



La República de Colombia y por autorización
del Ministerio de Educación Nacional

La Universidad del Quindío

Creada por el acuerdo Municipal N° 23 del 14 de Octubre de 1960 y reconocida como universidad por la Ley 56 de 1967
y el decreto N° 1583 de Enero 18 de 1975 del Ministerio de Educación Nacional de Colombia

En atención a que

Jorge Mario Zamora Vélez

C.C. 1.094.883.874 de Armenia Quindío

Ha cursado y aprobado los estudios universitarios
estatuidos oficialmente, le expide el presente

Diploma

Y le confiere el título de


Ingeniero Electrónico

En testimonio de ello, se firma y sella el presente diploma
en la ciudad de Armenia el 12 de Diciembre de 2011

Registro N° 0961

Libro N° 81


Rector de la Universidad


Decano de la Facultad


Secretario General de la Universidad



ACTA DE GRADO

El Suscrito Secretario General de la Universidad del Quindío

CERTIFICA:

Que en el libro de Actas de Grado de la Universidad, figura el ACTA DE GRADO No.036 Expedida en Armenia, Departamento del Quindío, República de Colombia, a los (12) Doce días del mes de Diciembre del 2011, fecha en la cual se cumplió el acto de graduación de:

JORGE MARIO ZAMORA VÉLEZ

1094883874

Presidió dicho acto el Doctor(a) ALFONSO LONDOÑO OROZCO Rector de la Universidad y actuó como Secretario General el Doctor(a) FRANCELINE BARRERO RENDON quien informó que el aspirante terminó sus estudios en el año de 2011, y que el consejo Académico, mediante el Acuerdo No. 036 Diploma No. 0961 el 12 del mes de Diciembre le confirió el Título de :

INGENIERO ELECTRONICO

El Acto se autorizó después de que el estudiante cumplió con todos los requisitos exigidos por los reglamentos de la Universidad. Para tal efecto, el señor Decano tomó el juramento al Graduando y le hizo entrega del DIPLOMA que lo acredita como:

INGENIERO ELECTRONICO

Para constancia y válidez se firma este documento:

El Rector:

(Fdo.) ALFONSO LONDOÑO OROZCO

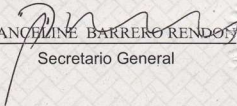
El Decano:

(Fdo.) JOSE FERNANDO ECHEVERRY MURILLO

El Secretario General:

(Fdo.) FRANCELINE BARRERO RENDON

Es copia del Original tomado a los Doce días del mes de Diciembre de 2011


FRANCELINE BARRERO RENDON
Secretario General



0170.0174.1.1-093 2016

CONSTANCIA

Nombres y Apellidos: **ZAMORA VELEZ JORGE MARIO**
Documento de identidad: C.C. 1094883874
Programa Académico: **MAESTRÍA EN INGENIERÍA CON ÉNFASIS EN
ELECTRÓNICA
MODALIDAD INVESTIGACIÓN**

OBSERVACIONES: Cursos matriculados:

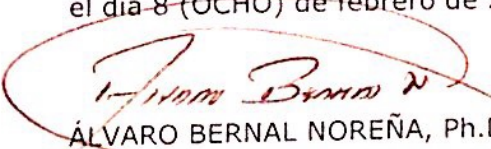
700006 GR 07 INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACION
710693 GR 90 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
780744 GR 01 MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO. *
780755 GR 01 DINÁMICA AVANZADA. *

Nota: () estas asignaturas se matricularan en adiciones y cancelaciones, cuya fecha serán los días 1 y 2 de marzo del año 2016.*

El estudiante se encuentra matriculado en esta Institución en el periodo académico FEBRERO/2016 – JUNIO/2016 comprendido entre el 01 de Febrero hasta el 10 de Junio de 2016 (Resolución No. 328 del 3 de noviembre de 2015 emitida por la Vicerrectoría Académica), cursando 2do. Semestre.

La duración de la Maestría es de cuatro (4) semestres académicos regulares, con dedicación parcial y metodología presencial con una duración de 16 semanas por periodo. Está previsto que el estudiante pueda tomar hasta tres (3) cursos por periodo, lo cual exigirá una dedicación promedio de 30 horas semanales.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado, en la ciudad de Santiago de Cali, el día 8 (OCHO) de febrero de 2016.



ÁLVARO BERNAL NOREÑA, Ph.D

Director
Programa de Posgrados de la Escuela en Ingeniería Eléctrica y Electrónica – PPIEE
Email: director.ppiee@correounivalle.edu.co

Constancia académica de: **ZAMORA VÉLEZ JORGE MARIO**

ESTE DOCUMENTO NO REQUIERE AUTENTICACIÓN EN VIRTUD DEL DECRETO No. 1024 DE 1982



*La República de Colombia
y en su nombre,*

El Instituto Nacional de Educación Media Diversificada
Inem "José Celestino Mutis"

Armenia - Quindío

*Aprobado por el Ministerio de Educación Nacional, creado por Decreto No. 1962
del 20 de noviembre de 1969, Plan de estudios contemplado en la Ley 115 de 1994 y
Decreto 1860 de 1994, aprobado por Resolución No 1101 de mayo 30 de 1997.*

Confiere a:

Jorge Mario Lamora Vélez

Identificado (a) con T.I. No 60723 de Armenia Q.

El Título de

***Bachiller Académico
en Ciencias Naturales***

*Por razón de haber cursado y aprobado los estudios correspondientes
al nivel de Educación Media según los planes y programas vigentes.*

Hugo Cardona Londoño
c.c. No. 1.290.176 de Génova
Rector

Carlos Mosquera González
c.c. No. 9.779.718 de Calarca
Secretario General

Dado en Armenia - Quindío a los 4 días del mes de diciembre de 2002

No requiere registro según Decreto No. 921 del 06 de mayo de 1994, expedido por el M.E.N.

REPUBLICA DE COLOMBIA



DEPARTAMENTO DEL QUINDIO
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
COORDINADORA DE EDUCACION DE ADULTOS

ASOCIACION EDUCATIVA

INSTITUTO DE EDUCACION NO FORMAL NO OFICIAL
Licencia de iniciación de labores No 0830 de oct. 16 de 1992

TENIENDO EN CUENTA QUE:

Jorge Mario Zamora Velez

C.C o T.I No 60723

Expedida: Armenia, Quindío

Asistió y cumplió satisfactoriamente con el programa de **AUXILIAR DE SISTEMAS**. Con una intensidad de 320 horas. De acuerdo con el decreto Nacional No. 0114 del 15 de enero de 1996, le otorga certificado de aptitud ocupacional en:

CONOCIMIENTOS ACADÉMICOS

En:

AUXILIAR DE SISTEMAS

Anotado al folio **289A** del libro de registro **1**

Armenia, diciembre 19 de 2000


Director de la Institución


Secretaria General

CCNAv7: Introduction to Networks

The student has successfully achieved student level credential for completing CCNAv7: Introduction to Networks course administered by the undersigned instructor. The student was able to proficiently:

- Configure switches and end devices to provide access to local and remote network resources.
- Explain how physical and data link layer protocols support the operation of Ethernet in a switched network.
- Configure routers to enable end-to-end connectivity between remote devices.
- Create IPv4 and IPv6 addressing schemes and verify network connectivity between devices
- Explain how the upper layers of the OSI model support network applications.
- Configure a small network with security best practices.
- Troubleshoot connectivity in a small network.

JORGE MARIO ZAMORA VELEZ

Student

Sena-Centro de Tecnología de Manufactura Avanzada (Pedregal)

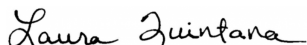
Academy Name

Colombia

Location

17/07/2020

Date



Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

17/07/2020

Dear JORGE MARIO ZAMORA VELEZ,

I want to congratulate you on completing the Cisco® **CCNAv7: Introduction to Networks** course as part of the Cisco Networking Academy® program. This hands-on, lab-oriented course has prepared you for tremendous career opportunities.

You have achieved student level credential for completing CCNAv7: Introduction to Networks, and acquired the following capabilities:

- Configure switches and end devices to provide access to local and remote network resources.
- Explain how physical and data link layer protocols support the operation of Ethernet in a switched network.
- Configure routers to enable end-to-end connectivity between remote devices.
- Create IPv4 and IPv6 addressing schemes and verify network connectivity between devices
- Explain how the upper layers of the OSI model support network applications.
- Configure a small network with security best practices.
- Troubleshoot connectivity in a small network.

In today's world, technical literacy is more important than ever, and Cisco is proud to provide you with the knowledge and skills necessary to build and maintain digital networks.

Keep up the great work and best wishes for continued future success.

Sincerely,



Chuck Robbins
Chairman and Chief Executive Officer
Cisco



Otorga el presente

CERTIFICADO

a

Jorge Mario Zamora Vélez

Por haber cursado el entrenamiento en:

MISIONES ESPACIALES INGENIERÍA DE SISTEMAS ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

Fuerza Aérea Colombiana.
Cali, Colombia
5 - 9 de febrero de 2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Virginia Hanessian".

Virginia Hanessian
Gerente de proyecto FACSAT

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Victor Jungnell".

Victor Jungnell
Ingeniero de Sistemas



5 Courses

**Technical Support
Fundamentals**

**The Bits and Bytes of
Computer Networking**

**Operating Systems and You:
Becoming a Power User**

**System Administration and
IT Infrastructure Services**

**IT Security: Defense against
the digital dark arts**



Dec 31, 2020

JORGE MARIO ZAMORA VELEZ

has successfully completed the online, non-credit Professional Certificate

Google IT Support

Whether you've been tinkering with IT or are completely new to the field, you've come to the right place. This five-course certificate, developed by Googlers, includes industry-relevant curriculum designed to prepare you for an entry-level role in IT support. Think in-person or remote help desk work, either in small shops or at a global company, like Google!

Google

Google

The online specialization named in this certificate may draw on material from courses taught on-campus, but the included courses are not equivalent to on-campus courses. Participation in this online specialization does not constitute enrollment at this university. This certificate does not confer a University grade, course credit or degree, and it does not verify the identity of the learner.

Verify this certificate at:
[coursera.org/verify/professional-
cert/M34NNBGLBQWW](https://coursera.org/verify/professional-cert/M34NNBGLBQWW)



Dec 29, 2020

JORGE MARIO ZAMORA VELEZ

has successfully completed

The Bits and Bytes of Computer Networking

an online non-credit course authorized by Google and offered through Coursera

Google

Google

COURSE
CERTIFICATE



Verify at coursera.org/verify/8B49ELBRPGHJ

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.



Dec 31, 2020

JORGE MARIO ZAMORA VELEZ

has successfully completed

System Administration and IT Infrastructure
Services

an online non-credit course authorized by Google and offered through Coursera

Google

Google

COURSE
CERTIFICATE



Verify at coursera.org/verify/QG4YP327ANJ5

Coursera has confirmed the identity of this individual and their
participation in the course.



Nov 17, 2020

JORGE MARIO ZAMORA VELEZ

has successfully completed

Initiating and Planning Projects

an online non-credit course authorized by University of California, Irvine and offered through Coursera

A handwritten signature in black ink that reads "Margaret M. Meloni".

Margaret Meloni, MBA, PMP
Instructor
University of California, Irvine Division of Continuing Education

COURSE
CERTIFICATE



Verify at coursera.org/verify/4DFPLULZ7C5N

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.



Dec 31, 2020

JORGE MARIO ZAMORA VELEZ

has successfully completed

IT Security: Defense against the digital dark arts

an online non-credit course authorized by Google and offered through Coursera

Google

Google

COURSE
CERTIFICATE



Verify at coursera.org/verify/5NU4WQVT9KT4

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.



Dec 30, 2020

JORGE MARIO ZAMORA VELEZ

has successfully completed

Operating Systems and You: Becoming a Power User

an online non-credit course authorized by Google and offered through Coursera

Google

Google

COURSE
CERTIFICATE



Verify at coursera.org/verify/4KYQZLZ9F3FX

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.



Dec 28, 2020

JORGE MARIO ZAMORA VELEZ

has successfully completed

Technical Support Fundamentals

an online non-credit course authorized by Google and offered through Coursera

Google

Google

**COURSE
CERTIFICATE**



Verify at coursera.org/verify/6B6JB5H73TFZ

Coursera has confirmed the identity of this individual and their participation in the course.



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

JORGE MARIO ZAMORA VÉLEZ

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 1094883874

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

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

Código: 240201056 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en MEDELLÍN. A los nueve (9) días del mes de Octubre de dos mil diecinueve (2019)

Firmado Digitalmente por

682042 - 09/10/2019
No Y FECHA REGISTRO

NORA LUZ SALAZAR MARULANDA
Subdirectora CENTRO DE SERVICIOS DE SALUD
REGIONAL ANTIOQUIA

Vigencia:
hasta el 9 de Octubre de 2022

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 940100240201056CC1094883874C.



**Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines**



Titular **JORGE MARIO
ZAMORA VÉLEZ**

D.I. **1.094.883.874**

Ingeniero **ELECTRÓNICO**

Matricula **QN206-81895**

Resol. Secc. **1/2012**

Fecha de Exp: **31/01/2012**

**Consejo Profesional Nacional
de Ingenierías Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines**

Esta tarjeta acredita a su titular el derecho de ejercer la ingeniería en su especialidad en cualquier lugar del país, de acuerdo con la Ley 51 de 1986 y su Decreto Reglamentario 1873 de 1996.

Para efectos de información adicional o pérdida dirigirse a la Secretaría del Consejo Profesional Nacional, Calle 70 No. 9 - 10, PBX 3127393, Bogotá, D.C.

Jorge Mario Zamora Vélez
C.C. 1.094.883.874



**Consejo Profesional
Nacional de Ingenierías
Eléctrica, Mecánica
y Profesiones Afines**

Referencia: .

**EL CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y
PROFESIONES AFINES, EN VIRTUD DE LO ESTABLECIDO POR LA LEY 51 DE 1986 Y EL DECRETO
1873 DE 1996**

HACE CONSTAR QUE:

1. El Ingeniero **Jorge Mario ZAMORA VÉLEZ**, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **1094883874** de **Armenia (Quindío)**, se encuentra registrado ante el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, como Ingeniero **ELECTRÓNICO** con Matrícula No. **QN206-81895** expedida por el Consejo Profesional Seccional de **QUINDIO** mediante resolución No. **QN-1 de 2012** el día **31** de **Enero** de **2012** y confirmada por el Consejo Profesional Nacional según Resolución No. **CPN-8 de 2012**.
2. La matrícula profesional No. **QN206-81895**, del citado ingeniero se encuentra Vigente y no se registran Sanciones a la fecha.

Esta constancia se expide por solicitud del interesado. La vigencia de la presente certificación es de Seis (6) meses a partir de la fecha de expedición.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los Doce (12) días del mes de Mayo de Dos Mil Veintiuno (2021)

Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines

Código de Validación: **999901686829**. Vence el **12-Noviembre-2021**

Entre a www.consejoprofesional.org.co y a la opción 'Validar Certificado' para verificar su validez

MARCO ANTONIO GOMEZ ALBORNOZ
Secretario Ejecutivo