

Hoja de Vida



Hugo Eduardo Carvajalino S.
INGENIERO DE SISTEMAS



DATOS PERSONALES

NOMBRES	HUGO EDUARDO
APELLIDOS	CARVAJALINO SOLANO
FECHA DE NACIMIENTO	26 de Julio de 1993
LUGAR DE NACIMIENTO	CARTAGENA, Bolívar
CEDULA DE CIUDADANIA	1095816344 de Floridablanca
EDAD	26 años
ESTADO CIVIL	Soltero
DIRECCION DE RESIDENCIA	Carrera 7E # 27-69 La Cumbre
TELEFONO CELULAR	3165430354 - 3104820983
TELEFONO DE RESIDENCIA	(037) 6581705
CORREO ELECTRONICO	link_2618@hotmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas de la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña, Emprendedor y trabajador, con gran sentido de pertenencia, responsable, proactivo, excelente disposición para el trabajo en equipo y capacidad para adaptarme al entorno de trabajo en el cual me desempeñe, con capacidad de discernir un problema globalmente dentro del mundo del saber, definiendo y encontrando alternativas de solución, aplicando y aprovechando al máximo mis habilidades y conocimientos adquiridos, utilizando para ello el diseño, desarrollo y soporte de sistemas de información complejos de cualquier tipo de organización.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **PRIMARIA**

INSTITUTO LA GIRALDA
CARTAGENA (Bolívar)
1996 - 2003

- **SECUNDARIA**

INSTITUCION EDUCATIVA SEMINARIO DE CARTAGENA
CARTAGENA (Bolívar)
2004 – 2007

COLEGIO SEMINARIO SAN PIO X
BACHILLER ACADÉMICO
FLORIDABLANCA (Santander)
2008-2009

- **UNIVERSIDAD**

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
INGENIERIA DE SISTEMAS
OCAÑA (Norte de Santander)
2013 – 2019

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
CISCO NETWORK ACADEMY
DIPLOMADO ENTORNOS LAN
DIPLOMADO ENTORNOS WAN
OCAÑA (Norte de Santander)
2018

HABILIDADES

- Desarrollo de aplicaciones Web.
 - Lenguajes de programación: C#, Python.
 - Herramientas de desarrollo: Visual Studio.
 - Bases de datos: MySQL, SQL SERVER, PostgreSQL.
 - Manejo de entornos Windows y Linux.
 - Diseño de esquemas de direccionamiento IPv4 e IPv6.
 - Control de tráfico mediante ACL (IPv4, IPv6) y Firewall (conocimiento básico).
 - Conocimientos: IOT (básico), ASP.NET MVC, Entity Framework Core, Tecnologías Cisco, Servidores, scrum, Git, django.
-

REFERENCIAS FAMILIARES

YENNY PAOLA CARVAJALINO SOLANO

Contadora Pública
Universidad Santo Tomás
Auxiliar Contable
Gironés S.A.
Floridablanca
3128322111 – 6581348 Ext 115

JEFREY MAURICIO CARVAJALINO PEÑARANDA

Ingeniero de Sistemas
Especialista en Informática Educativa
Universidad Francisco de Paula Santander
Profesional en soporte y evolución Tecnológica
Telefónica
Bogotá
3114454757

REFERENCIAS PERSONALES

FABIAN ARNULFO CUESTA QUINTERO

Ingeniero de Sistemas
Especialista en Práctica e Informática
Magister en Telecomunicaciones Móviles
Universidad Francisco de Paula Santander
Docente Universitario, Representante Legal
Capital Humano
Ocaña
3186932510

DILAN JHOAN LEON SOTO

Ingeniero de Sistemas
Universidad Francisco de Paula Santander
Ocaña
3185199027

ACTA DE GRADO No. 6812

En la ciudad de Ocaña, Departamento Norte de Santander, República de Colombia, a 13 de diciembre de 2019, se reunieron en la Escuela de Bellas Artes de la Universidad Francisco de Paula Santander, Seccional Ocaña, el Magister HECTOR MIGUEL PARRA LÓPEZ, Rector de la Universidad, el Director de la Seccional de Ocaña, Magister EDGAR ANTONIO SÁNCHEZ ORTIZ, y el Magister ALVEIRO ALONSO ROSADO GÓMEZ, Decano de la Facultad de Ingenierías, con el fin de presidir la ceremonia en la cual se le otorga el título de

INGENIERO DE SISTEMAS

a

HUGO EDUARDO CARVAJALINO SOLANO

Quien previamente se identificó con la cédula de ciudadanía 1095816344 expedida en FLORIDABLANCA, SANTANDER y su código estudiantil 190840, terminó satisfactoriamente sus estudios de acuerdo con las disposiciones académicas de la UFPS, cumplió con los requisitos específicos del plan de estudios tomó y presentó como trabajo de grado "CURSO DE PROFUNDIZACIÓN: ANALISIS Y DISEÑO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EDIFICIO NUEVO DE LABORATORIOS PARA LAS CARRERAS INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES IOT" al cual le fue otorgado la calificación de APROBADA por el jurado Calificador.

La Universidad Francisco de Paula Santander se encuentra para el efecto autorizada por la Resolución No 7062 del 10 de Noviembre del 2006 del Ministerio de Educación Nacional para expedir el título respectivo.

El señor Rector tomó el juramento de rigor en los siguientes términos: "JURAS A DIOS Y PROMETÉS A LA PATRIA, A LA SOCIEDAD Y A LA UNIVERSIDAD, CUMPLIR CON IDONEIDAD, CALIDAD Y ÉTICA, VUESTRO DESEMPEÑO PROFESIONAL, PRESERVANDO EL PRESTIGIO Y BUEN NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER"? El graduando contestó: SI JURO, Acto seguido se hace entrega del Diploma de

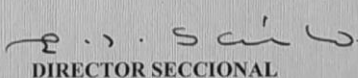
INGENIERO DE SISTEMAS

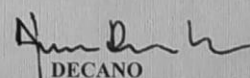
No. 0011570 a HUGO EDUARDO CARVAJALINO SOLANO

El cual queda registrado bajo el No. 6812

Para constancia se extiende y firma la presente Acta:


RECTOR


DIRECTOR SECCIONAL


DECANO



República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
y en su nombre

La Universidad Francisco de Paula Santander
SECCIONAL OCAÑA
Personería Jurídica No 20 Septiembre 19 de 1962 de la Gobernación del Departamento Norte de Santander

Confiere el Título de
Ingeniero de Sistemas
A
Hugo Eduardo Carvajalino Solano
C.C. No. 1.095.816.344 expedida en Floridablanca - Santander
Quien cumplió satisfactoriamente con los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello otorga el presente

DIPLOMA

Expedido en la ciudad de Ocaña, a **13 de Diciembre de 2019**


EL RECTOR


EL DIRECTOR DE LA SECCIONAL


EL DECANO DE LA FACULTAD

LIBRO **12** ACTA **6812** FOLIO **916**

REGISTRO No. **6812**

"VIGILADA MINEDUCACIÓN"

0011570



Cisco Networking Academy®

Mind Wide Open™

Certificado de finalización del curso

CCNA Routing and Switching: Introducción a redes

Durante el curso de Cisco Networking Academy®, impartido por el instructor abajo firmante, el alumno logró desarrollar los siguientes aspectos:

- Explicar las tecnologías de red.
- Explicar cómo los dispositivos tienen acceso a los recursos de red local y remota.
- Describir el hardware del router.
- Explicar la forma en que funciona el switching en una red de pequeña o mediana empresa.
- Diseñar un esquema de direccionamiento IP para proporcionar conectividad de red a una red de una pequeña o mediana empresa.
- Configurar los parámetros iniciales en un dispositivo de red.
- Implementar la conectividad de red básica entre dispositivos.
- Configurar las herramientas de supervisión disponibles para una red de pequeña o mediana empresa.

Hugo Eduardo Carvajalino Solano

Estudiante

Universidad Francisco de Paula Santander - Ocaña

Nombre de la academia

Colombia

Ubicación

Fabian Ranulfo Cuesta Quintero

Instructor

13-may-2018

Fecha

Firma del instructor



Cisco Networking Academy®

Mind Wide Open™

Certificado de finalización del curso

CCNA Routing and Switching: Principios básicos de routing y switching

Durante el curso de Cisco Networking Academy®, impartido por el instructor abajo firmante, el alumno logró desarrollar los siguientes aspectos:

- Determinar cómo un router redirecciona el tráfico según el contenido de una tabla de routing.
- Explicar la forma en que funciona el switching en una red de pequeña o mediana empresa.
- Utilizar herramientas de supervisión y protocolos de administración de red para resolver los problemas de las redes de datos.
- Configurar las herramientas de supervisión disponibles para una red de pequeña o mediana empresa.
- Configurar los parámetros iniciales en un dispositivo de red.
- Configurar los puertos de switch Ethernet.
- Implementar VLAN.
- Implementar routing estático y RIPv2.
- Implementar DHCP en un router.
- Implementar la traducción de direcciones de red (NAT).
- Implementar listas de control de acceso (ACL) para filtrar el tráfico.

Hugo Eduardo Carvajalino Solano

Estudiante

Universidad Francisco de Paula Santander - Ocaña

Nombre de la academia

Colombia

Ubicación

Fabian Ranulfo Cuesta Quintero

Instructor

14-jun-2018

Fecha

Firma del instructor





Cisco Networking Academy

Certificado de finalización del curso

CCNA Routing and Switching: Connecting Networks

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

- Describir distintas tecnologías WAN y sus beneficios.
- Configurar y solucionar problemas de PPP.
- Configurar PPPoE, GRE y eBGP de seguridad preventiva simple.
- Configurar y solucionar problemas de las listas ACL IPv4 e IPv6.
- Explicar cómo mitigar los ataques comunes de seguridad LAN.
- Describir el funcionamiento de QoS.
- Describir las redes en evolución, incluidas la nube, la virtualización, las SDN e Internet de las cosas.
- Solucionar problemas de conectividad de punta a punta en la red de una empresa median, a través de un enfoque sistemático.

Hugo Eduardo Carvajalino Solano

Estudiante

Universidad Francisco de Paula Santander - Ocaña

Nombre de la academia

Colombia

Ubicación

21-ene-2019

Fecha

Fabian Ranulfo Cuesta Quintero

Instructor

Firma del instructor



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.

Hugo Eduardo Carvajalino Solano

Estudiante

Universidad Francisco de Paula Santander - Ocaña

Nombre de la academia

Colombia

Ubicación

01-oct-2018

Fecha

Fabian Ranulfo Cuesta Quintero

Instructor

Firma del instructor





18/04/2018

Estimado/a Hugo Eduardo Carvajalino Solano

Felicitaciones por completar el curso de Cisco® CCNA Routing and Switching: Introducción a redes como parte del programa de Cisco Networking Academy®. Este curso práctico y orientado a las prácticas de laboratorio le ha servido como preparación para aprovechar las atractivas oportunidades profesionales en el sector tecnológico.

Al finalizar este curso, ha recibido un Certificado de finalización de CCNA Routing and Switching: Introducción a redes, y adquirido competencias como las siguientes:

- Explicar las tecnologías de red.
- Explicar cómo los dispositivos tienen acceso a los recursos de red local y remota.
- Describir el hardware del router.
- Explicar la forma en que funciona el switching en una red de pequeña o mediana empresa.
- Diseñar un esquema de direccionamiento IP para proporcionar conectividad de red a una red de una pequeña o mediana empresa.
- Configurar los parámetros iniciales en un dispositivo de red.
- Implementar la conectividad de red básica entre dispositivos.
- Configurar las herramientas de supervisión disponibles para una red de pequeña o mediana empresa.

Hoy en día la instrucción tecnológica es más importante que nunca, y Cisco se enorgullece de proporcionarle los conocimientos y las habilidades necesarias para construir y mantener redes de computadoras.

Mis mejores deseos de éxito.

Cordialmente,

A handwritten signature in cursive script that reads "Chuck Robbins".

Chuck Robbins
Chief Executive Officer
Cisco

www.netacad.com



21/01/2019

Estimado/a Hugo Eduardo Carvajalino Solano

¡Felicitaciones! Ha completado el curso CCNA Routing y Switching: Conexión de redes de Cisco® como parte del programa Cisco Networking Academy®. Este curso orientado a las prácticas de laboratorio le ha servido como preparación para aprovechar las atractivas oportunidades profesionales en el sector tecnológico.

Por completar CCNA Routing y Switching: Conexión de redes, logró una credencial de nivel de estudiante y obtuvo una cantidad de competencias, entre ellas:

- Describir distintas tecnologías WAN y sus beneficios.
- Configurar y solucionar problemas de PPP.
- Configurar PPPoE, GRE y eBGP de seguridad preventiva simple.
- Configurar y solucionar problemas de las listas ACL IPv4 e IPv6.
- Explicar cómo mitigar los ataques comunes de seguridad LAN.
- Describir el funcionamiento de QoS.
- Describir las redes en evolución, incluidas la nube, la virtualización, las SDN e Internet de las cosas (IoT, por sus siglas en inglés).
- Solucionar problemas de conectividad de punta a punta en la red de una empresa median, a través de un enfoque sistemático.

Hoy, las nociones técnicas son más importantes que nunca. Cisco se enorgullece en proporcionarle las capacidades y el conocimiento que necesita para desarrollar y mantener redes digitales.

Mis mejores deseos de éxito.

Cordialmente,

A handwritten signature in cursive script that reads "Chuck Robbins".

Chuck Robbins
Chief Executive Officer
Cisco

www.netacad.com



13/06/2018

Estimado/a Hugo Eduardo Carvajalino Solano

Felicitaciones por completar el curso de Cisco® CCNA Routing and Switching: Principios básicos de routing y switching como parte del programa de Cisco Networking Academy®. Este curso práctico y orientado a las prácticas de laboratorio le ha servido como preparación para aprovechar las atractivas oportunidades profesionales en el sector tecnológico.

Al finalizar este curso, ha recibido un Certificado de finalización de CCNA Routing and Switching: Principios básicos de routing y switching, y adquirido competencias como las siguientes:

- Determinar cómo un router redirecciona el tráfico según el contenido de una tabla de routing.
- Explicar la forma en que funciona el switching en una red de pequeña o mediana empresa.
- Utilizar herramientas de supervisión y protocolos de administración de red para resolver los problemas de las redes de datos.
- Configurar las herramientas de supervisión disponibles para una red de pequeña o mediana empresa.
- Configurar los parámetros iniciales en un dispositivo de red.
- Configurar los puertos de switch Ethernet.
- Implementar VLAN.
- Implementar routing estático y RIPv2.
- Implementar DHCP en un router.
- Implementar la traducción de direcciones de red (NAT).
- Implementar listas de control de acceso (ACL) para filtrar el tráfico.

Hoy en día la instrucción tecnológica es más importante que nunca, y Cisco se enorgullece de proporcionarle los conocimientos y las habilidades necesarias para construir y mantener redes de computadoras.

Mis mejores deseos de éxito.

Cordialmente,

A handwritten signature in cursive script that reads "Chuck Robbins".

Chuck Robbins
Chief Executive Officer
Cisco



01/10/2018

Estimado/a Hugo Eduardo Carvajalino Solano

¡Felicitaciones! Ha completado el curso **CCNA Routing & Switching: Escalamiento de redes** de Cisco® como parte del programa Cisco Networking Academy®. Este curso orientado a las prácticas de laboratorio le ha servido como preparación para aprovechar las atractivas oportunidades profesionales en el sector tecnológico.

Por completar CCNA Routing & Switching: Escalamiento de redes, logró una credencial de nivel de estudiante y obtuvo una cantidad de competencias, entre ellas:

- 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.

Hoy, las nociones técnicas son más importantes que nunca. Cisco se enorgullece en proporcionarle las capacidades y el conocimiento que necesita para desarrollar y mantener redes digitales.

Mis mejores deseos de éxito.

Cordialmente,

A handwritten signature in cursive script that reads "Chuck Robbins".

Chuck Robbins
Chief Executive Officer
Cisco



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
DIVISIÓN DE POSGRADOS Y EDUCACIÓN CONTINUADA
FACULTAD DE INGENIERIAS

Certifica que:

HUGO EDUARDO CARVAJALINO SOLANO

CC. 1095816344 de Floridablanca

Cursó y aprobó satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos en el
DIPLOMADO ENTORNOS LAN

Con una intensidad de 130 horas

Dado en Ocaña, a los 29 días del mes de mayo del 2018

ALVEIRO ALONSO ROSADO GOMEZ
Decano Facultad De Ingenierias

CARMEN LICETH GARCIA QUINTERO
Jefe de Posgrados y Educación Continuada



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCAÑA
DIVISIÓN DE POSGRADOS Y EDUCACIÓN CONTINUADA
FACULTAD DE INGENIERIAS

Certifica que:

HUGO EDUARDO CARVAJALINO SOLANO

CC. 1095816344 de Floridablanca

Cursó y aprobó satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos en el
DIPLOMADO ENTORNOS WAN

Con una intensidad de 130 horas

Dado en Ocaña, a los 17 días del mes de diciembre del 2018

ALVEIRO ALONSO ROSADO GOMEZ
Decano Facultad De Ingenierias

JOSE JULIAN CADENA MORALES
Jefe de Posgrados y Educación Continuada



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.095.816.344**

CARVAJALINO SOLANO

APELLIDOS

HUGO EDUARDO

NOMBRES

HUGO E. C. S.

FIRMA



CS Scanned with CamScanner



FECHA DE NACIMIENTO **26-JUL-1993**

CARTAGENA
(BOLIVAR)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.76 **A+** **M**

ESTATURA G.S. RH SEXO

28-JUL-2011 FLORIDABLANCA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION *Carlos Ariel Sánchez Torres*

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



CS Scanned with CamScanner

P-2708200-00363127-M-1095816344-20120302 0029306590A 2 99838465

MINISTERIO NACIONAL DEL ESTADO CIVIL



Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2020-077363

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que HUGO EDUARDO CARVAJALINO SOLANO, identificado(a) con Cedula de Ciudadanía 1095816344, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA DE SISTEMAS con MATRICULA PROFESIONAL 121122-0506492 NTS desde el 29 de Enero de 2020, otorgado(a) mediante Resolución Nacional R2020006594.
2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los veintinueve (29) días del mes de Enero del año dos mil veinte (2020).

Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firma del titular (*)

(*) Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado.
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

 **REPÚBLICA DE COLOMBIA**
FUERZAS MILITARES
Tarjeta Reservista Segunda Clase

NUMERO 1095816344

APELLIDOS Y NOMBRES
CARVAJALINO SOLANO
HUGO EDUARDO

PERTENECE AL EJÉRCITO DE:

1ª LÍNEA 31 - DIC 2023	2ª LÍNEA 31 - DIC 2033	3ª LÍNEA 31 - DIC 2043
------------------------------	------------------------------	------------------------------

PROFESIÓN BACHILLER

FECHA DE EXP: 18 ABR 2012


CDTE. DE DISTRITO

Scanned with CamScanner