



# Netacad News México

## ÍNDICE

- Nuestra Comunidad
- Calendario de Actividades
- ¿Sabias qu é?
- Alianzas Netacad
- Soporte CATC

### EDITORIAL

Hacia un nuevo paradigma...Una historia de éxito!

Los retos de la Educación Superior hoy, son numerosos y complejos, son derivados de las diversas demandas de la nueva sociedad de hoy, la cual no es ajena a la velocidad y el alcance de los avances de la ciencia y la tecnología en todas sus expresiones, pero principalmente en las telecomunicaciones y la informática, que se han convertido en un poderoso motor que ha venido a transformar todo de manera vertiginosa. El conocimiento nueva moneda para el progreso. La riqueza reside hoy en el capital humano y en la basta información en la que se desenvuelve la vida cotidiana.

La Universidad Veracruzana, consciente de su papel social; ha instrumentado una serie de mecanismos con la intención de construir puentes entre el conocimiento y la realidad, que tejan sólidos enlaces tanto en el logro individual, como en el social y que impulsen el bienestar colectivo, a partir del desarrollo de cada individuo.

Bajo esta perspectiva, el programa Cisco Networking Academy se convierte en un gran apoyo para las Instituciones responsables de formar al nuevo profesional; al ser el CNAMS (Cisco Networking Academy Managed Management System) un modelo de E-learning, el cual incorpora a los estudiantes, a los instructores, los materiales, el método, las herramientas y las posibilidades técnicas, y es en la creación de nuevos escenarios para desarrollar las experiencias educativas que el uso de las tecnologías de información cobra relevancia, por incrementar las oportunidades de acceso al conocimiento y facilitar la configuración de servicios integrados más eficientes. Por ello, en la Universidad Veracruzana estamos convencidos que hemos hecho la apuesta correcta al constituirnos como Academia Regional del programa.

Cisco Networking Academy es un programa

### AVISO A INSTRUCTORES Y CONTACTOS PRINCIPALES

NUEVO Soporte en Línea en Español.  
[Ver más...](#)

### NUESTRA COMUNIDAD



**Jose Israel Castillo Salazar**  
Alumno, Universidad de Cuautitlán Izcalli.  
[Ver más...](#)

### CALENDARIO DE ACTIVIDADES

#### NETWORKERS 2002

Cisco World Wide Education se complace en invitar una vez más a los participantes del Programa Cisco Networking Academy a unirse a Networkers México, 2002.  
[Ver más...](#)

#### Evento de Educación Continua

El próximo sábado 28 de septiembre en las instalaciones del CATC se llevará a cabo el Evento de Educación Continua para academias regionales y academias locales del ITESM-CEM. [Ver más...](#)

### ¿SABIAS QUÉ...?

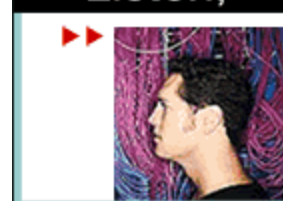
**Cisco fomenta la seguridad de la red:** "Nuevos módulos integran servicios multigabit de seguridad de red en el Catalyst 6500" [Ver más...](#)

### ALIANZAS NETACAD



El próximo 28 de Agosto, Sun Microsystems de México y la Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato firmarán el convenio AASEC-

### Listen,



### Más información...

- Academias en México
- Bolsa de Trabajo para:
  - Alumnos
  - Empresas
  - Oportunidades de Actualización
- Reportaje de Tecnología

### Ayuda en Línea...

**¡CONTACTANOS!** de 7am a 5:30pm PST. (Pacific Standard Time)



Visítanos en:  
[www.cisco.com/mx/netacad](http://www.cisco.com/mx/netacad)

joven en nuestra Universidad, sin embargo las historias de éxito son muchas y variadas, las podemos escuchar de nuestros estudiantes, de los instructores y hasta de los propios padres de los jóvenes inscritos en el programa.

Cada día que transcurre se suman más estudiantes al programa, nuestro objetivo es hacer extensivo éste beneficio a otras instituciones de educación superior en el Estado de Veracruz, tales son los casos de los Institutos Tecnológicos de Estudios Superiores de Misantla y Xalapa, la Universidad Cristóbal Colón y el Centro Cultural Universitario Veracruzano, academias locales dentro del Cisco Networking Academy.

Con este esfuerzo conjunto los futuros contadores, administradores, ingenieros navales, ingenieros topógrafos, ingenieros civiles, ingenieros electromecánicos, ingenieros en electrónica y telecomunicaciones, licenciados en sistemas computacionales, licenciados en informática y arquitectos tendrán la oportunidad de recibir además de un certificado como profesionista en alguna de estas áreas de conocimiento, una certificación con reconocimiento a nivel mundial como lo es el Cisco Certified Network Associate (CCNA), que les permitirá tener mayores oportunidades de éxito al concluir sus estudios universitarios.

Academia Regional. [Ver más...](#)



Descuento en aplicación del examen CCNA. [Ver más...](#)



Seminarios y Programas de Desarrollo Profesional. [Ver más...](#)



Descuento en Starter Kit de Fluke. [Ver más...](#)



15% de Descuento en Libros de Cisco Press. [Ver más...](#)

### Nueva Sección SOPORTE CATC

#### Propósito y visión del QAP.

Este documento fue desarrollado para mantener en todas las academias una alta calidad y enseñanza consistente del currículo CCNA del Programa Cisco Networking Academy. [Ver más...](#)

A través de programas como Cisco Networking Academy contribuimos a disminuir la brecha existente entre los países e instituciones con mayores recursos y aquellos con menores posibilidades. El Dr. Víctor Arredondo Rector en su propuesta denominada hacia una construcción de un Paradigma Universitario Alternativo afirma que "La universidad debe, asimismo, ampliar su papel social, en coordinación y colaboración con otras organizaciones, reconociendo su potencial para inducir el abatimiento de la ignorancia como causa y efecto de la pobreza, además de apoyar el crecimiento y la modernización de los diversos agentes económicos y sociales. Debe, también llevar instrucción, información y saberes al mayor número de personas y grupos sociales necesitados de habilidades y conocimientos para emprender cambios en sus vidas o para dar mayor impulso y solidez a los que ya han emprendido, con un enfoque de auto-sustentabilidad.

Nuestra visión y pensamiento lo queremos compartir en éste artículo. Nuestro propósito es el de invitar a las instituciones públicas y privadas que aún no se integran a este programa a que experimenten sus propias historias de éxito y propicien nuevas formas de enseñar y de aprender, pero sobre todo que brinden a sus comunidades académicas y estudiantiles la oportunidad de capacitarse en nuevas competencias y habilidades, necesarias para el profesionista actual. El programa Cisco Networking Academy es una verdadera opción, en el confluyen calidad, pertinencia, certeza y certidumbre; el futuro lo construimos nosotros, las herramientas nos la proporciona el programa.

**Redacción:** Antonio Lagunes Fuertes  
Main Contact e Instructor de la Academia Regional Universidad Veracruzana.

#### AVISO:

**¡ A toda la Comunidad de habla en español de Cisco Networking Academy !**, A partir del 7 de septiembre la comunidad de Instructores de toda Latinoamérica y España de Cisco Networking Academy cuentan con un Soporte en Línea en Español.

Esta ayuda en línea, esta enfocada para todos los Instructores y Contactos Principales del Programa Cisco Networking Academy Program de habla en español. En él encontrarás soluciones a los problemas más frecuentes además puedes publicar tus dudas o problemas y se le darán una respuesta en plazo máximo de 48 horas.

Visita el site: <http://netacad-espanol.custhelp.com> ó haz click en "Program Support" dentro del CNAMS.

#### ¡ CONTACTOS PRINCIPALES E INSTRUCTORES !

Fechas para capacitación en "Nuevos Cursos" CUC Universidad de Guadalajara CATC.

Fundamentals of UNIX. Octubre 14 a Octubre 18.

Fundamentals of Java Programming Language. Octubre 21 a Octubre 25.

Cada curso tiene un costo de \$300 USD. Para más información contactar a [Maria Morfin](#) Main Contact del Centro Universitario de la Costa - Universidad de Guadalajara.

**¡ A toda la Comunidad de habla en español de Cisco Networking Academy !**, Con el fin de brindarles un mejor servicio, nuestras nuevas oficinas están ubicadas en Cto. Circunvalación Poniente No. 7A Oficina 9, Cd. Satélite, Naucalpan Edo. de México. Nuestros nuevos teléfonos son: +52 (55) 5572-4472 y +52 (55) 5240 1020, +52 (55) 5572-5391.

#### NUESTRA COMUNIDAD



**Jose Israel Castillo Salazar.**  
Alumno, Universidad de Cuautitlán Izcalli.

Mi nombre es Jose Israel Castillo Salazar, estudio en la Universidad de Cuautitlán Izcalli, la cual esta dentro del programa "Cisco Networking Academy"; actualmente curso el noveno cuatrimestre de mi carrera y terminé el primer módulo de "Cisco Networking Academy Program", lo cual me dio una gran oportunidad de realizar mi SERVICIO SOCIAL en la "Coordinación de Infraestructura Tecnológica" del Instituto Mexicano del Seguro Social en Nivel Central.

Soy empleado en el IMSS, pero al pedir informes sobre las áreas en las cuales podría realizar mi Servicio Social, se me informó que sería difícil entrar al área de redes, porque además de hacernos varias entrevistas, nos aplicaban exámenes, lo cual no se hacia en otras áreas; y en la primera entrevista mencioné el "Cisco Networking Academy Program" explicando todo lo que habia aprendido en el primer módulo, con lo cual fui inmediatamente aceptado!!!

Por lo tanto me encuentro haciendo mi SERVICIO SOCIAL participando en el proyecto denominado: "Administración del Sistema de Medicina en Familia", que tiene por objetivo: "Poner en operación este proyecto en unidades médicas de primer nivel", desarrollando las siguientes actividades.

- Diagnóstico, seguimiento y solución de fallas con equipo scanner

- Instalación y puesta a punto de nodos de datos y eléctricos
- Actualización de inventario de equipos de telecomunicaciones
- Instalación de red LAN en diversas unidades del IMSS



## CALENDARIO DE ACTIVIDADES

### **Cisco World Wide Education se complace en invitar una vez más a los participantes del Programa Cisco Networking Academy a unirse a Networkers México 2002**

Los instructores y contactos principales de Networking Academy tienen una cuota especial de \$150 USD + IMPUESTOS. Con esta cuota, tienen derecho a asistir al evento especial de Networking Academy del día miércoles 25 de septiembre y también a asistir a las sesiones tecnológicas de los días jueves 26 y viernes 27 de septiembre.

Los alumnos tienen una cuota especial de \$50 USD + IMPUESTOS y tiene derecho a asistir a las sesiones especiales de Networking Academy del día miércoles 25 de septiembre y podrán ingresar al World of Solutions.



Para registrarte llama al Centro de Atención Networkers a los teléfonos: +52 (55) 5207-2753 ó +52 (55) 5207-2530 o vía fax al: +52 (55) 5525-2056 ó vía e-mail [networkers@prim.com.mx](mailto:networkers@prim.com.mx). Los horarios de atención son de lunes a viernes de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. (Hora local de la Ciudad de México MDT (GMT-06:00))

Espera más detalles en: <http://www.cisco.com/mx/netacad/oporac1.shtml>

### **Evento de Educación Continua**

El próximo sábado 28 de septiembre en las instalaciones del CATC, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Estado de México se llevará a cabo el Evento de Educación Continua para academias regionales y academias locales del ITESM-CEM. La intención es brindarles cursos de actualización para la currícula CCNA que se incorporarán a la misma en mediados del año 2003. Además será impartida una sesión de Retooling para las academias locales del ITESM CEM.

Los temas a exponer son tres:

- Network Address Translation (NAT)
- Variable Length Subnet Mask (VLSM)
- Open Shortest Path First (OSPF)

“Las sesiones estarán acompañadas de prácticas de laboratorio para complementar la teoría. Tu asistencia nos es muy importante, te pedimos por favor confirmarla con: Gustavo Romero al teléfono 58645555 ext:3227 o a la cuenta de correo: [fgromero@campus.cem.itesm.mx](mailto:fgromero@campus.cem.itesm.mx), de antemano gracias por tu apoyo e interés.”



## ¿SABIAS QUÉ...?

### **-Cisco fomenta la seguridad de la red Nuevos módulos integran servicios multigabit de seguridad de red en el Catalyst 6500; Nuevos servicios entregan seguridad escalable y amplia al campus, MAN y WAN**

San José, California, – Cisco Systems introdujo un nuevo rango de servicios. – Cisco Systems introdujo un nuevo rango de servicios multigigabit de seguridad de red, integrados en las series Catalyst 6500 de switches modulares de múltiples capas, dando seguridad de extremo a extremo al campus, las WANs y las LANs. Los servicios de seguridad se han convertido en una parte transparente e intrínseca de la red, entregando a los clientes la habilidad de escalar servicios

seguros y capacidades de seguridad adaptables a un rango amplio de servicios IP, dando como resultado una mayor seguridad en toda la red. [Ver más...](#)

#### **-Iniciativa de Género en México**

Como apoyo a la Iniciativa de Género y con motivo del evento de Cisco Networkers México, el próximo 25 al 27 de Septiembre, Cisco Learning Institute invitó a 7 estudiantes con los mejores promedios del programa Networking Academy.

Cisco Learning Institute pagará a las 7 estudiantes la entrada al evento, transportación, hospedaje y alimentos como premio al enorme esfuerzo que han demostrado tener al cursar el programa Networking Academy, ya que las estudiantes seleccionadas, son alumnas con los mejores promedios del programa en sus respectivas Universidades.

Ellas son:

**Andrea Anzaldo Díaz**

Universidad Tecnológica de Querétaro,  
Querétaro

**Nadialy Valle Montes**

Centro de Estudios Lomas, Estado de México

**Silvia Casasola Gutiérrez**

Centro de Estudios Lomas, Estado de México

**Rocío Leticia Vilchis Campos**

Universidad de Cuautitlán Izcalli,  
Estado de México

**Hilda Demha Penca**

Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, Ixmiquilpan Hidalgo

**Iraiz Zongua Vega**

Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital,  
Ixmiquilpan Hidalgo

**Alicia Martínez Pérez**

Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital, Ixmiquilpan Hidalgo

### **¡Felicidades a las alumnas del programa que fueron invitadas a Networkers!**

Cisco Networking Academy te invita a conocer el nuevo sitio de la Iniciativa de Género de Cisco Learning Institute. Visita: [http://cisco.netacad.net/prot-doc/curriculum/gender\\_module/es/index.html](http://cisco.netacad.net/prot-doc/curriculum/gender_module/es/index.html)

#### **- Aprendizaje electrónico**

#### **Herramientas y recursos: Formación y Certificaciones**

El sitio de formación y certificaciones proporciona descripciones detalladas de los exámenes de certificación, formación recomendada, e información para registrarse. Además, ofrece anuncios actualizados de programas, informa de la disponibilidad de nuevos cursos de formación y exámenes y proporciona herramientas que permiten que los profesionales de las redes localicen y se inscriban en los cursos de formación y otros programas educativos ofrecidos por los socios aprobados por Cisco para impartir enseñanza. Aquí encontrará designaciones tales como la de [Cisco Internet Solutions Specialist](#) (en inglés) (Especialista en soluciones para Internet de Cisco), que ayuda a sus empleados a construir y desarrollar soluciones de negocio en Internet al validar sus habilidades y conocimientos en cuanto a aplicaciones, herramientas, sistemas operativos y redes.



#### **ALIANZAS NETACAD**



Cisco Networking Academy - Sun Microsystems de México.  
Firma de Convenios SUN Microsystems – UTNG –Academias locales

El pasado 6 de septiembre se llevó a cabo la firma de los convenios entre SUN Microsystems, la Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato(UTNG) y las academias locales representadas

por sus Rectores y Directivos correspondientes.

Este Centro de Educación Académica a causado gran expectación, ya que es considerado como un componente muy importante en la formación profesional de las instituciones académicas suscritas bajo el contrato de este programa para desempeñar un papel primordial en el suministro de educación de tecnología de información, dentro de las habilidades que los estudiantes podrán adquirir serán en Tecnologías de última Generación, Cursos de Java, Estandares de calidad UNIX.

Es importante que aquellas academias que deseen ingresar y firmar con Sun deben de recibir primero los cursos de Sponsored Curriculum dentro de Cisco Networking Academy.

Mayores informes: <http://www.sun.com.mx/service/educacion/catalogo/academicasec/index.html>



Les recordamos a toda nuestra comunidad que uno de los beneficios del programa es el descuento del 50% para realizar el examen de certificación. El costo aproximado del examen sin descuento es de \$150 usd.

Mayores informes: <http://www.cisco.com/mx/netacad/benef.shtml>



***“Descubrir es la única manera de conocer.  
Correlativamente hacer descubrir es la única manera de enseñar”.***  
**Gastón Bachelard**

Padhia y Cisco Networking Academy Program México crearon una alianza que ofrece programas de desarrollo humano integral, mejoramiento académico, actualización pedagógica para docentes, así como integración de tecnología educativa de punta.

Mayores informes: <http://www.padhia.com.mx/cnap/index.htm>



Fluke provee de una gran variedad de herramientas y paquetes de herramientas con descuentos especiales para las academias participantes.

Ejemplo:  
Starter Kit:  
Network Inspector Site License  
Protocol Inspector Educational Version Site License  
Network Maintenance and Troubleshooting Guide  
620 LAN CableMeter  
110 Digital Multimeter

Mayores informes: <http://buy.fluke.com/estore/product.asp>



Debido a la gran demanda que ha tenido el título de CNAP "Guía del Primer Año" las existencias en territorio nacional y Centroamérica se han agotado, sin embargo en 2 semanas estará nuevamente en circulación este libro y se encontrará disponible en las librerías de costumbre.

Así mismo queremos informarles que durante el evento de Cisco Networkers, en el mostrador de Pearson Educación, estaremos repartiendo algunos formatos en donde queremos que nos señalen sus necesidades, tales como libros, información, promociones etc. Mientras tanto si quisieras que tuviéramos algo especial en nuestro mostrador durante los días de Cisco Networkers, puedes escribirnos a: [info.profesional@pearsoned.com](mailto:info.profesional@pearsoned.com)

Recuerda que si eres alumno o instructor del programa y perteneces a la comunidad Cisco Networking Academy Program México obtienes un 15 % de Descuento en libros de [Cisco Press](#).

Lo único que debes hacer es establecer contacto con Daniel González.

Mayores informes: [daniel.gonzalez@pearsoned.com](mailto:daniel.gonzalez@pearsoned.com) o al tel. +53-87-08-73

## Nueva Sección SOPORTE CATC

### Propósito y visión del QAP.

Este documento fue desarrollado para mantener en todas las academias una alta calidad y enseñanza consistente del currículo CCNA del Programa Cisco Networking Academy.

Los objetivos son:

- Cumplir políticas de Cisco.
- Cumplir estándares mínimos para el éxito de los estudiantes.
- Identificar factores de éxito estudiantil y satisfacción.
- Asesorar y monitorear regularmente el proceso de enseñanza y la operación del programa para asegurar el máximo rendimiento de todos los instructores y academias.

Este documento se da a conocer a todos los instructores cuando están en su proceso de entrenamiento en el Curso de Orientación. Este curso se imparte al tomar la capacitación correspondiente a Módulo 1.

Es responsabilidad de los contactos principales e instructores estar actualizados con la versión más reciente del mismo, la cual pueden encontrar en el CNAMS en el apartado de "Academy StartGuides" y posteriormente en "QualityAssurance Plan". Ahí encontrarán una liga para bajar el Documento en formato PDF.

Un punto importante de QAP establece que es requisito que todo miembro del Programa (instructores y contactos principales) accedan al CNAMS mínimo una vez por semana para estar actualizados con avisos y para el óptimo mantenimiento de su(s) academias y usuarios

### Estructura académica del Programa.

La estructura para el adecuado funcionamiento del programa es jerárquica, y es la siguiente:  
CISCO>>CATC>>Academias Regionales>>Academias Locales>>Estudiantes

- **Ing. Gustavo Romero Nava**  
CATC ITESM Campus Estado de México  
Tel. 5864-5555 Ext. 3227  
AIM: Soporte CATC MX  
[fgromero@campus.cem.itesm.mx](mailto:fgromero@campus.cem.itesm.mx) y [gustavoromero@netacad.com.mx](mailto:gustavoromero@netacad.com.mx)



Año.2 Boletín No. 10  
Redacción Netacad Septiembre 2002 - © Derechos Reservados.