



CertMind
We Certify Your Skills

This is to certify that

Monica Adriana Rubio Carrillo

has successfully passed the

Scrum Product Owner (CM-SPOC)

Effective from: **2019-08-09** - Expiry date: **2022-08-09**

CEO

Content Manager

Certificate Number
891165967



CertMind
We Certify Your Skills

This is to certify that

Monica Adriana Rubio Carrillo

has successfully passed the

Scrum Master (CM-SMC)

Effective from: **2018-10-04** - Expiry date: **2021-10-04**

CEO

Content Manager

Certificate Number
862791104



CertMind
We Certify Your Skills

This is to certify that

Monica Adriana Rubio Carrillo

has successfully passed the

Scrum Fundamentals (CM-SFC)

Effective from: **2018-09-27**

- Expiry date: **2023-09-27**

Certificate Number

052312700

CEO

Content Manager



Certifica que

Monica Adriana Rubio Carrillo

Identificada con CC 40.218.765

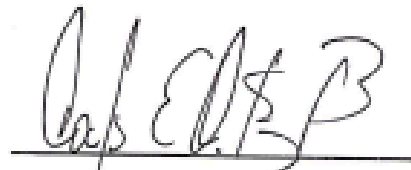
Asistió al Curso

ITIL Fundamentos

Con una intensidad de 18 horas desde
Marzo 17 de 2015 a Marzo 26 de 2015

En Constancia firman:


Alexander Ortiz Poloche
Instructor ITIL

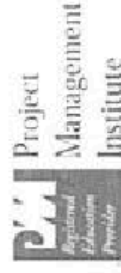

Carlos Edwin Ortiz Bedoya
Director Administrativo

Avalado Por



PEOPLECERT





TALLER DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN PMP®

Se otorga el presente certificado a:

MÓNICA ADRIANA RUBIO CARRILLO

Por haber concluido satisfactoriamente el curso de preparación para el examen PMP®
(40 horas de duración), siguiendo los lineamientos del PMBOK®, cuarta edición.

Este curso otorga 40 PDUs y se llevó a cabo del 08.01.2012 al 11.02.2012.

Lima, 11 de Febrero del 2012

Código de Curso: 28701

Código PMI R.E.P.: 2870

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carlos Acuña Valencia', written over a horizontal line.

Ing. Carlos Acuña Valencia
MBA, PgMP, PMP, PMI-SP, PMI-RMP, CBAP
Director Gerente



REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace Constar que

MONICA ADRIANA RUBIO CARRILO

Con CEDULA DE CIUDADANIA No. 40218765

Cursó y aprobó la acción de Formación

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS: CARACTERÍSTICAS, FACTORES DE ÉXITO, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS

Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cartagena a los Veintiocho (28) días del mes de Abril de Dos Mil Once (2011)

BIBIANA DEL CARMEN BETIN HOYOS
SUBDIRECTOR CENTRO INTERNACIONAL NAUTICO FLUVIAL Y PORTUARIO
REGIONAL BOLIVAR



40290137654

SGCV20113170522 28/04/2011
No. Y FECHA DE REGISTRO

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

Resolución 000-184 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
MONICA ADRIANA RUBIO CARRILO
Con CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 40218765

Cursó y aprobó la acción de Formación
DESARROLLO DE UN PLAN DE NEGOCIOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN INTERNET
Con una duración de 40 Horas

En testimonio de lo anterior se firma en Cucutá a los Veintinueve (29) días del mes de Agosto de Dos Mil Diez (2010)

FABIO HUMBERTO GARCÍA GÓMEZ
SUBDIRECTOR CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
REGIONAL NORTE SANTANDER



CÓDIGO DE REGISTRO

SGCV20102555550 29/08/2010
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



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

MONICA ADRIANA RUBIO CARRILLO

Con Cédula de Ciudadanía No. 40.218.765

SERVICIOS Y APLICACIONES AVANZADAS EN REDES CISCO, NIVEL CCNA. REDES INALAMBRICAS RIN
(VALENCIA)
con una duración de 145 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Bogotá, a los veintiocho (28) días del mes de septiembre de dos mil diez (2010)

Firmado Digitalmente por
JAIME GARCIA DI MOTOLI
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIIME GARCIA DI MOTOLI
SUBDIRECTOR
CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
REGIONAL DISTRITO CAPITAL
2500506 - 28/09/2010
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 930300119874CC40218765C.



EL CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

CERTIFICA

Que MONICA ADRIANA RUBIO CARRILLO identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No 40.218.785 de , realizó y aprobó el curso de SERVICIOS Y APLICACIONES AVANZADAS EN REDES CISCO, NIVEL CCNA. REDES INALAMBRICAS RIN (VALENCIA) con una intensidad horaria de Ciento Cuarenta y Cinco (145) y obtuvo una evaluación Apto (A) con una equivalencia de (4.5).

Equivalencia de Evaluaciones:

D: Reprobo

A: Aprobo

Se expide en Bogotá, a los veintiocho (28) días del mes de septiembre de dos mil diez (2010)

Firmado Digitalmente por
JAIME GARCIA DI MOTOLI
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

JAIME GARCIA DI MOTOLI
SUBDIRECTOR CENTRO DE GESTION DE MERCADOS, LOGISTICA Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

SENA: Una Organización con Conocimiento

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 930300119874CC40218765E.



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA



Don. Salvador Juan Bernad Sabaté del Departamento de Comunicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia (España), como Coordinador del Máster Universitario en Redes Corporativas e Integración de Sistemas, así como responsable de los curso impartidos por el Proyecto SENA en Convenio con el Gobierno de Colombia

HAGO CONSTAR QUE:

Doña: **MONICA ADRIANA RUBIO CARRILLO**

Nacida el 10/07/82 en Villavicencio (Colombia)

Pasaporte Nº: 40218765

Ingeniero de Sistemas con Énfasis en Telecomunicaciones, por la Universidad Cooperativa de Colombia.

Durante el curso académico 2009-10, ha aprobado con suficiencia, los siguientes módulos correspondientes al Área 1, dentro del Máster en Redes Corporativas e Integración de Sistemas, Título Propio de nuestra Universidad, lo que le acredita una dotación de 25 Créditos ECTS:

"Redes locales, LAN" (50 horas correspondiente a 5 Créditos ECTS)

Introducción al networking, aspectos básicos del networking. Medios de comunicación. Pruebas de cables. Cableado de LAN y WAN. Principios básicos de Ethernet. Tecnologías de Ethernet. Conmutación de Ethernet, protocolos TCP/IP y direccionamiento IP, principios básicos de enrutamiento y subredes, capa de aplicación y transporte de TCP/IP

"Programación básica de routers" (50 horas correspondiente a 5 Créditos ECTS)

WAN y routers. Introducción a los routers. Configuración del router. Información sobre otros dispositivos. Administración del software cisco IOS. Enrutamiento y protocolos de enrutamiento. Protocolos de enrutamiento por vector-distancia. Mensajes de control y de error de los protocolos TCP/IP. Diagnóstico básico de fallos del router. TCP/IP intermedio. Listas de control de acceso (ACL).

"Programación de switches y routers" (50 horas correspondiente a 5 Créditos ECTS)

Introducción al enrutamiento sin clase (CIDR/VLSM). OSPF de una sola área. EIGRP. Conceptos sobre la conmutación. Switches. Configuración de un switch. Protocolo spanning tree. Redes locales virtuales (VLANs). Protocolo de enlace troncal de VLAN (VTP).





"Redes de área amplia, WAN" (50 horas correspondiente a 5 Créditos ECTS)

Escalabilidad de direcciones IP: NAT, PAT, DHCP. Tecnologías y diseño de WAN. Protocolo punto a punto (PPP). Red Digital de Servicios Integrados (RDSI) y DDR. Frame Relay. Introducción a la administración y gestión de redes.

"Redes inalámbricas" (50 horas correspondiente a 5 Créditos ECTS)

Introducción a redes Wireless. IEEE 802.11 y tarjetas de interface de red. Tecnologías de radio Wireless. Topologías Wireless. Puntos de acceso. Puentes. Antenas. Seguridad. Aplicaciones, diseño y preparación. Instalación de la red. Solución de problemas, administración, monitorización y diagnósticos. Tecnologías emergentes.

Así mismo ha presentado y aprobado con suficiencia la Tesina con el Título "Diseño de una Red Inalámbrico para Distribuidora Aquitoy". Por lo que se le otorga el título de Especialista Universitario en Redes Corporativas e Integración de Sistemas, por la Universidad Politécnica de Valencia España. Expendiendo este certificado provisionalmente hasta la edición definitiva del título.

Y para que conste a los efectos oportunos firmo en Valencia a 25 de Mayo del 2010



Fdo.: **Salvador Juan Bernad Sabaté**
Coordinador Máster en Redes Corporativas e Integración de Sistemas
Departamento de Comunicaciones.
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación
Universidad Politécnica de Valencia
España.



CCNA Exploration: Accessing the WAN

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

- Configure and verify basic WAN serial connections including serial, Point-to-Point and Frame Relay
 - Describe the functions of common security appliances and applications and the practices to secure network devices
- Describe, configure, apply, monitor, and troubleshoot Access Control Lists based on network requirements
 - Describe the importance, benefits, role, impact, and components of VPN technology
 - Explain, configure, verify, and troubleshoot IP addressing services including Network Address Translation (NAT), DHCP, and IPv6

Monica Rubio	
Student	
Universidad Politécnica de Valencia	
Academy Name	
Valencia	April 7, 2010
Location	Date
Jimenez Herranz, Jose Miguel	
Instructor	Instructor Signature



Certificate of Course Completion

Cisco | Networking Academy®
| Mind Wide Open™

Fundamentals of Wireless LANS

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

- Design a logical WLAN architecture for mobile wireless users in compliance with 802.11 IEEE standards
- Demonstrate knowledge in WLAN applications as they relate to EM spectrum, radio wave propagation, modulation techniques, and frequency and channel usage in wireless technologies
- Installation of in-building and building-to-building WLANs with Cisco devices that meet mobility and throughput specifications including the site survey and documentation
- Perform hardware setup and software configuration of Cisco Aironet APs and antennas for Ethernet/Radio ports and services
- Perform hardware setup and software configuration of Cisco Aironet equipment for Ethernet/Radio ports and services specific to the WLAN needs for Access Points, Bridges,, repeaters, and Site Survey Client functionality
- Upgrade and distribute firmware on Cisco wireless products throughout a WLAN
- Identify, define features of, and install, directional and omni directional antennas in both building-to-building and in-building WLANS
- Design and setup of WLAN security suing WEP, Cisco LEAP, and 802.1x protocols
- Troubleshoot WLAN performance issues using event loggings, command line utilities and diagnostic tools

Monica Rubio

Student

Universidad Politécnica de Valencia

Academy Name

Valencia

Location

Jimenez Herranz, Jose Miguel

Instructor

April 7, 2010

Date

Instructor Signature



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

D. FRANCISCO JOSÉ MORANT ANGLADA, **profesor responsable** del convenio suscrito por el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA, Colombia) y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV, España), considera que:

MONICA ADRIANA RUBIO CARRILLO

con cédula número: 40218765

ha asistido regularmente a las sesiones del curso

**SERVICIOS Y APLICACIONES AVANZADAS EN REDES CISCO, NIVEL CCNA, MODULO 1º
REDES LOCALES**

celebrado del 28/04/09 al 8/07/09 con una duración total de 145 horas, y para que conste a los efectos oportunos, se expide el presente

CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO

Valencia, 19 de noviembre de 2009

Profesor Responsable



FRANCISCO JOSÉ MORANT ANGLADA

Director
Centro de Formación Permanente



PATRICIO MONTESINOS SANCHIS

Nº Registro: 09/33604



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

D. FRANCISCO JOSÉ MORANT ANGLADA, profesor responsable del convenio suscrito por el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA, Colombia) y la Universidad Politécnica de Valencia (UPV, España), considera que:

MONICA ADRIANA RUBIO CARRILLO

con cédula número: 40218765

ha asistido regularmente a las sesiones del curso

**SERVICIOS Y APLICACIONES AVANZADAS EN REDES CISCO, NIVEL CCNA, MODULO 2º
(VALENCIA) PROGRAMACION BASICA DE ROUTERS PDR.**

celebrado del 14/07/09 al 28/10/09 con una duración total de 145 horas, y para que conste a los efectos oportunos, se expide el presente

CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO

Valencia, 19 de noviembre de 2009

Profesor Responsable



FRANCISCO JOSÉ MORANT ANGLADA

Director
Centro de Formación Permanente



PATRICIO MONTESINOS SANCHIS

Nº Registro: 09/33832





Cisco Networking Academy®
Mind Wide Open™

Certificate of Course Completion

CCNA Exploration: Routing Protocols and Concepts

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

- Describe the purpose, nature and operations of a router and routing tables
- Describe, configure and certify router interfaces
- Explain the purpose and procedure for configuring static routes
- Identify the characteristics of distance vector routing protocols
- Describe the network discovery process of distance vector routing protocols using Routing Information Protocol (RIP)
- Describe the functions, characteristics, and operations of the RIPv1 protocol
- Compare and contrast classful and classless IP addressing
- Describe classful and classless routing behaviors in routed networks
- Design and implement a classless IP addressing scheme for a given network
- Demonstrate comprehensive RIPv1 configuration skills
- Describe the main features and operations of the Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)
- Describe the basic features and concepts of link-state routing protocols
- Describe the purpose, nature and operations of the Open Shortest Path First (OSPF) protocol

Monica Rubio

Student

Universidad Politécnica de Valencia

Academy Name

Valencia

Location

Jimenez Herranz, Jose Miguel

Instructor

November 15, 2009

Date

Instructor Signature



Certificate of Course Completion

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

Monica Rubio

Student

Universidad Politécnica de Valencia

Academy Name

Valencia

Location

Jiménez Herranz, José Miguel

Instructor

July 31, 2009

Date

Instructor Signature

LA REPÚBLICA DE COLOMBIA

y en su nombre la

**Universidad
Cooperativa de Colombia**

Decreto 1471 de 1994, artículo 24.196 del 20 de Diciembre de 1993 del Ministerio de Educación Nacional.

En atención a que

Alónica Adriana Rubio Carrillo

CÉDULA DE CIUDADANÍA No. 40218.768 DE VILLAVICENCIO

ha cumplido con todos los estudios
que los estatutos universitarios exigen para optar al título de

INGENIERA DE SISTEMAS CON ENFASIS EN TELECOMUNICACIONES

Le expide el presente diploma. En testimonio de ello
se firma en Bogotá, el día 28 de julio de 2006

Francisco José
Rector

Roberto
Director Académico

Roberto
Secretario General

Guillermo
Rector Honorario

Reginaldo
Rector Honorario

Registrado al libro No. 358 del libro de registros y diplomas de la

Escuela de Ingeniería en Bogotá el 28 de julio de 2006



UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Personería Jurídica 241195 Del 20 de Diciembre de 1983 por el Ministerio de Educación Nacional

Otorga el siguiente DIPLOMA

A

“MÓNICA ADRIANA RUBIO CARRILLO”

Identificada con Cédula de Ciudadanía No. 40.218.765 VILLAVICENCIO

Quien cursó y aprobó el

“SEMINARIO TALLER EN REDES Y TELECOMUNICACIONES”

Realizado del 03 de Marzo al 11 de Mayo 2006, con una intensidad de 120 horas

Para constancia se firma en Bogotá a los 10 días del mes de Julio del 2006


CRISANTO VELANDÍA
Director Seccional


JACQUELINE MUÑOZ MEDINA
Directora de Corporada



UNIVERSIDAD
COOPERATIVA
DE COLOMBIA
RESOLUCIÓN 24 DE SEPTIEMBRE DE 2005 DEL CONSEJO VICEPRESIDENCIAL
RECTORIA JURISDICCIONAL DE 1972
ALTERNATIVAS EDUCATIVAS DE COOPERATIVAS

*LA SUSCRITA COORDINADORA DEL SEMINARIO – TALLER
EN REDES Y TELECOMUNICACIONES*

CERTIFICA QUE:

*La estudiante **MONICA RUBIO CARRILLO** identificada con cédula No.
40.218.765 de Villavicencio cursó y aprobó el Seminario –Taller en Redes y
Telecomunicaciones y la nota de la sustentación oral es de **4.4***

*Se expide a petición del interesado a los Veintinueve (29) días del mes de Julio
de Dos mil Siete.*

Se firma para ratificar lo anteriormente expuesto por


JACQUELINE MUÑOZ MEDINA

Coordinadora

APARTADO ARAUCA BARRANCABERMEJA BOGOTÁ D.C. BUCARAMANGA CALARCÁ CALI CARTAGO ENRIQUENGO ESPINAL FACATATIVA GUARANDÓ
IBAGUÉ MEDELLÍN MONTERÍA NEIVA PASTO PEREIRA POPAYÁN QUITO SANTA MARTA VILLAMARÍA/CALDAS VILLAVICENCIO ZIPAQUERÁ

BOGOTÁ D.C., Avenida Caracas No. 37-63 • PBX: 332 35 65 • Fax: 320 41 42
www.ucc.edu.co



UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Resolución 24195 del 20 de Diciembre de 1983
Ministerio de Educación Nacional

Acta Individual de Graduación No. 01-05-2006

DEPENDENCIA: FACULTAD DE INGENIERIAS
PROGRAMA DE INGENIERIA DE SISTEMAS
APROBACIÓN DEL PROGRAMA: SNIES 181840040601100111100
FECHA: 28 DE JULIO DE 2006
LUGAR: UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA, BOGOTÁ

En atención a que MONICA ADRIANA RUBIO CARRILLO
con cédula de ciudadanía No. 40,218,765 de VILLAVICENCIO
Cumplió satisfactoriamente los requisitos exigidos por las normas legales y
estatutarias, le expide el título de INGENIERA DE SISTEMAS CON
ENFASIS EN TELECOMUNICACIONES

Lo anterior, atendiendo la autorización del Consejo Académico mediante acta
No. 05 en sesión del día 14 de JUNIO de 2006
Para constancia se suscribe por:


JUAN CARLOS PEREZ SOTO

Rector


CESAR PEREZ GARCIA

Rector Honorario


ROQUE JULIO MORENO ESTEVEZ

Secretario General


JOSE CRISANTO VELANDIA MORA

Director Seccional


EDGAR ALEXANDER LOPEZ GOMEZ
Decano de la Facultad

No. 1442



COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA SABIDURIA
VILLAVICENCIO - META

Inscripción S.E. POPO2003
DANE: 35000100879

ACTA DE GRADO

En la ciudad de Villavicencio a los veintiocho (28) días del mes de noviembre del año 1998, se reunieron con el fin de formalizar la graduación de las alumnas de última Grado, las suscritas Rectora y Secretaria en la Rectoría del COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA SABIDURIA.

Institución autorizada por el Gobierno Departamental del Meta, según Resolución No.134 del 18 de febrero de 1977 y en conformidad con el artículo 11 del Decreto 1860 de 1994. Para otorgar el Título de Bachiller en la Modalidad COMERCIAL.

Comprobada la situación Legal y Académica de cada una de las estudiantes que cursaron y aprobaron los estudios correspondientes al Nivel de Educación Media Técnica Comercial se procedió a otorgar el **TITULO DE BACHILLER COMERCIAL** a la graduanda cuyo nombre, apellidos y número del documento de identificación se relacionan a continuación:

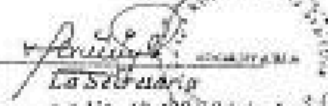
MORICA ADRIANA RUBIO CARRILLO T.I. No.820710-07517 de Villavicencio

Es fiel copia tomada del Acta original general No. 033 de fecha 28 de noviembre de 1998, que consta de 107 estudiantes graduadas que comienza con el nombre de DIANA SIRLEY ARDILA JIMENEZ y se cierra con el nombre de BIBIAN FERNANDA ZAMORA CALDERON firmada y sellada por HNA. LAURA MARTINEZ MARTINEZ (Rectora) y RUHT MARY BOMORQUEZ AREVALO (Secretaria).

Dada en Villavicencio (META) a los veintiocho (28) días del mes de noviembre de mil novecientos noventa y ocho (1998).

Firmado y Sellado


La Rectora
c.c. No. 20.278.308 de Bogotá


La Secretaria
c.c. No. 48.428.194 de Bogotá