República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

UNAD
Universidad Nacional Abierta y a Distancia
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD

LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD

Ley 52 de 1981, Ley 396 de 1997 y Decreto 2770 de 2006

TENIENDO EN CUENTA QUE

Pedro Jose Quintero Rosas

C.C. Nº. 80414829 de Bogota D.C.

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS POR LA UNIVERSIDAD,
DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS LEGALES Y REGLAMENTARIAS VIGENTES,
LE OTORGA EL TÍTULO DE

Ingeniero Industrial

DADO EN BOGOTÁ D.C., EL DÍA 28 DE AGOSTO DE 2026

Rector

Decano

Secretaria General
Acta de Grado Nº 13850
Fecha 28 de Agosto de 2026
Registro de Diploma 185073
Libro 29, Folio 80

Registro M.E.N. 101446

Código de Seguridad: 2102-AA-131737

Código Seguro de Verificación: MdCYViaawrBqWxd

Ministerio de Educación Nacional

ACTA DE GRADO No. 13850

ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

En ceremonia realizada el día 28 de Agosto de 2026 en la ciudad de Bogotá D.C. y presidida por el Doctor Samir Raduam Mendoza, Director del CENTRO JOSÉ ACEVEDO Y GÓMEZ, previa delegación de la Rectoría, una vez tomado el juramento reglamentario, confirió el título de:

INGENIERO INDUSTRIAL

REGISTRO ICFES - M.E.N. 104446

A:

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

Identificado con C.C. No. 80414829 de Bogota D.C., quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos en los Reglamentos y Normas Legales, habiendo aprobado el trabajo de grado titulado:

OPCIÓN DE GRADO: CREDITOS DE POSTGRADO: ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROCESOS LOGISTICOS EN REDES DE VALOR

Y le otorgó el diploma que lo acredita como tal.

En fe de lo anterior se firma la presente Acta de Grado, en Bogotá D.C., a los 28 días del mes de Agosto de 2026.

Anotado en el libro de actas No. 40
Registro de Diploma 185073, Libro 29, Folio 80

...COPIA DIGITAL AUTÉNTICA...

Decano

Secretaria General

Código Seguro de Verificación: 6ht2sGQ2ajtPDZoO

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

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80414829

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

Título de

PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA EN

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INSTALACIONES DE REFRIGERACION COMERCIAL

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Bogotá,
a los veintiseis (26) días del mes de noviembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SUBDIRECTORA CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

54359343 - 26/11/2018
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 9210001694169CC80414829C.

REPUBLICA DE COLOMBIA

CENTRO DE EDUCACION NO FORMAL

COLEGIO SUPERIOR DE TELECOMUNICACIONES

APROBADO OFICIALMENTE MEDIANTE RESOLUCIONES Nos. 004417 - 004418 - 004419 DEL 30 DE NOVIEMBRE DE 1989
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

CERTIFICA QUE:

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

CURSO Y APROBO SATISFACTORIAMENTE TODAS LAS ASIGNATURAS CORRESPONDIENTES; CON UNA INTENSIDAD TOTAL DE 810 HORAS, POR LO TANTO LE OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL EN:

ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

Jorge Cortés

El Director

El Secretario

Bogotá, D. E. DICIEMBRE 13 de 1991

REPUBLICA DE COLOMBIA

COLEGIO SUPERIOR DE TELECOMUNICACIONES

APROBADO OFICIALMENTE MEDIANTE RESOLUCION No. 0097 DEL 22 DE ENERO DE 1960 DE MINCOMUNICACIONES

CERTIFICA QUE:

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

CURSO Y APROBO SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS SEMESTRES Y ASIGNATURAS CORRESPONDIENTES A LOS ESTUDIOS DE

TECNICO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

El Director

El Secretario

Bogotá, D. E. DICIEMBRE 13 de 1991

REPUBLICA DE COLOMBIA

COLEGIO SUPERIOR DE TELECOMUNICACIONES

APROBADO OFICIALMENTE MEDIANTE RESOLUCION No. 0097 DEL 22 DE ENERO DE 1960 DE MINCOMUNICACIONES

CERTIFICA QUE:

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

CURSO Y APROBO SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS SEMESTRES Y ASIGNATURAS CORRESPONDIENTES A LOS ESTUDIOS DE

TECNICO EN ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

El Director

El Secretario

Bogotá, D. E. DICIEMBRE 17 de 1991

Colegio Superior de Telecomunicaciones

Aprobado por Res. Nº 0097 del 22/01/60 de Mincomunicaciones y
Res. Nº 5299 del 24/07/97 de la Secretaría de Educación del Distrito

El Suscrito Rector del

Colegio Superior de Telecomunicaciones

Institución de Educación para el Trabajo y el Desarrollo Humano con licencia de funcionamiento según Resoluciones Nº 4417, 4418 y 4419 del 30 de noviembre de 1989, 1870 del 28 de julio de 1993 y 5726 del 30 de diciembre de 1994 y autorización oficial según Resoluciones Nº 5299 del 24 de julio de 1997 y 2803 del 14 de agosto de 2000, 020032 del 26 de abril de 2017 de la Secretaría de Educación del Distrito

CERTIFICA QUE:

PEDRO JOSÉ QUINTERO ROSAS, identificado con cédula de ciudadanía Nº 80.414.829 de Bogotá, cursó y culminó los seis módulos semestral correspondientes al programa técnico laboral de **ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES**, iniciando sus estudios en el primer ciclo del año 1989 y terminando en el segundo siclo del año 1991, en el horario nocturno de 6:00 P.M a 7:30 P.M. En la presente se hace constar que nuestra institución no expide actas de grado, nos encontramos regidos bajo la resolución Nº 020032 del 26 de abril del 2017 expedida por la Secretaria de Educación, somos educación no formal.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado en Bogotá D.C., a los 01 días del mes de agosto del 2017.

JOSE R. FERNANDEZ R.
Rector.
JRFR/CORINA ALMARIO.

colegio superior de telecomunicaciones
SANTAFE DE BOGOTA
RECTORIA

Calle 46 Nº 13-57 • Teléfonos: 287 5713 -245 5799 - 245 3613 - 232 2413 • Bogotá, D.C. - Colombia
E-mail: colsuperior@gmail.com

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

Y EN SU NOMBRE

EL COLEGIO SEMINARIO
DEL ESPIRITU SANTO DE SUBA

AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL SEGUN
RESOLUCION No. 6307 DEL 1o. DE OCTUBRE DE 1975

CONFIERE A

Pedro José Quintero Rosas

IDENTIFICADO CON T.I. No. 470422-08146 DE Bogotá

EL TITULO DE

BACHILLER ACADEMICO

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

RECTOR

SECRETARIO

DADO EN Bogotá A 1 DE Diciembre DE 1981.

ANOTADO AL FOLIO 52 LIBRO DE REGISTRO No. 69

SECRETARIO DE EDUCACION

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

On behalf of
Federal Ministry for Economic Cooperation and Development

BUNDESFACHSCHULE Kälte | Klima | Technik

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

Mr. Pedro José Quintero Rosas

successfully participated in the training (80 units)

Application of the Natural Refrigerants Propane (R290), Carbon Dioxide (R744) and Ammonia (R717) for Commercial Refrigeration Systems

---

from October 15th to October 26th 2018

Training content

- Refrigerant circuit pipes joining and installation methods (theory and practice)
- Leak finding and tightness test activities (theory and practice)
- Application of Propane (R290) as a refrigerant (theory and practice)
- Excursions to Chillventa Fair Nuremberg and Nordfrost Groß Gerau
- DIN EN 378 Parts 1 to 4
- Application of Carbon Dioxide (R744) as refrigerant (theory and practice)

Maintal, 26th October 2018

Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik

Bernhard Siegele
Programme Manager
GIZ Proklima International

Dr. Ralf Catanescu
Principal
Bundesfachschule
Kälte-Klima-Technik

Reiner Mayers
Trainer
Bundesfachschule
Kälte-Klima-Technik

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80414829

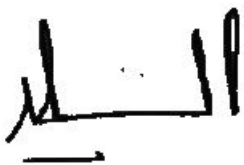
Cursó y aprobó la acción de Formación

EVALUADOR DE COMPETENCIAS LABORALES EN EL AREA TECNICA DE SU DOMINIO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cartago. a los once (11) días del mes de diciembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por



GERARDO AUGUSTO CASTRO MUÑOZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE TECNOLOGIAS AGROINDUSTRIALES
REGIONAL VALLE

64850438 - 11/12/2019
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 9543002038162CC80414829C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSÉ QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80.414.829

Cursó y aprobó la acción de Formación

DESARROLLO CURRICULAR EN LA FORMACION PROFESIONAL A TRAVES DE LAS DIDACTICAS

con una duración de 120 horas

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

Firmado Digitalmente por
SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

24891240 - 15/12/2014
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 921000872406CC80414829C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80.414.829

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑO DE ESTRATEGIAS DIDACTICAS PARA LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los dos (2) días del mes de noviembre de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

48564516 - 02/11/2017
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 9210001563587CC80414829C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSÉ QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80.414.829

Cursó y aprobó la acción de Formación

FORMACION TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintitres (23) días del mes de agosto de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
JORGE ALBERTO BETANCOURT RODRIGUEZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JORGE ALBERTO BETANCOURT RODRIGUEZ
SUBDIRECTOR
CENTRO DE SERVICIOS FINANCIEROS
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

14200232 - 23/08/2013
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 940500551432CC80414829C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSÉ QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80.414.829

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANEJO AMBIENTAL DE SUSTANCIAS REFRIGERANTES.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, al primer(1) día del mes de agosto de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

22687879 - 01/08/2014
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 921000803822CC80414829C.

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

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 80414829

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 BOGOTÁ D.C.. A los ocho (8) días del mes de Abril de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



984443 - 08/04/2021
No Y FECHA REGISTRO

Vigencia:
hasta el 8 de Abril de 2024

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SUBDIRECTORA CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

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 9210002919010311CC80414829C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSÉ QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80.414.829

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DOMESTICOS DE CALENTAMIENTO DE AGUA CON GAS COMBUSTIBLE

con una duración de 120 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los catorce (14) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

36663598 - 14/07/2016
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 9210001218649CC80414829C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSÉ QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80.414.829

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DOMESTICOS DE LAVADO.

con una duración de 150 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los catorce (14) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

36466780 - 14/07/2016
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 9210001211724CC80414829C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSÉ QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80.414.829

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANEJO AMBIENTAL DE SUSTANCIAS REFRIGERANTES.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, al primer(1) día del mes de agosto de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

22687879 - 01/08/2014
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 921000803822CC80414829C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSÉ QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80.414.829

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DOMESTICOS DE LAVADO

con una duración de 160 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los seis (6) días del mes de julio de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

28713762 - 06/07/2015
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 921000983908CC80414829C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSÉ QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80.414.829

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANTENIMIENTO EN EQUIPOS DE REFRIGERACION DOMESTICA APLICANDO TEST DE PRUEBA

con una duración de 160 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los cinco (5) días del mes de julio de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

35368391 - 05/07/2016
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 9210001181066CC80414829C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSÉ QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80.414.829

Cursó y aprobó la acción de Formación

FACILITAR EL SERVICIO AL CLIENTE INTERNO Y EXTERNO DE ACUERDO CON LAS POLITICAS DE LA ORGANIZACION

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los doce (12) días del mes de mayo de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTORA
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

27326889 - 12/05/2015
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 921000935882CC80414829C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

PEDRO JOSÉ QUINTERO ROSAS

Con Cedula de Ciudadania No. 80.414.829

Cursó y aprobó la acción de Formación

BASICO DE SOLDADURA OXICOMBUSTIBLE (OFW)

con una duración de 20 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los dieciseis (16) días del mes de septiembre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
ENRIQUE ROMERO CONTRERAS
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ENRIQUE ROMERO CONTRERAS
Subdirector (E)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

39208458 - 16/09/2016
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 9210001284599CC80414829C.

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

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 80.414.829

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL AVANZADO - ALISTAR RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE.

Código: 280501020

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTA, D. C., A los Veintiocho (28) días del mes de Octubre de Dos Mil Catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

1282239 - 28/10/2014
No Y FECHA REGISTRO

VIGENCIA
28 DE Octubre DE 2017

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTORA CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

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 9210002805010 20CC80414829C.

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

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 80414829

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL AVANZADO - Trabajar en alturas de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo

Código: 220601038

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTÁ D.C., A los treinta (30) días del mes de Julio de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

370297 - 30/07/2018
No Y FECHA REGISTRO

VIGENCIA
30 de Julio de 2021

CLAUDIA JANET GOMEZ LARROTTA
SUBDIRECTORA CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

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 9210002206010 38CC80414829C.

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

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 80.414.829

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL AVANZADO - APLICAR BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE REFRIGERANTES Y LUBRICANTES EN INSTALACIONES RC, SEGÚN NORMATIVIDAD AMBIENTAL.

Código: 280501022

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTA, D. C., A los Veintiocho (28) días del mes de Octubre de Dos Mil Catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

1282240 - 28/10/2014
No Y FECHA REGISTRO

VIGENCIA
28 DE Octubre DE 2017

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTORA CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

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 9210002805010 22CC80414829C.

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

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 80.414.829

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL AVANZADO - CONSTRUIR INSTALACIONES INTERNAS MEDIANTE UNIONES ROSCADAS PARA SUMINISTRO DE GAS COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON DISEÑOS Y NORMATIVA

Código: 280202059

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTA, D. C., A los Treinta (30) días del mes de Agosto de Dos Mil Dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
FRANCISCO GUTIERREZ ESCOBAR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

3567048 - 30/08/2016
No Y FECHA REGISTRO

VIGENCIA
30 DE Agosto DE 2019

FRANCISCO GUTIERREZ ESCOBAR
Subdirector CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

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 920900280202059CC80414829C.

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

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 80.414.829

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL AVANZADO - CORREGIR FALLAS DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS.

Código: 280202013

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTA, D. C., A los Treinta y un (31) días del mes de Diciembre de Dos Mil Quince (2015)

Firmado Digitalmente por
FRANCISCO GUTIERREZ ESCOBAR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

1145288 - 31/12/2015
No Y FECHA REGISTRO

VIGENCIA
31 DE Diciembre DE 2018

FRANCISCO GUTIERREZ ESCOBAR
Subdirector CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

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 9209002802020 13CC80414829C.

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

PEDRO JOSE QUINTERO ROSAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 80.414.829

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

NIVEL AVANZADO - REVISAR FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS Y ARTEFACTOS A GAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y NORMATIVIDAD TÉCNICA.

Código: 280202014

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en BOGOTA, D. C., A los Treinta y un (31) días del mes de Diciembre de Dos Mil Quince (2015)

Firmado Digitalmente por
FRANCISCO GUTIERREZ ESCOBAR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

1145342 - 31/12/2015
No Y FECHA REGISTRO

VIGENCIA
31 DE Diciembre DE 2018

FRANCISCO GUTIERREZ ESCOBAR
Subdirector CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

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 9209002802020l4CC80414829C.