La República de Colombia
Departamento de Antioquia
Municipio de Medellín
y en su nombre

Institución Educativa Alfonso López Pumarejo

Creada por Resolución No. 16253 del dos de noviembre de 2002
Antes Liceo Alfonso López Pumarejo
Aprobada por la Secretaría de Educación del Departamento de Antioquia, mediante Resolución No. 003942 del 22 de noviembre de 1989 y con prórroga de aprobación de estudios mediante Resolución Departamental No. 008965 del 21 de junio de 1994.

Confiere a:

Juan Camilo Arias Arias

Identificado(a) con C.C No. 1128387562 de Medellín

El Título de:

Bachiller Académico

Por razón de haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Académica, según los planes y programas vigentes, de conformidad con la Ley 115 del 8 de febrero de 1994, Decreto 1860 del 3 de agosto de 1994. Decreto 230 de febrero 11 de 2002 y el Proyecto Educativo Institucional

Ana Sofía Rojas Calabria
Rectora
C.C. 32.432.808 de Medellín

María Elena Montoya Montoya
Secretaria
C.C. 21.768.316 de Gómez Plata

Registrado para efectos legales de conformidad con el Decreto Nacional 921 de Mayo 6 de 1994, en el Libro de Actas de Graduación No. 001 y Acta General de Grado No 002 Folio No. 163 No. de Orden 03

Expedido en Medellín, a los 05 días del mes Diciembre de 2005

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

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cedula de Ciudadania No. 1128387562

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 Y SEGURIDAD DE BASES DE DATOS

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Medellín, al primer(1) día del mes de noviembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

51729302 - 01/11/2018
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 9204001615139CC1128387562C.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

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

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

con documento de identificación No. CC.1128387562

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 ADMINISTRACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en MEDELLÍN

a los 01 días del mes de Marzo de 2011.

GUSTAVO LÓPEZ DE MESA GUTIÉRREZ

SUBDIRECTOR(A) CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA.

REGIONAL ANTIOQUIA

167356 28/01/2011

Número y Fecha Registro

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

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

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.128.387.562

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

Título

Para desempeñarse como:

TÉCNICO PROFESIONAL EN INSTALACION DE REDES DE COMPUTADORES

Con una duración de 2620 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Medellín
A los Tres (3) días del mes de Septiembre de Dos Mil Ocho (2008)

ÁLVARO LEÓN OSPINA MONTOYA
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA
REGIONAL ANTIOQUIA

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cedula de Ciudadania No. 1128387562

Cursó y aprobó la acción de Formación

INCORPORACION DE ACTIVIDADES STEAM COMO APOYO A LA FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL.

con una duración de 60 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los tres (3) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
OLGA LUCIA LOPERA LOPERA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

OLGA LUCIA LOPERA LOPERA
SUBDIRECTORA
CENTRO TEXTIL Y DE GESTIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL ANTIOQUIA

57067669 - 03/12/2018
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 9206001810742CC1128387562C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cedula de Ciudadania No. 1.128.387.562

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTRODUCCION A SISTEMAS EMBEBIDOS ARDUINO

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los ocho (8) días del mes de mayo de dos mil dieciocho (2018)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

51712730 - 08/05/2018
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 9204001647524CC1128387562C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cedula de Ciudadania No. 1.128.387.562

Cursó y aprobó la acción de Formación

OPERACION DEL SISTEMA OPERATIVO LINUX

con una duración de 40 horas

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

Firmado Digitalmente por
JHON FREDDY AMAYA TABORDA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JHON FREDDY AMAYA TABORDA
SUBDIRECTOR
CENTRO DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INDUSTRIAL
REGIONAL RISARALDA

48348270 - 13/10/2017
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 9223001549647CC1128387562C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cedula de Ciudadania No. 1.128.387.562

Cursó y aprobó la acción de Formación

FORMACION TECNOPEDAGOGICA EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE BLACKBOARD 9.1

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los veintiocho (28) días del mes de diciembre de dos mil quince (2015)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

33023234 - 28/12/2015
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 9204001115133CC1128387562C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cedula de Ciudadania No. 1.128.387.562

Cursó y aprobó la acción de Formación

INDUCCION A PROCESOS PEDAGOGICOS

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Manizales, a los nueve (9) días del mes de octubre de dos mil catorce (2014)

Firmado Digitalmente por
WILLIAM LEPINEUX MORENO
8999990341
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

WILLIAM LEPINEUX MORENO
subdirector (e)
CENTRO PARA LA FORMACION CAFETERA
REGIONAL CALDAS

23259125 - 09/10/2014
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 911200823281CC1128387562C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cedula de Ciudadania No. 1.128.387.562

Cursó y aprobó la acción de Formación

ACTUALIZACION PLATAFORMA BLACKBOARD 9.1

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los diecisiete (17) días del mes de abril de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

11361835 - 17/04/2013
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 920400455579CC1128387562C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.128.387.562

Cursó y aprobó la acción de Formación

INTRODUCIR EN CONCEPTOS DE PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA USANDO C++

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los veintiseis (26) días del mes de septiembre de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

9945856 - 26/09/2012
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 9204004038777CC1128387562C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.128.387.562

Cursó y aprobó la acción de Formación

MANEJO Y PROGRAMACION BASICA DE ESTACION MPS ROBOT MITSUBISHI RV-2AJ

con una duración de 20 horas

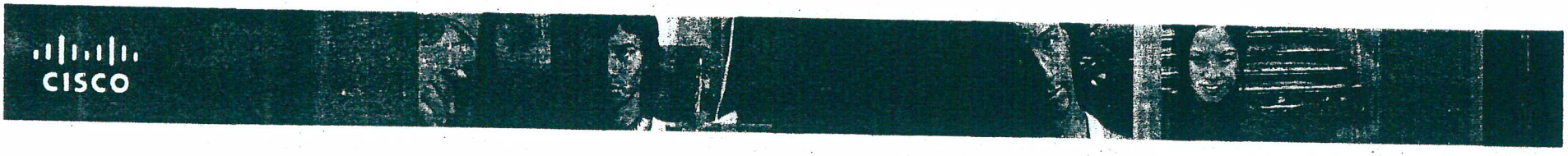
En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Medellín, a los diez (10) días del mes de agosto de dos mil doce (2012)

Firmado Digitalmente por
GUSTAVO ADOLFO LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

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

7977428 - 10/08/2012
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 920400328427CC1128387562C.



Certificate of Course Completion

Cisco | Networking Academy®
Mind Wide Open™

CCNA Exploration: Network Fundamentals

During the Cisco® Networking Academy course, administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiently:

- Explain how communication works in data networks and the Internet
- Recognize the devices and services that are used to support communications across an Internetwork
- Explain the role of protocols in data networks
- Describe the importance of addressing and naming schemes at various layers of data networks
- Describe the protocols and services provided by the application layer in the OSI model and describe how this layer operates in sample networks
- Analyze the operations and features of the transport layer protocols and services
- Analyze the operations and features of the network layer protocols and services and explain the fundamental concepts of routing
- Design, calculate, and apply subnet masks
- Describe the operation of protocols at the OSI data link layer
- Explain the role of physical layer protocols and services
- Build a simple Ethernet network using routers and switches
- Use Cisco CLI commands to perform basic router and switch configuration and verification

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS
Student

SENA Bogota 1
Academy Name

Bogota
Location

October 19, 2008
Date

OSPINA CIFUENTES, BAYRON JESIT
Instructor

Instructor Signature

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.128.387.562

Cursó y aprobó la acción de Formación

ADMINISTRACIÓN DE REDES DE COMPUTADORES

Con una duración de 60 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Medellin a los Ocho (8) días del mes de Julio de Dos Mil Ocho (2008)

ÁLVARO LEÓN OSPINA MONTOYA
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA
REGIONAL ANTIOQUIA

SGC2008AP00252 08/07/2008
No Y FECHA DE REGISTRO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.128.387.562

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONFIGURACION DE EQUIPOS PARA REDES LAN

Con una duración de 66 Horas

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

ÁLVARO LEÓN OSPINA MONTOYA
SUBDIRECTOR CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA MANUFACTURA AVANZADA
REGIONAL ANTIOQUIA

SGC2008AP00095 23/04/2008
No Y FECHA DE REGISTRO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.128.387.562

Cursó y aprobó la acción de Formación

FIBRA OPTICA

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Medellin a los Cinco (5) días del mes de Diciembre de Dos Mil Siete (2007)

Alvaro L Ospina M.

ALVARO LEON OSPINA MONTOYA
SUBDIRECTOR CENTRO METALMECANICO
REGIONAL ANTIOQUIA

SGC2007AP00587 05/12/2007
No Y FECHA DE REGISTRO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

JUAN CAMILO ARIAS ARIAS

Con Cédula de Ciudadanía No. 1.128.387.562

Cursó y aprobó la acción de Formación

CONECTORIZACIÓN Y BALANCEO EN RED EXTERNA HFC

Con una duración de 30 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma en Medellín a los Diez (10) días del mes de Diciembre de Dos Mil Siete (2007)

ALVARO LEON OSPINA MONTOYA
SUBDIRECTOR CENTRO METALMECANICO
REGIONAL ANTIOQUIA

SGC2007AP00611 10/12/2007
No Y FECHA DE REGISTRO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA

COPNIA



CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN
PROFESIONAL AUXILIAR No.

05951-039800 ANT
TECNOLOGO EN ADMINISTRACION DE REDES DE COMPUTADORES
DE FECHA **30/01/2015**
JUAN CAMILO
ARIAS ARIAS
C.C. 1128387562
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE "SENA"

PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
COPNIACOPNIACOPNIACO