

Si no visualizas correctamente este mail, por favor [haz click aquí](#).



# Cisco Networking Academy Program



E - NEWSLETTER

**MÉXICO, Octubre 2003.**

## Cisco Networking Academy E-Newsletter. Contenido...

- 1.- Editorial
- 2.- Avisos
- 3.- Nuestra Comunidad
- 4.- ¿Sabías qué...?
- 5.- Calendario de Capacitación
- 6.- Academy Curriculum
- 7.- Alianzas
- 8.- Career Connection
- 9.- Desde el CATC...
- 10.- ¿Te Ayudo?

| [Regístrate al E-Newsletter](#) | [E-Newsletters Anteriores](#) |

---

## Cientos de culturas unidas por una tecnología común.



Las estadísticas muestran que más de 600 millones de personas están usando actualmente el Internet en el siglo XXI, lo que significa que sólo la décima parte de la población mundial tiene acceso, sin embargo el crecimiento no muestra señales de detenerse. .

El número de usuarios de Cisco Networking Academy Program se acerca a 5,500, lo que encuentro impresionante es cómo hemos llegado a ser una comunidad tan grande y unida en medio de estos complejos números. Es verdad, el mundo del Internet ha crecido. Hace cientos de años el mundo confiaba en botes y caballos como el mejor medio para llevar mensajes, después el teléfono, el automóvil y el avión han aumentado el proceso, pero la era del Internet los ha sobrepasado a todos ellos. La tecnología ha ayudado a formar el camino de los negocios y ha ayudado a naciones a encontrar una economía o nicho social que los evadieron hace sólo 2 décadas. Es raro pensar que algo tan simple como un e-mail pudo haber tenido tan alto impacto.

Como esta tecnología cambia los estándares de los negocios y refuerza las naciones, también tiene la peculiar habilidad de proyectarnos en el mundo más cerca unos de otros a pesar de los números ya mencionados. La gente de cada esquina del mundo puede mantenerse en contacto con asociaciones de negocios, amigos, y familia simplemente con apretar un botón. Esta simple comunicación es sólo el principio, el mundo de la "World Wide Web" ha creado justamente su significado, una red interdependiente de conocimientos y oportunidades para todo aquel con acceso a una línea telefónica.

Este amplio concepto hace que el Internet y el programa Cisco Networking Academy nos envuelvan en un excitante negocio. Instructores y estudiantes de casi todas las naciones han venido a aprender juntos las bases de una misma tecnología que ha hecho todo este programa posible. Lo que puede ser aún más apasionante es la esperanza de que conforme crezca el programa, la tecnología verá los beneficios por sí misma.

Gracias a las facilidades tecnológicas que brinda el programa, los estudiantes de hoy serán los dueños de sus propios negocios o en su caso líderes políticos del mañana, siendo que en muchos países esto jamás hubiera sido posible para sus predecesores. Estos mismos estudiantes pueden también convertirse en los instructores del mañana, proporcionando una perspectiva del programa y de la currícula que nos conducirá a mayores retos.

Trabajando con el equipo de soporte técnico, ha permitido a los asociados y a mi, vivir la experiencia de sentir la atmósfera de la comunidad día con día. A veces un instructor nos contactará solo 1 vez durante el programa y otros nos contactarán diariamente y hasta nos conocerán por nuestro nombre.

Nosotros somos un equipo localizado en cientos de lugares alrededor del mundo. Las preguntas de un instructor pueden ir de la Ciudad de México a Phoenix Arizona y después a Londres Inglaterra aproximadamente en 10 minutos sin siquiera haberse conocido las personas involucradas. Nuestro equipo nos enorgullece ya que estamos seguros de que ofrecemos a los instructores y estudiantes la información que necesitan sin importar la nacionalidad.

**Luke Little**  
Training and Quality Coordinator  
Help Desk, Cisco Networking Academy Program  
[subir](#)

---

## Atención Alumnos...

### - Demuéstranos tus conocimientos !!!

A todos los estudiantes del programa que han participado en las trivias que hemos publicado en Boletines anteriores les agradecemos mucho el que hayan participado.

Contesta las siguientes preguntas y si eres el primero en contestar correctamente (vía e-mail únicamente a [jennifermerino@netacad.com.mx](mailto:jennifermerino@netacad.com.mx)), recibirás un regalo sorpresa. Solo tienes que enviarnos tu Username del Academy Connection y tu password para hacer válida tu participación.

Preguntas:

- 1.- ¿Cuál es el comando que se utiliza para copiar la imagen de sistema en un servidor de archivos triviales?
- 2.- ¿Qué memoria del router almacena la copia de respaldo del archivo de configuración de inicio del router?

## Atención Academias...

Les recordamos que uno de los requerimientos de seguridad para la currícula del programa en el documento de QAP, es mantenerla en un servidor seguro de la Academia. Esto es con la finalidad que solamente usuarios del programa Cisco Networking Academy (Instructores, Alumnos y Usuarios autorizados) puedan acceder a través de un username y password, de esta forma se mantendrá un control de acceso y derechos de autor.

Si estás interesado en conocer el procedimiento para realizar la descarga de archivos y la forma de renombrar los documentos por favor envíanos un correo a la cuenta de: [te\\_ayudo@netacad.com.mx](mailto:te_ayudo@netacad.com.mx) o [catcmx@netacad.com.mx](mailto:catcmx@netacad.com.mx) solicitando mayor información al respecto.

**Help Desk.**  
Cisco Networking Academy México.  
[subir](#)

---

## Mi experiencia dentro del programa Cisco Networking Academy...

Mi historia dentro del programa comenzó hace un poco más de dos años, cuando nos informaron en la escuela (Instituto Tecnológico de Celaya) que nuestra currícula se complementaría con el Cisco Networking Academy Program. El método me pareció excelente, pues es un material muy bien logrado, con muchos diagramas y laboratorios que permitieron que mis conocimientos sobre redes e internetworking fueran creciendo de una manera bastante estructurada.

La experiencia que poco a poco fuí adquiriendo con el equipo que la escuela compró para nuestro laboratorio hizo que naciera en mí la curiosidad, y pronto pude inventar mis propios laboratorios tipo "qué pasaría si...? lo cual creo que me ayudó a reafirmar lo ya aprendido.

Un punto importante fue nuestro instructor, el Ing. José E. Godoy, quien nos llevó desde el primer semestre hasta el final, sus clases siempre fueron amenas y con toda la disposición de ayudarnos a resolver nuestras dudas y, por supuesto, de prestarnos el equipo para poder "jugar" a nuestro antojo.

Hoy en día, ya como egresado de Cisco Networking Academy, puedo afirmar que NO hubiera podido conseguir un trabajo como el que tengo (doy soporte técnico a equipos Cisco) ni mucho menos hubiera podido alcanzar mi certificación CCNA, la cual acabo de adquirir hace unos días durante Networkers 2003.

Por todo ello, una vez más, MIL GRACIAS!

**Jorge Luis Ramírez González, CCNA**  
Instituto Tecnológico de Celaya  
Internetworking Engineer, Getronics México.

[subir](#)

---

### Cisco Systems anuncia nuevo Teléfono IP a color.

- El anuncio es una nueva plataforma poderosa para productividad basada en redes.

San José, California. – Cisco Systems anunció un nuevo Teléfono de Protocolo de Internet (IP), con una mayor resolución, pantalla a color y mejoras a dos de sus Teléfonos IP de primer nivel, que permiten nuevas aplicaciones de productividad con el potencial necesario para mejorar los procesos empresariales.

Cisco introdujo cinco nuevos Teléfonos IP en el último año, ampliando el portafolio de teléfonos IP de la compañía, líder en la industria, para satisfacer el rango amplio de requerimientos empresariales de los usuarios. Basado en el éxito del Teléfono IP 7940G y 7960G existentes con pantallas de píxeles de escala gris, el Teléfono IP 1970G de Cisco permite a los usuarios tomar ventaja de una pantalla con gráficas a color de alta resolución, para obtener acceso de escritorio a imágenes mejoradas y datos de red más detallados, mejorando la productividad de los empleados y la satisfacción del cliente.

[Artículo completo...](#)

### Certificaciones de Telefonía IP de Cisco se duplican en 2003

San José, California. – Cisco Systems anunció que el número de certificaciones de Telefonía IP se ha duplicado desde el 31 de diciembre de 2002 al 1 de julio de 2003.

Algunas de las contribuciones significantes a la rápida adopción de las certificaciones de Telefonía IP son un incremento en las implementaciones globales de Telefonía IP y una confianza creciente en las certificaciones y en el entrenamiento profesional de conectividad de Telefonía IP.

La industria de Telefonía IP creció un 60% en 2002 y se espera que ascienda a un crecimiento anual de al menos 40% hasta 2007, de acuerdo con analistas de la industria. Como proveedor de Telefonía IP líder, Cisco anunció recientemente que tiene 10.000 teléfonos IP en todo el mundo y que ha despachado más de 2 millones de teléfonos IP a los clientes.

[Artículo completo...](#)

[subir](#)

---

### CCNA, CCNP y Sponsored Curriculum

Consulta las próximas fechas de cursos, módulos y actualizaciones en:

- [Universidad Autónoma de Tamaulipas - CATC](#)
- [Florida Community College at Jacksonville](#)
- [Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl](#)
- [Universidad Tecnológica de Querétaro](#)

[subir](#)



Se les hace una cordial invitación a todas la Academias Regionales del programa Cisco Networking Academy México para pertenecer al programa "Sponsored Curriculum" y aprovechar las próximas fechas de capacitación que serán en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Cabe señalar que los cursos serán impartidos por el Centro Universitario de la Costa.

A las Academias que todavía no tienen convenio firmado pueden solicitarlo al Ing. Jaime Tabares, e-mail: [jtabares@cisco.com](mailto:jtabares@cisco.com).

El calendario es el siguiente:

- Fundamentals of Unix (Del 20 al 24 de Octubre)
- \*\* Voice and Data Cabling (Del 27 al 31 de Octubre)
- Java programming (Del 3 al 7 y del 10 al 12 de Noviembre)
- IT Essentials I (Del 17 al 21 de Noviembre)
- IT Essentials II(Del 24 al 28 de Noviembre)

Recuerden que si no les es posible asistir a los cursos por la distancia, se abrirán otras fechas en las instalaciones del CATC SC en Puerto Vallarta, en caso de que haya Academias interesadas en la capacitación.

Esperamos sus correos para conocer quienes participarán y cualquier duda que tengan pueden escribir a Paty Hernández e-mail: [patyh@pv.udg.mx](mailto:patyh@pv.udg.mx)

**\*\*Nota:** El curso de Cableado de voz y datos, está por confirmarse por cuestiones del Laboratorio.

[subir](#)

---

### Beneficios para la comunidad...



Recuerda que uno de los beneficios del programa es el descuento para realizar el examen de certificación. El costo aproximado del examen sin descuento es de \$150 usd

Para poder localizar los centros de aplicación de exámenes CCNA en México, por favor visita las páginas:

[www.vue.com](http://www.vue.com) y [www.prometric.com](http://www.prometric.com).



"Engullimos de un sorbo la mentira que nos adula y bebemos gota a gota la verdad que nos amarga"

**Diderot.**

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: [www.padhia.com.mx/cnap/index.htm](http://www.padhia.com.mx/cnap/index.htm)

subir

---

## Career Connection

Estamos muy contentos de poder participar con una sección en este Boletín para promover la Bolsa de Trabajo del programa, en esta sección podrás conocer las ofertas de empleo más recientes que se han publicado, así como la forma en que puedes inscribirte a la Bolsa de Trabajo y las noticias más importantes.

Nos interesa mucho el que tengas las oportunidades laborales a tu alcance porque queremos brindarte el mayor número posible de oportunidades laborales, para ello es muy importante contar con tu participación.

Te invitamos a que te inscribas en la Bolsa de Trabajo del programa Cisco Networking Academy México, lo único que debes hacer es llenar el formulario que se encuentra en la página: <http://www.cisco.com/mx/netacad/bolsa1.shtml>

Algunas de las empresas que actualmente están participando son: **Nextel, Grupo Tele & Com, GJ Telecomunicaciones** entre otras.

Por otra parte queremos invitar a todos aquellos alumnos o ex –alumnos del programa que se encuentran laborando actualmente, a que llenen la encuesta que está publicada en la página <http://www.cisco.com/mx/netacad/encuestabt.shtml>

Esperamos brindarte el mejor de los servicios como alumno y/o ex – alumno del programa y quedamos a tus órdenes para cualquier duda que tengas con respecto a la Bolsa de Trabajo del programa, escríbenos a [ciscosystems@netacad.com.mx](mailto:ciscosystems@netacad.com.mx).

subir

---

## Empezamos...



Una gran sorpresa, me encontraba utilizando una de las maravillosas herramientas del Academy Connection para envío de mensajes a diferentes usuarios de éste para efectuar la convocatoria del primer curso de Bridge que el CATC México iniciará en fechas muy próximas y ¿cuál fue mi sorpresa? un gran número de mensajes regresaron a mi buzón indicándome diferentes factores por los cuales no habían llegado la gran cantidad de correos.

Las razones, cuentas de correo que no existen, buzones llenos, dominios inexistentes, etc. Todo esto si nos damos cuenta son obstáculos para que la comunicación entre el CATC, Academias Regionales y Academias Locales se lleve a cabo de manera transparente y fluida.

En realidad nuestro Academy Connection da una serie de herramientas que muchos no utilizamos pero para que las herramientas cumplan con su funcionalidad debemos de poner un pequeñísimo grano de arena. ¿Cómo ven? Pudiéramos empezar por actualizar nuestros datos del Perfil del sistema, ¿Es difícil? por supuesto que no la verdad que sólo tenemos que disponer 5 minutos de nuestro apreciado tiempo para realizarlo. Y algo más,

poder difundir al mismo tiempo esta noticia con otros usuarios del sistema de tal forma que en pocos días esta información pueda ser utilizada con fines informativos.

Tenemos un buscador también ya activado en donde podríamos conocer mucho más de los diferentes usuarios del sistema, ¿pero qué creen? sin tener la información completa esto jamás será posible. Por tal razón iniciemos una gran campaña para la actualización de información en el sistema, difunde esto con tus compañeros, Instructores y Alumnos.

Pero la gran pregunta para muchos ¿en dónde se hace?. Ingresa al Academy Connection en la parte superior derecha del mismo, una vez ingresado da click a My Profile, de esta forma tan sencilla podremos iniciar una gran revolución con la actualización de nuestra información. Ahora sólo me queda una pequeña duda, ¿Quieres ser parte del cambio?

Una pequeña Duda...

Durante el evento del Academy Conference en el pasado Networkers 2003 en la que el equipo de Cisco de WWE (Cisco World Wide Education) mostraba el desarrollo de capacitación para la versión 3.0 y los Bridge Course, surge el proceso de capacitación para el CATC México y la responsabilidad de replicar éste curso en sus 4 modalidades con las diferentes Academias Regionales que componen el programa, para que a su vez repliquen a las Academias Locales.

Para el correcto desarrollo de la versión 3.0, primeramente se necesita un proceso de comunicación y en segunda una serie de directrices que marcan la pauta de manera internacional y que estamos llevando a la práctica ahora en México. Para esto es importante mencionarles algunos puntos especiales que tienen que difundir los contactos principales de las diferentes Academias Regionales y Locales.

#### 1.Modalidad de Capacitación

##### a. CATC a Regional

- i.Curso Bridge 1 Modalidad 100% Remota
- ii.Curso Bridge 2 al 4 Modalidad Remota/Presencial Uso de Netlab
- iii.Uso de Herramienta de Webex
- iv.Evaluación 80 primer Examen 85 Segundo Intento/Presencial si no se acredita
- v.Bajar las actividades y materiales oficiales del curso una vez registrados

##### a. Regional a Local

- i.Modalidad Local Exclusivamente. En los 4 módulos
- ii.Programación de Capacitación depende de la Regional
- iii.Evaluación 80 primer Examen 85 Segundo Intento.  
Volver a tomar el curso si no se acredita

Los puntos mencionados con anterioridad son los más relevantes, sin embargo toda la información importante será proporcionada a los instructores que se registren a los diferentes cursos establecidos de manera remota para este primer periodo de capacitación.

Trabajando para las Universidades que sean Agente de Cambio y Privilegio de Valores.

**CATC México**, Everardo Huerta  
Universidad Autónoma de Tamaulipas.  
E-mail: [catcmx@netacad.com.mx](mailto:catcmx@netacad.com.mx)

[subir](#)

---

## ¿Cuál es la diferencia entre el examen CCNA 640-801 y el examen CCNA 640-607?

El nuevo examen CCNA 640-801 está reemplazando al existente examen CCNA 640-607.

La nueva versión de examen de certificación CCNA 640-801, esta diseñada para una mejor evaluación de las habilidades de creación en redes de información a candidatos de primer nivel.

La currícula CCNA incluye el cómo comprender las funciones y operaciones de una red de área local (LAN), Fundamentos de CISCO IOS, redes de área amplia (WAN), redes virtuales privadas (VPN) y áreas de almacenamiento.

El examen CCNA 640-801 califica con mayor profundidad el conocimiento de curso ICND 2.x.

El examen cubre temas como:

1. Configuración de Switcheo
2. Protocolos de Ruteo OSPF y EIGRP (Open Shortest Path First and Enhanced Interior Gateway Routing Protocol)
3. VLSM (Variable Length Subnet Masking)

Estos temas, no están cubiertos por la versión 640-607.

**Help Desk.**

Cisco Networking Academy México.

E-mail: [webmaster-espanol@cisco.netacad.net](mailto:webmaster-espanol@cisco.netacad.net)

[subir](#)

Si YA NO DESEAS seguir recibiendo información sobre Cisco Systems, por favor envíanos un correo electrónico a la dirección [remove@netacad.com.mx](mailto:remove@netacad.com.mx) o haz click en responder a este correo electrónico con el asunto "**REMOVER**" para cancelar tu suscripción.

© 1992-2002 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.  
Important Notices, Privacy Statement, and Trademarks of Cisco Systems, Inc.