Cargo: Jefe Preventa Mecánico. Área de trabajo: Infraestructura eléctrica, formulación de proyectos, desarrollo de proyectos, aire acondicionado. 01/09/2023- Actualmente.

Funciones:

Construcción desde la arquitectura y concepción de la solución térmica y en otros ambitos, para la construcción de un prediseño que va asociado a un costo el cual cumple con las expectativas de la solución, tanto en aplicaciones datacenter como otras industrias. El desarrollo de esta gestión involucra, aplicación de nuevos productos en el mercado, innovación en la concepción de la solución, orientación al ahorro energético de la configuración y análisis térmico en Fluid Dinamycs Software, para evaluación de la solución.

Al ser líder de área de enfriamiento, junto con el área comercial, y el constante análisis de mercado, desarrollo planes estratégicos para obtener la mejor solución rentable a la compañía. Este plan de desarrollo involucra administrar los recursos del equipo eficientemente, potenciar las habilidades de los integrantes del equipo preventa, constante entrenamiento del equipo, y una adecuada sinergia de trabajo con el equipo de trabajo, teniendo metas claras y desarrollables en el área.

2. **COTEL S.A.S**

Cargo: Gerente de Acondicionamiento Térmico.
Área de trabajo: Infraestructura eléctrica, formulación de proyectos, desarrollo de proyectos, aire acondicionado. 2019-2023, 01/09/2023.

Funciones:

Diseño, presupuestación, cuantificación de cantidades, formulación y evaluación de proyectos de refrigeración para cuartos críticos, para cuartos IT, edificios que involucren aire acondicionado de precisión y/o aire de confort, ventilación mecánica en salas de transformadores y demás infraestructura eléctrica que requiera acondicionamiento térmico. Con conocimientos en el desarrollo y ejecución de proyectos bajo los lineamientos PMI, dando buen

manejo de costos y recursos, mejorando los tiempos de entrega en los casos posibles, con conocimientos en optimización de recursos durante la ejecución de un proyecto, ajustes en los tiempos de entrega de proyecto al cliente final, documentación tipo dossier, manejo de contratistas y demás para una buena ejecución de cada proyecto

3. **AIRFLOW S.A.S**

Cargo: Ingeniero de proyectos
Área de trabajo: Aire acondicionado, diseño y ejecución de proyectos. Duración: 15/06/2018- 08-04-2019

Funciones:

Desarrollo de proyectos desde la fase de planeación hasta la fase postventa en mantenimiento. Los proyectos se desarrollan principalmente de áreas superiores a los 200 metros cuadrados, en diferentes ciudades del país. Todos los proyectos realizados fueron diseñados y calculados con fundamentación y análisis térmico, y posterior a su aprobación todos los proyectos se desarrollaron bajo los parámetros solicitados por el banco o el cliente, cumpliendo con la normativa internacional en instalación y desarrollo. Adicionalmente después del cierre de proyecto y entrega a satisfacción, se realiza entrega de documentación tipo Dossier de obra al cliente.

De igual forma se cumplieron funciones en el área de mantenimiento correctivo, en donde se realizaba el seguimiento de las emergencias presentadas en los equipos, se coordinaba la asistencia del personal al sitio, se evaluaba el tipo de emergencia y se solicitaba el repuesto de ser necesario. Posteriormente se reunía en un cuadro de seguimiento de mantenimientos correctivos los resultados obtenidos.

PROYECTOS:

- Plan de renovación de sistemas de aire acondicionado oficinas Banco Itaú 2018 a nivel nacional.
- Plan de renovación de sistemas de aire acondicionado oficinas Banco Itaú 2019 a nivel nacional, hasta marzo.
- Banco de la Republica Barranquilla

4. ACONDICLIMA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Cargo: Ingeniero de proyectos
Área de trabajo: Ingeniería, Aire Acondicionado, Ejecución de proyectos Duración:20/11/2017-08/06/2018

Funciones:

El cargo consiste en hacer todo lo referente a la ejecución de proyectos de aire acondicionado, se realiza una reunión de entrega del proyecto por parte del área encargada de la venta, y se evalúa, se realiza la evaluación en sitió del proyecto recibido, se establece el plan de trabajo. Posteriormente se desarrolla el cronograma de trabajo para la ejecución del proyecto, se realizan las solicitudes correspondientes de material y los contactos con los encargados por parte del cliente. Después se establece el plan de trabajo al personal técnico, se supervisa la ejecución del proyecto y se realiza entrega interna y externa del proyecto ejecutado. En el transcurso de la ejecución se realizan informes de obra, seguimiento de personal y verificación y seguimiento a material de acuerdo a lo establecido en el cronograma de Microsoft Project. La entrega de documentación al final del proyecto tanto al área de mantenimiento como al cliente era de tipo Dossier.

PROYECTOS:

- Sistema de extracción Baying, Acueducto Fusa, PTAR grado 3
- Vertiv Colombia, Oficinas Exxon móbil Colombia, Cuarto Tecnico
- Claro Celta, Siberia, Sistema de renovación de aire para cuarto de Baterías

5. **AIR ANDES & CIA LTDA**

Cargo: Ingeniero de proyectos
Área de trabajo: Ingeniera, Aire Acondicionado, Diseño, presupuesto y ejecución de proyectos. Duración: 16/03/2016- 19/11/2017

Funciones:

Manejo de personal técnico en labores de instalación y reparación de sistemas de acondicionamiento de aire. Programación del personal, llevar avances y cortes del proyecto. El proceso constructivo del proyecto desde hacer la visita comercial al cliente, realizar el levantamiento de planos, realizar el diseño del sistema de acondicionamiento más adecuado, realizar la cotización, preparar materiales y presupuesto de obra, programar y ejecutar la obra, asistir a los comités de obra y seguimiento, realizar cortes y avances de obra, realizar informes y por último entregar al cliente, con entrega de documentación tipo Dossier.

PROYECTOS:

- Oficinas Donvela, Calle 94 #11 Piso 4
- Oficinas Gomez Pinzón Zuleta Abogados, edificio Caracol Piso 11
- Oficinas Seguros Chubb Colombia en Bogotá Av. Chile y Regional.
- OPAIN, oficinas de tecnología piso 2
- Cusezar Apartamentos Segal en Bogotá



_____
NICOLAS SOTOMAYOR SANCHEZ
CC:1.013.635.222

Miami, Febrero 20 de 2.009

Señores
EMPRESAS MUNICIPALES DE CALI EMCALI EICE ESP
GERENCIA DE ÁREA TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN
Cali

Referencia: Certificación de capacitación en Inrow Cooling

Cordial Saludo

Por medio de la presente, American Power Conversion, siendo parte de la división de enfriamiento y potencia crítica de Schneider Electric; certifica que el Sr. Jaime Andrés Upegui de Cotel Colombia, Asistió y aprobó el curso de APC Inrow Cooling para los sistemas Inrow RC, SC y RP, el cual fue impartido en la ciudad de Sao Pablo, Brazil del 16 al 20 de Marzo de. 2.009

Esta certificación se expide por solicitud de **COTEL**, y es válida hasta el 31 de Diciembre del 2.009

Atentamente,



Germán A. Torres
Gerente Servicios Región Andina, Caribe y Centroamérica

Schneider Electric Critical Power and Cooling Services
Calle 98 No. 22-64 Of 11-14
Bogotá, Colombia
Tel. (571) 6100047
Fax (571) 6100047 x 226
German.torres@apc.com
www.apc.com

Schneider Electric Critical Power and Cooling Services is an equal opportunity employer which values workforce diversity. The Schneider Electric CPCS quality and environmental system is ISO 9001 and ISO 14001 certified. SARL au capital de 7 622 Euros. – RCS Nanterre B 418 531 075 – SIRET 418 531 075 00020– CODE APE 516 J. 998-1156

Field Services

Life Is On Schneider Electric

IVAN MARIN

of COTEL S.A.

has attended and approved the On2Cooling training.

The training was held by Virtual Class - SAM from 03-Apr-2024 to 05-Apr-2024.

Leonardo Genovez
FS Operations Academy Manager

Guilherme Carvalho
Instructor

CERTIFIED

Field Services

Life Is On Schneider Electric

IVAN MARIN

of COTEL S.A.

has successfully completed the Easy ACRCx training and is certified to perform services on this product.

The training was held at FS: Cajamar - Brazil from 08-Apr-2024 to 10-Apr-2024.

Leonardo Genovez
FS Operations Academy Manager

Guilherme Carvalho
Instructor

CERTIFIED

This Certificate is valid for 3 year(s) and only as long as the beneficiary is a member of the above mentioned company

Schneider Electric

Jose Sanchez

Of Cotel

Has successfully completed the course of instruction for InRow DX1 Gen 1 & Gen 2 (ACSC100-ACRP100-ACRD100-ACRD500-ACRD600) and is trained to perform startup, maintenance and repair on these systems. The training was held at Fort Lauderdale,FL/US from September 17 to 21, 2018 and it is valid for two years after training completion.

Instructor : Guilherme Carvalho

Schneider Electric

Jose Sanchez

Of Cotel

Has successfully completed the course of instruction for On 2 Cooling. The training was held at Fort Lauderdale/ USl from September 12 to 14, 2018 and it is valid for two years after training completion.

Instructor : Guilherme Carvalho

JOSE EDINSON SANCHEZ LIZCANO
Asesor Técnico aires acondicionados

I. Información Personal:

Cedula ciudadanía:	80.036.539 de Bogotá
Lugar y Fecha de Nacimiento:	10 de Mayo de 1983 Cunday (Tolima)
Dirección:	CR 122A 70A 76
Teléfono:	5449655
Celular:	3108041376

I. ESTUDIOS REALIZADOS

Técnicos:	TECNICO EN MECANICA DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADO Y REFIGERACION INDUSTRIAL CON ESPECIALIZACION EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL Centro de capacitación Tomas Alba Edison
Secundarios:	BACHILLER ACADEMICO Colegio Distrital Miguel Antonio Caro
Primaria:	BASICA PRIMARIA Escuela Rafael Pombo

III Formación:

Cursos: EXPERTO EN PRODUCCION BOVINA
Sena

IV. EXPERIENCIA LABORAL

COTEL S.A
Cargo: asesor técnico de aires acondicionados
Periodo: 03/02/2014 - Actualmente.

Funciones:

- Realizar mantenimiento preventivo a las Aires Acondicionados para garantizar su buen funcionamiento Revisar diagnosticar y reparar los componentes electrónicos, eléctricos o mecánicos de los A.A.
- Asesorar al cliente en la instalación y manejo de los A.A.
- Diligenciar reporte técnico de los servicios realizados
- Entregar reportes técnicos diariamente para el registro de estos en la plataforma
- Entregar soportes de gastos de Viáticos
- Realizar servicios correctivos programados
- Atender servicios de emergencia requeridos por el cliente
- Hacer instalaciones de equipos
- Dar apoyo durante las implementaciones de A.A. en los proyectos
- Poner en práctica los lineamientos establecidos en los procedimientos de riesgo químico y de actividades de servicio técnico.

COMERCIAL Y SREVICIOS LARCO BOGOTA S.A
Cargo: técnico de aires acondicionados
Periodo: Enero 2011- Diciembre 2013

REDES Y EDIFICACIONES
Cargo: Técnico instalador de servicios convergentes
Periodo: Enero 2011- Abril 2011

CONSORCIO REDES Y RAC
Cargo: Auxiliar de Instalaciones
Periodo: Diciembre 2009- Noviembre 2010

Field Services

Life Is On Schneider Electric

FREDY ROJAS

of COTEL S.A.

has successfully completed the LE LDCV/LUCV/HDCV/HXCV training and is certified to perform services on this product.

The training was held at FS: Cajamar - Brazil from 10-Jun-2024 to 14-Jun-2024.

Leonardo Genovez
FS Operations Academy Manager

Guilherme Carvalho
Instructor

CERTIFIED

This Certificate is valid for 3 year(s) and only as long as the beneficiary is a member of the above mentioned company

integración avanzada

Fredy O. Rojas Florez

ASESOR TÉCNICO DE AIRES ACONDICIONADOS

OBJETIVO

Prestar soporte técnico para la instalación de equipos de HVAC, así como su revisión, mantenimiento y reparación para garantizar la calidad y servicio de la empresa a nivel competitivo.

EXPERIENCIA

ASESOR TÉCNICO DE AIRE ACONDICIONADO

Noviembre 2023 - actualmente

Actividades:

- Realizar mantenimiento preventivo a los equipos HVAC (Aires Acondicionados confort, precisión, chiller, ventiladores, cuartos fríos, extractores etc) para garantizar su buen funcionamiento
- Revisar diagnosticar y reparar los componentes electrónicos, eléctricos o mecánicos de los equipos HVAC.
- Asesorar al cliente en la instalación y manejo de los equipos HVAC
- Realizar diariamente reportes técnicos en la plataforma tecnológica
- Entregar soportes de gastos de Viáticos
- Realizar servicios preventivos, correctivos programados
- Atender servicios de emergencia 7x24 requeridos por el cliente
- Hacer instalaciones de equipos
- Dar apoyo durante las implementaciones de equipos HVAC en los proyectos
- Consultar periódicamente la información técnica de los equipos para dar intervención más efectiva de los equipos

MATEC LTDA
Auxiliar Técnico de aire acondicionado
6 meses laborado

PRONACOL
Técnico de aire acondicionado
1 año laborado

Fredy O. Rojas Florez.

CONTACTO

Fredy.rojas@cotel.com.co
3133307952
www.cotel.com.co

EDUCACIÓN

Mantenimiento Electronico a equipos domésticos y de pequeña Industria
SENA, 2011

Electricidad Industrial
SENA, 2019

FORMACIÓN

Seguridad y prevención de AT con riesgo mecánico y atrapamiento por energías peligrosas
SENA, 2019

Manejo de productos químicos
SENA, 2018

Montaje de redes eléctricas aéreas de media tensión
SENA, 2018

Sistemas de Iluminación con Énfasis en el Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público retilap
SENA, 2017


cotel



Mario Alberto Villada Quiroga

Asesor técnico de infraestructura tecnológica y energética
Pereira

26 de mayo de 1993
Mario.villada@cotel.com.co
S.O.S
Bolivar

PERFIL PROFESIONAL

Tecnólogo en automatización industrial con más de 10 años de experiencia en el sector técnico industrial. Especialista en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos sistemas de aire acondicionado de Scheider Electric de la línea Inrow. aporto soluciones eficientes en el diagnostico de fallas en sistemas de climatización y control de procesos. poseo un perfil responsable y colaborativo con tolerancia al trabajo bajo presión.

INFORMACION ACADEMICA

Estudios Primarios: Institucion educativa san Luis
Caicedonia Valle
2000 – 2006

Estudios Secundarios: Institucion educativa San Joaquin
Pereira risaralda
2006 – 2011

Estudios Tecnicos: SENA
Dosquebradas Risaralda
2012 – 2014

Estudios Universitarios: Ingenieria Mecatronica 6 Semestre
Universidad tecnoclogica de Pereira (Cursando actualmente)

Idioma Extranjero: Ingles - Regular

CERTIFICADOS

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

MARIO ALBERTO VILLADA QUIROGA

Con Cedula de Ciudadania No. 1.088.308.604

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

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Dosquebradas,
a los quince (15) días del mes de agosto de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ANDRES AURELIO ALARCON TIQUE
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia
ANDRES AURELIO ALARCON TIQUE
SUBDIRECTOR CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLOGICA INDUSTRIAL
REGIONAL RISARALDA

8593194 - 15/08/2014
No y 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 922300326052CC1088308604C.

CURSOS

Field Services

Life Is On Schneider Electric

MARIO ALBERTO VILLADA

of COTEL S.A.

has successfully completed the ACSC-ACRD-ACRP-ACRD30x/60x-ACRH30x training and is certified to perform services on this product.

The training was held at FS: Cajamar - Brazil from 11-Apr-2024 to 19-Apr-2024.

Leonardo Genovez
FS Operations Academy Manager

Guilherme Carvalho
Instructor

CERTIFIED

This Certificate is valid for 3 year(s) and only as long as the beneficiary is a member of the above mentioned company

VERTIV™

Certificate of Completion

This acknowledges that

Mario Alberto Villada

has successfully completed the following Vertiv Training

Servicing the PEX 4

and is hereby awarded this certificate of achievement.

Completion Date:	Certificate Number:	Contact Hours:
7/25/2023	C499752	24:00:00

Laércio Barquetta de Araujo
Regional Training Coordinator, LATAM

VERTIV™

Certificate of Completion

This acknowledges that

Mario Alberto Villada

has successfully completed the following Vertiv Training

Servicing the CRV UL (NA)

and is hereby awarded this certificate of achievement.

Completion Date:	Certificate Number:	Contact Hours:
8/1/2023	C507607	24:00:00

Laércio Barquetta de Araujo
Regional Training Coordinator, LATAM

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TIC

El MinTIC y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Confiere constancia que acredita la aprobación de formación continua

CIBERSEGURIDAD

50 HORAS

A:

MARIO ALBERTO VILLADA QUIROGA

Documento de Identidad: 1088308604

Roberto Ferro Escobar
Jefe Oficina De Extensión
IDEXUD

Victor Hugo Medina García
Supervisor

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cotel S.A.S
Asesor técnico de infraestructura tecnológica y energética
2021 – Actualidad

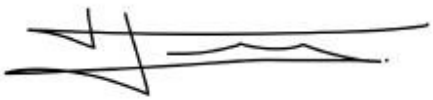
Casalimpia S.A
Técnico de aires acondicionados
2016 – 2021

Refrigerar Ingeniería S.A
Técnico de asistencia técnica
2015 - 2016

Refrigerar Ingeniería S.A
Instrumentista
2014 - 2015

Mario Alberto Villada

CC. 1.088.308.604



Ramón Horacio Lopera Pino



Datos Personales

Nombre:	**Ramón Horacio Lopera pino**		
Cédula Ciudadana	1.011.519.119	**nacionalidad**	colombiana
Lugar y fecha de nacimiento:	Valencia Venezuela 5/01/1981		
Dirección:	Carrera 93a Nº 47 B-36 Floresta santa Lucia. Medellín Colombia		
Celular:	301 481 18 64 – 300 278 28 89		
Correo Electrónico:	Horacio_lopera@Rairtec.com / horacio_lopera@yahoo.es		

Estudios realizados

Institución	**Instituto Universitario de Tecnología Industrial Puerto Cabello**
Titulo Obtenido	Técnico superior universitario en Mecánica Térmica (tecnólogo)
Fecha De Egreso	Diciembre 2006
Perfil Profesional: El Técnico Superior Universitario en Mecánica Térmica, desarrolla y ejecuta programas de mantenimiento preventivo, correctivo y de prevención de accidentes, supervisa la construcción y montaje de elementos de máquinas, aires acondicionados, refrigeración, frigoríficos, calderas, intercambiadores de calor, bombas hidráulicas, compresores, ventiladores, tuberías, motores de corriente continua y alterna. Diseña montajes industriales, intercambiadores de calor. Realizar cálculos de materiales aislantes y conductores para equipos de transferencia de calor, mantenimiento de calderas, turbinas y equipos refrigerantes. Diseñar cavas frigoríficas y seleccionar refrigerantes, entre otros.	

Institución	**Instituto universitario politécnico Santiago Mariño**
Titulo Obtenido	Ingeniero en Mantenimiento Mecánico
Fecha De Egreso	Diciembre 2009
Perfil Profesional: El Ingeniero de Mantenimiento Mecánico es un profesional con una amplia preparación científica, humanística y técnica, capaz de efectuar investigaciones sobre instalación, mantenimiento y mercadeo en el campo industrial contribuyendo a aumentar el nivel de productividad de una organización estableciendo una serie de normas y de procedimientos.	

Habilidades y Destrezas

Persona proactiva con sólida formación humanística, sentido de pertenencia y liderazgo, eficiencia, honestidad, autonomía y disciplina. Capacidad de desarrollar y ejecutar programas de mantenimiento preventivos y correctivos, Conocimientos en Computación con programas como: Word, Excel, Autocad, cálculos de carga térmica. Diseños de frigoríficos, diseño de proyectos de refrigeración, Programación y reparador de micros, electrónica básica, electricidad industrial, comercial y doméstica, control e instrumentación de bombas hidráulicas, plc y autonomía, instalación y mantenimiento de motores trifásicos, asociación de trasformadores eléctricos, mantenimiento en refrigeración industrial, comercial y doméstica, mantenimiento de equipos de aire acondicionado industrial y Comercial, Alineación de máquinas rotativas, soldadura autógena y por arco eléctrico, manejo de personal, inspección de obras. Experiencia en chillers centrífugos, enfriados por agua y reciprocante enfriados por aire, mantenimiento de torres de enfriamientos, tratamiento de agua. Limpieza de intercambiadores de calor tipo tubo coraza, Años de experiencia en el campo electromecánico de refrigeración y aire acondicionado. Me desempeño fácilmente en el área de supervisión como en lo técnico a nivel operacional.

Trabajos Anteriores

Empresa:	**Frio Aire arboleda**		
Dirección	Calle 33ª #71-101 Medellín Colombia		
Cargo	Técnico avanzado de servicios		
Jefe Inmediato:	Cristian hoyos		
Fecha de ingreso	16-07-2018	Fecha de egreso	16-07-2018
Funciones:	Diagnóstico de fallas y reparaciones de equipos de Aire acondicionados y chiller		
Teléfono de contacto	057 4 411 16 70		
Personal de contacto	María Isabel Lainaez		

Empresa:	**TSJ**		
Dirección	Final de la Av. Baralt esquina dos pilitas edificio sede piso gerencia de operaciones caracas Venezuela.		
Cargo	Supervisor de mantenimiento		
Jefe Inmediato:	*Ing. Olinto Rodríguez. Jefe de mantenimiento*		
Fecha de ingreso	11/9/2008	**Fecha de egreso**	23/6/2015
Funciones:	Supervisión de personal del taller de electricidad y taller de Aire acondicionado y refrigeración. Diseño, programación y ejecución de planes de mantenimientos Electromecánicos, mantenimientos y sustitución de tableros, ampliación de cargas eléctricas, mantenimientos de tableros de control, automatización y arrancadoras trifásicos. Sustitución de trasformadores, alumbrado interno y externo. Estudio de carga térmica, mantenimiento y diseño de ducteria para aire acondicionado, mantenimiento de torres de enfriamiento, limpieza del evaporador y condensadores del chiller, programación en la aplicación de químicos de la torre de enfriamiento según análisis de agua. Mantenimiento del conjuntos de bombas hidráulicas del chiller de incendio y del hidroneumático, Instalación de aires acondicionados y frigoríficos. Programación de compras de equipos herramientas, presupuestos, Optimización de los recursos de taller, administración de almacén interno, , plan de mantenimientos de escaleras mecánicas y ascensores, Entre otros		
Teléfonos de contactos	central +58 212 801 90 00 Gerencia de operaciones +58 212 801 91 53 Gerencia de Recursos Humanos 58-212 - 801 9127		
Personal de contacto	Licenciado Lewis Aparicio. Gerente de recursos humanos Licenciada Celina Moncada/Licenciada Yaneth Rodríguez: Analistas de la gerencia de operaciones Ingeniero Olinto Rodríguez cargo: jefe de mantenimiento TSU. Marbella Villalta. Secretaria de la gerencia de operaciones		

Empresa:	**Promair.ca**
Cargo	Supervisor de mantenimiento integral
Funciones:	Planes de mantenimientos y ejecución en el área de aire acondicionado.
Teléfonos de contactos	*+58241 835 3776*
Fecha aproximada	*2008/2009*

Empresa:	**Induncenter**
Cargo	Técnico de mantenimiento
Funciones:	Detección y reparación de fallas electromecánicas en equipos de refrigeración y aire acondicionados Tipo chiller . ventana, Split, unit packet
Teléfonos de contactos	**+58 241 - 871.71.25**
Fecha aproximada	*2003*

Empresa:	Air Gómez: cargo.
Cargo	asistente de proyecto contratado
Funciones:	estudios de cargas térmicas y elaboración de planos en AutoCAD teléfonos
Teléfonos de contactos	58 241 868 65 39
Fecha aproximada	*2002/2003*

Referencias personales	Marcela Sañudo Teléfono 57 318 735 22 26 Ocupación: Ing. Industrial
	Silvia Constanza Cepeda Tel: 3174269659 – 6959927 ocupación abogada

MARIO ALBERTO VILLADA QUIROGA
Asesor Técnico de Ups

I. Información Personal:

Cedula ciudadanía:	1088308604 de Pereira
Lugar y Fecha de Nacimiento:	26 de Mayo de 1993 de Sevilla
Dirección:	MZA 15 CASA 352
Celular:	3204082830

I. ESTUDIOS REALIZADOS

Tecnología:	ACTUMATIZACION INDUSTRIAL Sena
Secundarios:	BACHILLER ACADEMICO Institución Educativa San Joaquín
Primarios:	BASICA PRIMARIA Institución San Luis

III FORMACION:

Cursos: AVANZADO TRABAJO EN ALTURAS

COORDINADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

IV. EXPERIENCIA LABORAL

COTEL S.A.S
Periodo: Abril 08 de 2021 – Hasta la fecha
Cargo: Asesor Técnico de Ups
Funciones:

Realizar mantenimiento preventivo a las UPS´S y plantas eléctricas para garantizar su buen uso

Revisar diagnosticar y reparar los componentes electrónicos y eléctricos de las UPS´s Asesorar al cliente en la instalación y manejo de la UPS

Calibrar y probar UPS´s re manufacturadas

Diligenciar reporte técnico de los servicios realizados

Entregar reportes técnicos diariamente para el registro de estos en la plataforma e-synergy

Entregar soportes de gastos de Viático

Realizar servicios correctivos programados

Atender servicios de emergencia requeridos por el cliente

Hacer instalaciones de equipo

REFRIGERAR INGENIERIA SAS
Cargo: Técnico
Periodo: Junio 2015 – Octubre 2016

LA ROSA S.A
Cargo: Auxiliar de Empaque
Periodo: Julio 2014 – Enero 2015

IVAN ANTONIO MARIN SUAREZ



PERFIL OCUPACIONAL

Trabajo constantemente para mejorar cada día, soy perfeccionista en las cosas que hago y me gusta esforzarme para lograrlo. Soy eficiente en las tareas delegadas, tengo la disposición para seguir instrucciones, la flexibilidad para adaptarme a los cambios y toma de decisiones, soy una persona con facilidad en el proceso de aprendizaje, me gustaría brindar soluciones y ser innovador, tengo la disponibilidad de adquirir nuevos conocimientos, con capacidad para trabajar en equipo, responsable, discreto y con mucho sentido de pertenencia. Además con aspiraciones de superación no sólo en el ámbito personal, sino también educativo y laboral.

Datos Personales

Dirección : bello-niquia avenida 48d #65-61
Número de Teléfono : 4537452-4816759
Número Celular : 3147654850-3214804831
E-Mail : ivanmarinsuarez@yahoo.es
Cedula de Ciudadanía : 98591773 de Bello
Fecha De Nacimiento : septiembre 17 de 1973
Estado Civil : casado

Formación Academica

Secundaria : Bachillerato Académico
I.E. Fernando Vélez (bello)

Técnica : Tecnológico Pascual Bravo (Medellín)
técnico electrónico.

: Sena
Técnico en sistemas de aire acondicionado y refrigeración.

Certificación en competencias laborales
Uso de refrigerantes y lubricantes en instalaciones rc

Experiencia laboral

Empresa : RC AIRES S.A.S.
Cargo : Técnico correctivo
Teléfono : 4480315 ext: 105
Tiempo Laborado : 23/09/2013 – laborando actualmente.
Jefe Inmediato : Catalina Roldan
Cargo : administradora
Funciones realizadas : Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de aire acondicionado, revisión y reparación de equipos de aire acondicionado, revisión y reparación de tarjetas de control de los aires acondicionados, desmonte e instalación de equipos de aire acondicionado.

Empresa : Independiente
Cargo : Técnico electrónico
Teléfono : 4537452
Tiempo Laborado : 11/06/2010 – actualmente

Funciones realizadas : Mantenimiento y reparación de toda clase de electrodomésticos, como televisores, equipos de sonido, hornos microondas, planchas de ropa, planchas de cabello, licuadoras, motores, entre otros.

Empresa : Cooperativa Cootexcon
Cargo : Operario clasificador de telas
Teléfono : 3103982568
Tiempo Laborado : 01/04/2008 – 11/09/2010
Jefe Inmediato : Fernando Arango
Cargo : supervisor

Empresa : Cooperativa Participemos
Cargo : Operario clasificador de telas
Teléfono : 2883609
Tiempo Laborado : 26/04/2004 – 30/03/2008
Jefe Inmediato : Óscar Foronda
Cargo : supervisor.

Empresa : Cooperativa Cootexcon
Cargo : Operario clasificador de telas
Teléfono : 2883609
Tiempo Laborado : 13/01/1997 – 25/04/2004
Jefe Inmediato : Oscar Foronda
Cargo : supervisor

Referencias Familiares

Nombre : Rosalba Suarez
Ocupación : ama de casa
Parentesco : madre
Teléfono : 4816759

Nombre : Giovanni Marín
Ocupación : empleado homecenter
Parentesco : hermano
Teléfono : 3016750429

Referencias Personales

Nombre : juan diego meza
Ocupación : técnico en redes de gas
Empresa : independiente
Teléfono : 3113665711-3003713431

Nombre : Edwin Alexander florez
Ocupación : técnico en aire acondicionado
Empresa : Rc aires
Teléfono : 3153002601

_____
IVAN A. MARIN SUAREZ
C.C. 98591773

Jaime Andrés Upegui Muñoz

Asesor Técnico de Aires Acondicionado

I. INFORMACIÓN PERSONAL:

Cedula ciudadanía: 8164340

Lugar y Fecha de Nacimiento: Julio 24 de 1983

Dirección: Calle 104 70 -122

Teléfono: 237 1875 - 316 579 3862

II. ESTUDIOS REALIZADOS

B**achillerato.**
Instituto técnico industrial pascual bravo.
1999

Técnicos.
Técnico profesional en refrigeración y aire acondicionado.
Sena.2004

Tecnológicos.
Tecnólogo en mantenimiento de electricidad industrial.
Sena. 2007

Otros

Prevención de accidentes y primeros auxilios. Sena.
2001

Practicas sobre aire acondicionado. Sena.
2003

Buenas prácticas en refrigeración.
Sena. 2003

Entrenamiento en gestión de calidad ISO 9000 2001.
Industrias haceb S.A. 2003

Formulación y evaluación de proyectos.
Sena. 2004

C**ertificación de competencias laborales en mantenimiento de sistemas de refrigeración y aire acondicionado.**
(Certificando actualmente. Norma D. Certificada a la fecha). 2007

Refrigeración industrial con énfasis en amoniaco.
Mayekawa Mycom, mimo' s. 2007

Trabajador autorizado para trabajos en alturas.
Suratep S.A.

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa:	Industrias HACEB s.a. Inspección y control de calidad (Planta de refrigeración)
Cargo:	
Jefe inmediato:	Jaime Hernández
Teléfono:	400 50 00

Empresa: Jefe inmediato:	Aire Especializado s.a. Técnico de reparaciones y Mantenimiento de aire Acondicionado y refrigeración.
Teléfono	Catalina Echeverri.
Cargo:	277 04 31

Empresa:	Serviparamo s.a.
Cargo:	técnico de reparaciones y Mantenimiento de aire
Jefe inmediato:	Acondicionado y ventilación osear cardoso
Teléfono:	3811346-3019111

Jaime Andrés Upegui Muñoz
C.C. 8164340