República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

Universidad Nacional
Abierta y a Distancia

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

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Cédula de Ciudadanía Nº. 52905762 de Bogotá, 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

INGENIERA DE TELECOMUNICACIONES

Dado en Bogotá D.C., el día 12 de Diciembre de 2020

Rector

Decano

Secretaria General

Acta de Grado Nº 8030
Fecha 12 de Diciembre de 2020
Registro de Diploma 110675
Libro 23, Folio 46

Registro M.E.N. 52243

Código de Seguridad: 2102-AA-051556

Código Seguro de Verificación: qC2OKQ4eEiJkc

Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Ministerio de Educación Nacional

ACTA DE GRADO No. 8030

ESCUELA DE CIENCIAS BÁSICAS, TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

En ceremonia realizada el día 12 de Diciembre de 2020 en la ciudad de Bogotá D.C. y presidida por la Doctora Claudia Teresa Vargas Galán, Directora del CENTRO JOSÉ ACEVEDO Y GÓMEZ, previa delegación de la Rectoría, una vez tomado el juramento reglamentario, confirió el título de:

INGENIERA DE TELECOMUNICACIONES

REGISTRO ICFES - M.E.N. 52243

A:

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Identificada con Cédula de Ciudadanía No. 52905762 de Bogotá, 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: CRÉDITOS DE POSGRADO EN SEGURIDAD INFORMÁTICA.

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 12 días del mes de Diciembre de 2020.

Anotado en el libro de actas No. 23
Registro de Diploma 110675, Libro 23, Folio 46

...COPIA.DIGITAL.AUTÉNTICA...

Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Decano

Secretaria General

Código Seguro de Verificación: n3km5OsDQrclZs5L

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

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52.905.762

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

Título de

ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN

GESTION EN LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION - NORMA ISO/IEC 17025

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Palmira,
a los trece (13) días del mes de marzo de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO
SUBDIRECTOR GRADO 2 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL
REGIONAL VALLE

35804782 - 13/03/2017
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 9544001181670CC52905762C.

REGIONAL VALLE
CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

ACTA DE GRADO

No Y FECHA REGISTRO 35804782 - 13/03/2017

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

Que: ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ, Con Cedula de Ciudadania No. 52.905.762

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

ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN GESTION EN LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION - NORMA ISO/IEC 17025

En constancia de lo anterior se firma la presente en Palmira, a los trece (13) días del mes de marzo de dos mil diecisiete (2017)

Firmado Digitalmente por
JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogota - Colombia

JOHNNATAN ANDRES FIGUEROA HIDALGO
SUBDIRECTOR GRADO 2 CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL
REGIONAL VALLE

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 9544001181670CC52905762A.

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

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52.905.762

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

TELECOMUNICACIONES

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Bogotá,
a los veinticinco (25) días del mes de febrero de dos mil trece (2013)

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

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA

SUBDIRECTOR CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

790433 - 25/02/2013

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 92100035696CC52905762C.

REGIONAL DISTRITO CAPITAL
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

ACTA DE GRADO

No Y FECHA REGISTRO 790433 - 25/02/2013

EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CONSIDERANDO

Que: ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ, Con Cedula de Ciudadania No. 52.905.762

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

TECNÓLOGO EN TELECOMUNICACIONES

En constancia de lo anterior se firma la presente en Bogotá, a los veinticinco (25) días del mes de febrero de dos mil trece (2013)

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

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTHA
SUBDIRECTOR 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 92100035696CC52905762A.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 52905762

Participó en la acción de Formación

CREACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CONTENEDORES

con una duración de 6 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los cuatro (4) dias del mes de octubre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por

PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL
Subdirector (E)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

7479450 - 04/10/2024
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 921000325241CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 52905762

Participó en la acción de Formación

INTRODUCCIÓN A COTENERIZACIÓN CON DOCKER

con una duración de 10 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los tres (3) dias del mes de octubre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por



PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL
Subdirector (E)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

7479228 - 03/10/2024
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 921000325219CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 52905762

Participó en la acción de Formación

DESPLIEGUE DE REDES PRIVADAS 4G Y PROGRAMACIÓN DE ABONADOS A TRAVÉS DE QUEMADORES DE TARJETAS SIM

con una duración de 12 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los ocho (8) dias del mes de octubre de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por

PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL
Subdirector (E)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

7479478 - 08/10/2024
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 921000325246CC52905762C.

ProUSAR

ICIPC

Universidad del Rosario

En colaboración con IDOM

cooperación alemana

Implementado por giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

La Universidad del Rosario y la Escuela de Administración
y
El Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho (ICIPC)

Otorgan el presente certificado a:
ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ
C.C. 52.905.762

Por su asistencia, participación y aprobación del **CURSO CIRCULARIDAD EN APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS PARA INSTRUCTORES Y EXTENSIONISTAS SENA**, realizado entre el 8 de julio y 12 de julio de dos mil veinticuatro (2024), con una intensidad de 48 horas académicas.

Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá, D.C. Republica de Colombia, a los dieciseis (16) días del mes de julio de dos mil veinticuatro (2024).

Sandra Milena Chacón Sánchez
Decana Escuela de Administración

O8019

TÜV NORD
Formación

CERTIFICADO

Abir Samira Zubiria Bohorquez

Ha asistido y aprobado el curso de:

Auditor Interno ISO/IEC27001:2022

con una duración de 40 horas lectivas impartido online por ES-CIBER:

- Introducción a la Seguridad
- Contexto de la Organización, liderazgo y responsabilidad
- Planificación de un sistema de información
- Soporte
- Operaciones
- Evaluación del desempeño
- Mejora Continua
- Controles de Seguridad
- Auditoría del SGSI



Jorge Delgado Moreno

Organismo de Certificación

ALTER TECHNOLOGY TÜV NORD S.A.U.
Member of TUV NORD GROUP

ES-CIBER

Verificame.
CSV: 6a197f0f-0f41-4a44-9805-00fe5d4a29dc
https://virtuallab.altertechnology.com/csv/6a197f0f-0f41-4a44-9805-00fe5d4a29dc

Nombre: Abir Samira Zubiria Bohorquez
Nº Identificación personal: 52905762
ID Voucher: VSM2249
Código: GqMc+464BsQt

Registro Certificado: **Teleformación asincrónica**
Número Certificado: **24/2240**
Válido desde: 27/12/2023

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

THIS IS TO CERTIFY THAT

Abir Samira Zubiria Bohorquez

SENA Distrito Capital: Centro de Eletricidad, Eletronica y Telecomunicaciones

HAS SUCCESSFULLY ATTENDED THE COURSE

Red Hat System Administration I (RH124)

8 de Agosto de 2023

Red Hat
Training and
Certification

KARL REYNOLDS
Senior Director, Red Hat Training & Certification:
Global Sales And Delivery

Red Hat
Academy

SheWorks! EN ALIANZA CON SENA

Otorgan este certificado a:

Abir Samira Zubiria Bohorquez

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 52905762

Quien cursó y aprobó la formación en:

Herramientas Digitales Esenciales

Desarrollado entre el 30 de mayo y el 4 de julio de 2022, con una carga horaria de 2 horas.

Curso realizado en el marco del Convenio No.002-2022 (CO1.PCCNTR.3441712), suscrito entre el SENA y SheWorks!.

Fecha de Emisión: 12/7/2022

Código único: TR222SWA14332

SheWorks! EN ALIANZA CON SENA

Otorgan este certificado a:

Abir Samira Zubiria Bohorquez

Número de identificación: 52905762

Quien participó del:

Taller de Formación de Formadores del “Curso Analítica de Datos con Perspectiva Ética, modalidad 12 horas de formación.”

Desarrollado el 22 de junio de 2022, con una carga horaria de 90 minutos.

Taller realizado en el marco del Convenio No.002-2022 (CO1.PCCNTR.3441712), suscrito entre el SENA y SheWorks!.

Fecha de Emisión: 27/06/2022

Código único: 22TFFAD1214-107

SheWorks! EN ALIANZA CON SENA

Otorgan este certificado a:

Abir Samira Zubiria Bohorquez

Tipo de documento: Cédula de ciudadanía

Número de documento: 52905762

Quien cursó y aprobó la formación en:

Trabajo Remoto Nivel 2: “Habilidades Estratégicas para el Trabajo Remoto”.

Desarrollado entre el 30 de mayo y el 4 de julio de 2022, con una carga horaria de 13 horas.

Curso realizado en el marco del Convenio No.002-2022 (CO1.PCCNTR.3441712), suscrito entre el SENA y SheWorks!.

Fecha de Emisión: 28/6/2022

Código único: TR222SWA3794

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 52905762

Participó en la acción de Formación

MASTERCLASS USANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA CREAR CONTENIDO EN REDES SOCIALES

con una duración de 4 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Neiva. a los veintiseis (26) dias del mes de mayo de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por



FERMIN BELTRAN BARRAGAN
SUBDIRECTOR
CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL HUILA

6995635 - 26/05/2023
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 952700273693CC52905762C.

FORTINET

NSE Certification Program



This certifies that

Abir Zubiria

has achieved

NSE 2 Network Security Associate

Date of achievement: June 23, 2022

Valid until: June 23, 2024

Certification Validation number: FR5PTx9L36

Ken Xie
CEO of Fortinet

Michael Xie
President and Chief Technology Officer (CTO), Fortinet

Verify this certification's authenticity at:
https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify_certificate.php

FORTINET

NSE Certification Program



This certifies that

Abir Zubiria

has achieved

NSE 1 Network Security Associate

Date of achievement: May 18, 2022

Valid until: May 18, 2024

Certification Validation number: VJxqYjA0E0

Ken Xie
CEO of Fortinet

Michael Xie
President and Chief Technology Officer (CTO), Fortinet

Verify this certification's authenticity at:
https://training.fortinet.com/mod/customcert/verify_certificate.php

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52905762

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANTENIMIENTO DE DISPOSITIVOS MOVILES PARA SOPORTE TECNICO NIVEL UNO

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Bogotá. a los quince (15) dias del mes de abril de dos mil veintiuno (2021)

Firmado Digitalmente por



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

74389285 - 15/04/2021
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 9210002299433CC52905762C.

Responsabilidad Social Corporativa

Cisco Networking Academy

Certificado de finalización del curso

IT Essentials

El estudiante ha obtenido la credencial de nivel de estudiante por completar con éxito el curso IT Essentials administrado por el instructor que suscribe a continuación. El estudiante pudo hacer lo siguiente de manera competente:

- Seleccionar e instalar los componentes de la computadora adecuados para armar, reparar o actualizar las computadoras personales.
- Demostrar cómo son los procedimientos seguros de laboratorio.
- Usar adecuadamente herramientas para realizar mantenimiento preventivo y resolver problemas en computadoras personales.
- Realizar la instalación, la reparación, el mantenimiento y la solución de problemas de los sistemas operativos Windows.
- Explicar el funcionamiento de las redes de área local y configurar dispositivos para que se conecten a redes LAN y a Internet.
- Configurar los dispositivos para conectarse a Internet y los servicios en la nube.
- Explicar cómo configurar, reparar, actualizar, mantener y solucionar problemas de computadoras portátiles y dispositivos móviles.
- Explicar cómo configurar, asegurar y resolver problemas con los sistemas operativos móviles, OS X y Linux.
- Instalar y compartir una impresora para cumplir con los requisitos.
- Implementar la seguridad básica de usuario, datos y red.
- Explicar las funciones y las responsabilidades del profesional de TI.

Abir Samira Zubiria

Estudiante

SENA-Academia Nacional

Nombre de la academia

Colombia

Ubicación

23/12/2020

Fecha

JOSE JAVIER MORENO CORREDOR

Instructor

Firma del instructor

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52905762

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANEJO DEL ESTRES LABORAL

con una duración de 50 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Zipaquirá. a los veinticinco (25) días del mes de agosto de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



CARLOS ARTURO SALGAR RAMIREZ
Subdirector (E)
CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

68250811 - 25/08/2020
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 9513002131147CC52905762C.

Responsabilidad Social Corporativa

Cisco Networking Academy

Certificado de finalización del curso

CCNA Routing & Switching: Escalamiento de redes

El/La estudiante ha logrado una credencial de nivel de estudiante por completar con éxito el curso CCNA Routing & Switching: Escalamiento de redes, administrado por el instructor que suscribe a continuación. El estudiante pudo hacer lo siguiente de manera competente:

- Describir las operaciones y las ventajas del protocolo de árbol de expansión (STP, Spanning Tree Protocol).
- Configurar el protocolo STP y solucionar los problemas con sus operaciones.
- Describir las operaciones y ventajas de la agregación de enlaces y del protocolo de enlace troncal VLAN (VTP, VLAN Trunk Protocol) de Cisco.
- Configurar los protocolos VTP, STP, DTP, y RSTP, y solucionar los problemas relacionados.
- Configurar el routing entre redes VLAN y solucionar los problemas relacionados.
- Configurar EtherChannel y el protocolo HSRP, y solucionar los problemas relacionados.
- Configurar las operaciones básicas de los routers en una red con routing complejo para IPv4 e IPv6, y solucionar los problemas con dichas operaciones.
- Configurar las operaciones avanzadas de los routers y solucionar los problemas relacionados, e implementar los protocolos de routing OSPF y EIGRP para IPv4 e IPv6.

Abir Samira Zubiria

Estudiante

Universidad Nacional Abierta y a Distancia

Nombre de la academia

Colombia

Ubicación

25 Jan 2020

Fecha



Juan Carlos Vesga Ferreira

Instructor

Firma del instructor

MNEMO

HACE CONSTAR QUE

Abir Samira Zubiria Bohórquez

Asistió a la capacitación en

APROPIACIÓN DE CONCEPTOS EN CIBERSEGURIDAD

con una intensidad de 48 horas, entre el 25 y 29 de noviembre del 2019 en la ciudad de Bogotá.

Carlos Vicent Fernández
Director General Mnemo Colombia S.A.S.

Diego Blanco Carreño
Coordinador de Formación Mnemo

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52905762

Cursó y aprobó la acción de Formación

PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCION DE CONFLICTOS Y LIDERAZGO.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Cogua. a los veinticinco (25) días del mes de septiembre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por



LEONORA BARRAGAN BEDOYA
Subdirectora
CENTRO DE DESARROLLO AGROEMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

61931872 - 25/09/2019
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 9513001947518CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52905762

Cursó y aprobó la acción de Formación

ENSAMBLE DE TARJETAS ELECTRONICAS DE TECNOLOGIAS THT Y SMT APLICANDO NORMATIVIDAD INTERNACIONAL

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veinticinco (25) días del mes de septiembre de dos mil diecinueve (2019)

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

62873906 - 25/09/2019
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 9210001976985CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52905762

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELECTRÓNICA BÁSICA

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los ocho (8) días del mes de julio de dos mil diecinueve (2019)

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

61292602 - 08/07/2019
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 9210001933576CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52905762

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANEJO DE HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA DISEÑO DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los ocho (8) días del mes de julio de dos mil diecinueve (2019)

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

61291493 - 08/07/2019
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 9210001933559CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52905762

Cursó y aprobó la acción de Formación

AUTOCAD 2D

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Ibagué, a los catorce (14) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
ALVARO FREDY BERMUDEZ SALAZAR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ALVARO FREDY BERMUDEZ SALAZAR
SUBDIRECTOR
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
REGIONAL TOLIMA

56757503 - 14/12/2018
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9310001802260CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52.905.762

Cursó y aprobó la acción de Formación

NANOTECNOLOGIA Y APLICACIONES

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Soacha, a los diez (10) días del mes de octubre de dos mil dieciseis (2016)

Firmado Digitalmente por
ROBERTO PRIETO LADINO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ROBERTO PRIETO LADINO
SUBDIRECTOR
CENTRO INDUSTRIAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA
REGIONAL CUNDINAMARCA

38896470 - 10/10/2016
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 9232001283354CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52.905.762

Cursó y aprobó la acción de Formación

FUNDAMENTACION DE LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL CON BASE EN COMPETENCIAS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Pereira, a los diecisiete (17) días del mes de abril de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
ROCIO LOPEZ ALZATE
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ROCIO LOPEZ ALZATE
SUBDIRECTORA
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS
REGIONAL RISARALDA

26329723 - 17/04/2015
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 930800925705CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52.905.762

Cursó y aprobó la acción de Formación

TELEVISION DIGITAL TERRESTRE: TECNOLOGIA AL ALCANCE DE TODOS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Quibdó, a los diez (10) días del mes de abril de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
MARIA LUISA PARRA MURILLO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

MARIA LUISA PARRA MURILLO
SUBDIRECTORA
CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD
REGIONAL CHOCÓ

19183960 - 10/04/2014
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 952200707180CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52.905.762

Cursó y aprobó la acción de Formación

INMERSION A LA FOTOGRAFIA DIGITAL

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Ibagué, a los ocho (8) días del mes de abril de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
BRIAN BAZIN BULLA TOVAR
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

BRIAN BAZIN BULLA TOVAR
SUBDIRECTOR
CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
REGIONAL TOLIMA

19220389 - 08/04/2014
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 922600708760CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52.905.762

Cursó y aprobó la acción de Formación

ELECTRONICA: ELECTROTECNIA Y MEDIDAS.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en San Andrés De Tumaco, a los treinta y un (31) días del mes de marzo de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
ANDRES OSWALDO FAJARDO CABRERA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

ANDRES OSWALDO FAJARDO CABRERA
SUBDIRECTOR
CENTRO AGROINDUSTRIAL Y PESQUERO DE LA COSTA PACIFICA
REGIONAL NARIÑO

18172476 - 31/03/2014
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 953500670770CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52.905.762

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2010: EXCEL

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los dos (2) días del mes de marzo de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
WILLIAM OROZCO DAZA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

WILLIAM OROZCO DAZA
SUBDIRECTOR
CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

18167927 - 02/03/2014
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 920900671115CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cedula de Ciudadania No. 52.905.762

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONFIGURACION BASICA DE DISPOSITIVOS DE RED

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los cuatro (4) días del mes de marzo de dos mil trece (2013)

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

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

11503424 - 04/03/2013
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 921000466141CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 52.905.762

Cursó y aprobó la acción de Formación

BÁSICO EN DIBUJO TÉCNICO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veinticinco (25) días del mes de junio de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
SANTIAGO JULIO CAMACHO PEÑA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

SANTIAGO JULIO CAMACHO PEÑA
SUBDIRECTOR
CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

9177676 - 25/06/2012
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 921500376429CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 52.905.762

Cursó y aprobó la acción de Formación

ALISTAMIENTO DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN REFRIGERACIÓN DOMÉSTICA.

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veinticinco (25) días del mes de mayo de dos mil doce (2012)

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

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

8842387 - 25/05/2012
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 921000365472CC52905762C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con Cédula de Ciudadanía No. 52.905.762

Cursó y aprobó la acción de Formación

DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR - SOLIDWORKS BÁSICO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintiocho (28) días del mes de marzo de dos mil doce (2012)

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

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

8319883 - 28/03/2012
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 921000348087CC52905762C.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con CEDULA DE EXTRANJERIA No. 52905762

Cursó y aprobó la acción de Formación

FUNDAMENTACIÓN DE ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES PARA LOS PROCESOS DE SOPORTE TÉCNICO

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Girardot a los Un (01) días del mes de Septiembre de Dos Mil Once (2011)

CESAR AUGUSTO HERNANDEZ RODRIGUEZ
BDIRECTOR CENTRO DE LA TECNOLOGÍA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

SGCV20113513901

SGCV20113513901 01/09/2011
No. Y FECHA DE REGISTRO

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

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con CEDULA DE EXTRANJERIA No. 52905762

Cursó y aprobó la acción de Formación

SEGURIDAD EN RIESGO ELÉCTRICO: FILOSOFÍA DE LA PREVENCIÓN

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Bogota d. c. a los Quince (15) días del mes de Julio de Dos Mil Once (2011)

SONIA CRISTINA PRIETO ZARTA
SUBDIRECTOR CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES
REGIONAL BOGOTA

SGCV20113425255

SGCV20113425255 15/07/2011
No. Y FECHA DE REGISTRO

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

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con CEDULA DE EXTRANJERIA No. 52905762

Cursó y aprobó la acción de Formación

PROGRAMACIÓN DE PÁGINAS WEB CON HTML Y JAVASCRIPT

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Girardot a los Quince (15) días del mes de Abril de Dos Mil Once (2011)

CESAR AUGUSTO HERNANDEZ RODRIGUEZ
BDIRECTOR CENTRO DE LA TECNOLOGÍA DEL DISEÑO Y LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL
REGIONAL CUNDINAMARCA

SGCV20113137265

SGCV20113137265 15/04/2011
No. Y FECHA DE REGISTRO

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

Resolución 000484 del 06 de Marzo de 2006

Jóvenes en Acción

PROGRAMA JÓVENES EN ACCIÓN

CERTIFICA QUE

ABIR S. ZUBIRIA BOHÓRQUEZ

52.905.762
Con Cédula de Ciudadanía No.

ha realizado el CURSO MONITOR DE EVENTOS

con 840 horas de duración,

impartido por la Entidad Capacitadora FUNDACION NORTE-SUR

y ha cumplido con sus PRÁCTICAS LABORALES en

CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR – CAFAM

Se otorga el presente Certificado de Participación.

en (ciudad) BOGOTA **a** LOS 7 DIAS **de** MES DE ABRIL **de 200** 3 .

Upic Margarita Romero Z

Coordinadora Nacional
PROGRAMA JÓVENES EN ACCIÓN

Representante legal
ENTIDAD CAPACITADORA

Presidencia de la República

Plan Colombia
Está en Acción

FUNDACION NORTE-SUR
NORTH-SOUTH FOUNDATION
FONDATION NORD-SUD

Jóvenes en Acción

El Consejo Directivo y el Presidente de la Fundación Norte-Sur,
teniendo en cuenta que:

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHÓRQUEZ

C.C. No. 52.905.762

Cumplió con los requisitos de formación y de práctica laboral dirigida exigidos por el Programa "JOVENES EN ACCION" de la Presidencia de la República de Colombia, lo acredita como:

MONITOR DE EVENTOS

Para constancia se firma en Bogotá D.C., a los 12 días del mes de Abril de 2003

ORLANDO HERNANDEZ GONZALEZ
Presidente

JUAN CARLOS MAY CARO
Delegado Técnico

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario - 1653

CIDEM
CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL

LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO, SU FACULTAD DE ADMINISTRACIÒN Y EL CENTRO DE INNOVACION Y DESARROLLO EMPRESARIAL – CIDEM-

Otorgan el presente Certificado a:

Abir Samira Zubiria Bohóquez

C.C. 52.905.762

Por su participación en el Seminario Taller "Cimientos para la Construcción de una Cultura de Servicio al Cliente", con una intensidad horaria de diez y seis (16) horas presenciales.

Para constancia se firma en la ciudad de Bogotá D.C., República de Colombia, a los Cinco (5) días del mes de Noviembre de dos mil seis (2006).

JORGE HERNÁN GOMEZ CARDONA
Director
CIDEM

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

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 52905762

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación presencial de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL INTERMEDIO

Código: 240201056 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BOGOTÁ D.C.. A los diez (10) días del mes de Octubre de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

1426546 - 10/10/2022
No Y FECHA REGISTRO

RODOLFO MARTINEZ PEREZ
Subdirector CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGÍA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Vigencia:
hasta el 10 de Octubre de 2025

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 921600240201056221CC52905762C.

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

ABIR SAMIRA ZUBIRIA BOHORQUEZ

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 52905762

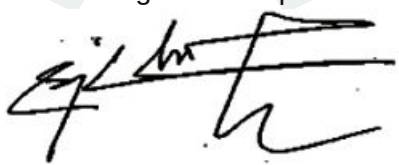
Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

Orientar formación E- learning de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa - NIVEL BASICO

Código: 240201081 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en BOGOTÁ D.C.. A los veintiseis (26) días del mes de Octubre de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por



1442773 - 26/10/2022
No Y FECHA REGISTRO

SANTIAGO JULIO CAMACHO PEÑA
SUBDIRECTOR CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Vigencia:
hasta el 26 de Octubre de 2025

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 921500240201081221CC52905762C.