

Les deseamos una muy Feliz Navidad y lo mejor para el 2001

15 de diciembre del 2000

www.cisco.com/mx/netacad

Año 1 Número 3

EN ESTE NUMERO:
- Editorial: Déficit de certificados en redes
- Éxito a nuestros primeros alumnos certificados
- El ITESM Campus Estado de México inicia una nueva etapa
- En hora buena
- Un sitio de convivencia
- Comunidad Cisco Networking Academy
- Las mejores alianzas
- Exámenes de certificación

Editorial

Déficit de certificados en redes
Verónica Tostado
Coordinadora del programa Cisco
Networking Academy México
Cisco Systems México

Internet ha tenido mayor número de usuarios en sus primeros 5 años que los que tuvo el teléfono en sus primeros 30 años de existencia. No obstante, la escasez de talento en redes, podría minar la adopción de la tecnología de la información (IT) e Internet. Un estudio realizado en 39 países por Cisco Systems a través de International Data Corporation (IDC), revela que para el año 2004 estas naciones, con una fuerza laboral de 1,500 millones de personas, tendrán una demanda de profesionales de redes de 6.5 millones. La oferta será de apenas 4.6 millones. Es decir, 1.8 millones de especialistas en redes (networkers).

Latinoamérica afrontará un déficit de 425,000 expertos para el 2004, porque la diferencia entre la oferta y la demanda crece anualmente a una tasa de casi 19%. México necesitará 124,000 profesionistas, la crisis fuerte por la gran cantidad de expertos mexicanos que emigran a Estados Unidos en busca de una mejor remuneración por los conocimientos con los que cuentan.

La educación en el área de redes en las universidades y escuelas técnicas de la región tiende a ser principalmente teórica y los estudiantes necesitan incursionar y fortalecer la parte práctica. Más empresas deben crear, apoyar y poner en práctica programas educativos que incrementen la cantidad de profesionales capacitados. Las empresas están interesadas en contratar empleados con certificación reconocida a nivel internacional y México tendrá un déficit de 118,000 personas para trabajar en tecnologías de información. El programa Cisco Networking Academy es una respuesta que ayudará a formar a los profesionales que nuestro país necesita.

Éxito a nuestros primeros alumnos certificados



Al día de hoy contamos con 84 alumnos graduados, cincuenta y tres de la Academia ITESM Campus Estado de México; y veinte de la Academia ITESM Campus Querétaro; y once de la Academia ITESM Campus Monterrey. De ellos ya algunos han realizado su examen de certificación. Jesús Karol Estrada Gil, José Penhos Halabe y José Escabarría Halabe, estudiantes del séptimo semestre de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales en el Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México realizaron el pasado 13 de noviembre del presente año su examen de certificación CCNA. De esta manera, al obtener su acreditación, se convirtieron en los primeros alumnos certificados en México. No menos importante el miércoles 15 de noviembre presentaron y aprobaron su examen de certificación 8 alumnos del Campus Querétaro, sumándose así a nuestra lista de primeros alumnos certificados.

MUCHAS FELICIDADES MUCHACHOS Y ÉXITO!



El ITESM Campus Estado de México inicia una nueva etapa

En días pasados el ITESM Campus Estado de México fue aprobado para participar en el programa de CCNP. Tienen el orgullo de ser la primera academia a nivel Latinoamérica que impartirá dicho curso. Cisco Certified Network Professional (CCNP) es la segunda etapa de Cisco Networking Academy Program, consta de 4 módulos. Cabe mencionar que esta parte del programa es más práctica que la primera. Con gran entusiasmo inician su primer curso en el Verano del 2001, contando con tres profesores y 20 alumnos que ya han acreditado el CCNA.

Muchas felicitaciones a todos los que pertenecen a dicha academia y gracias a todos aquellos que han hecho posible que México continúe con este gran proyecto.

En hora buena



El pasado 21 de noviembre del presente año en las instalaciones de LANIA (Xalapa Veracruz), la Lic. Cristina Loyo, Directora de Laboratorio Nacional de Informática Avanzada (LANIA) y el Ing. Rodolfo Molina, director de Ingeniería de Cisco Systems México, celebraron la firma del Convenio "Cisco Networking Academy Program" en donde contaron con la presencia, como testigo honorario, del Lic. Miguel Alemán, gobernador del Estado de Veracruz. ¡Bienvenidos!

LANIA es la Academia Regional del Estado de Veracruz, actualmente cuenta con siete academias locales. Estas academias pertenecen al sistema COBAEV (Colegios de Bachilleres del Estado de Veracruz), los planteles son los siguientes: Huatusco, Córdoba, Coatzacoalcos, Xalapa, Pueblo Viejo, Cosdeacaque y Nogales.

El URL de LANIA en donde pueden encontrar más detalles es:
<http://veracruz.lania.mx/~acadan/index2.htm>

Un sitio de convivencia

La Universidad Autónoma de Tamaulipas creó un sitio en donde todos los integrantes del Cisco Networking Academy Program pueden participar. Es un buen lugar para convivir con alumnos de diversas academias dentro de la República Mexicana. Lleva por nombre "Programa NetAcad en México" dentro del cual se especifican dudas, sugerencias y comentarios sobre el Networking Academy Program. En cada foro es posible, postular uno o varios tópicos; es decir, una pregunta o comentario, al cual puede haber múltiples respuestas.

Los usuarios pueden agregar mensajes de voz, nemolconos (iconos gestuales), además de poseer niveles jerárquicos de acuerdo a la participación de cada miembro. En algunos foros es posible hacer Poll, votaciones acerca de un tema como por ejemplo: ¿Qué le ha

parecido el Programa de la Academia de México? a lo que los usuarios pueden responder: A) Bueno B) Muy bueno C) Excelente. Mostrando una gráfica de barras de acuerdo a la votación.

En los perfiles se puede agregar una descripción personal, # ICQ, e-mail, fotografía de 60x60 pixeles, además pueden activar la opción de recibir mensajes privados. La dirección para el registro del foro es:

<http://www.medicina.uat.mx/cisco/local2.htm> o <http://148.237.66.3/cisco/local2.htm>. Para darse de alta, solo se requiere nombre de usuario y contraseña del interesado. Únete a este gran equipo.

Comunidad Cisco Networking Academy Lo que opinan del Programa

INSTRUCTORES

El programa académico de Cisco es una buena oportunidad de capacitación para alumnos de los niveles medio y superior de nuestra institución. Este programa medirá a nuestros alumnos obtener altos niveles de conocimiento en tecnología de redes y desempeñarse eficientemente en este campo durante su vida profesional.

Antonio Ortiz Islas
Ing. en Teleprocesos
Instituto Politécnico Nacional

El Cisco Networking Academy Program ofrece a la universidad una herramienta poderosa, tecnológica, pedagógica, con resultados y beneficios para nuestros estudiantes. Se que tomamos la decisión correcta al acoger el programa, nuestros profesionales tendrán campos de acción amplios que los beneficien personalmente reflejándose en todas las comunidades con presencia universitaria. Yo, en especial, al estar dentro estoy emocionado por todo lo que podemos aportar.

Miguel Angel Walle Vázquez
Coordinador de Comunicación
Universidad Autónoma de Tamaulipas



Este espacio está reservado para ti que formas parte de esta comunidad. Envíanos tus comentarios sobre Cisco Networking Academy Program con tu nombre, e-mail, carrera y escuela a:

cnapmexico@external.cisco.com

ESTUDIANTES

Soy Jesús Estrada y formo parte del primer equipo de graduados del Cisco Networking Academy Program de México. Mi experiencia en el Networking Academy Program es muy gratificante, desde que entré a la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales me di cuenta de que no se cubrían los temas que a mí me interesaban en ese instante (sistemas de comunicación por Internet). Al llegar el 6to semestre se nos avisó que se abriría la especialidad en "Interconexión en redes", y que ésta incluiría la Academia de Redes de Cisco. Al momento decidí inscribirme, desde el primer semestre me di cuenta que esto era lo que necesitaba y el nivel del curso fue subiendo a un grado adecuado. Para octavo semestre ya había logrado conseguir un empleo de nivel gerencial en parte gracias a mi experiencia de la interconexión de redes brindada por la academia. Me siento muy agradecido a Cisco, a mi escuela el Tecnológico de Monterrey, a mis profesores Luis Trejo y Ricardo López, y a mi equipo de trabajo sin el cual no hubiera podido certificarme. La nueva misión es continuar con el siguiente nivel de certificación y mejorar a diario. Gracias.

Jesús Estrada CCNA
Estudiante ISC
ITESM Campus Estado de México

Mi nombre es Guillermo Espejo Díaz y soy alumno de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl en la Carrera de Telemática y tengo 23 años. Por medio del presente, quiero enviar felicitaciones a todas las personas que hicieron posible esta oportunidad de Certificación en CISCO para la primer generación de Telemáticos en la UTN, y principalmente al Director de la División de Telemática Ing. Antonio Lara B. por ese gran entusiasmo y gran dedicación profesional a la UTN-CISCO. A nombre de muchos de mis compañeros damos las gracias, ya que este proyecto nos garantiza reforzar aun más la Carrera de Telemática. Hoy en día conseguir un empleo es muy difícil aquí en México; el que se actualiza y/o certifica en TI tendrá mayor oportunidad de empleo y por ende asegurar un futuro prometedor, y gracias a CISCO podremos conseguirlo, sobre todo con gran dedicación por parte de todos nosotros y ganas de salir adelante. Hasta luego!!

Guillermo Espejo Díaz
Estudiante Telemática
Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl

El curso de Cisco me ha servido a consolidar mis conocimientos en redes, sobre todo las prácticas de ruteo. Creo que el semestre dos es más práctico que el primero, lo cual lo hace interesante.

Martha Quirarte
Estudiante ISC
ITESM Campus Guadalajara

Considero que el material que me ha ofrecido Cisco Networking Academy Program ha sido de una gran importancia para mi desarrollo profesional en el ámbito de Redes Computacionales. El material ofrecido por Networking Academy Program en mi opinión personal, es de una calidad excelente y de fácil comprensión. Los semestres están muy bien organizados y con ejemplos suficientes para comprender cada tema.

Julio Fco. Uribe Carreño
Estudiante ISC
ITESM Campus Querétaro

Las mejores alianzas

Cisco Networking Academy Program tiene la satisfacción de realizar alianzas con empresas para poder darle un plus a todas nuestras academias pertenecientes al programa. Muchas de éstas extienden sus beneficios a los alumnos. *Pearson Educación* es la empresa editorial que se dedica a distribuir los libros de Cisco Press, cuentan con un buen número de libros que apoyan a nuestro programa. "Cisco Networking Academy Program: Second Year Companion Guide" es uno de los libros de apoyo.

Cisco Networking Academy Program: Second-Year Companion Guide está diseñado para actuar como un complemento indispensable en el salón de clase y en el laboratorio, junto con el Cisco Networking Academy Program. Este libro tiene un amplio y profundo contenido en lo que respecta a este programa y presenta una red integrada de aprendizaje en el que se combina la experiencia y el aprendizaje guiados por un staff que impulse a los maestros y material de enseñanza innovador surtido en este caso por Cisco. Este título amplía el conocimiento y la experiencia al diseñar, configurar y mantener conexiones, redes locales (LANs) y redes locales virtuales (VLANs), habilidades al momento de conectar grandes áreas (WANs), además de las Novell Networks, Internetwork Packet Exchange (IPX), (IGRP) Interior Gateway Routing Protocol, (ISDN) Red de Servicios de datos integrados, protocolos punto a punto (PPP), así como el diseño, configuración y mantenimiento de soportes. En el capítulo 4 (por citar un ejemplo) se habla del proyecto Washington el cual te ayuda a aprender por medio de la aplicación de lo aprendido en un ejemplo de la "vida real". Cada capítulo contiene conceptos y puntos clave que ayudan a completar el llamado proyecto Washington.



IN Y CISCO NETWORKING ACADEMY SE UNEN

Otra gran alianza es con la primera y única revista multimedia para universitarios **IN**. Este CD-Rom Multimedia gratuito es un foro de expresión, información y entretenimiento a la altura de nuestro tiempo; cuenta con secciones de alta calidad, entrevistas, videos, música y mucho más sin tener que instalar nada en tu computadora y ¡gratuita! ¿Todavía no estás IN? ¿Qué esperas? ¡Ponte en contacto con ellos! in2000@in2000.com.mx



Otra de nuestras alianzas es con **EXP**, revista bimestral de Editorial Expansión. Esta revista está enfocada a jóvenes universitarios. Su misión: "Construir a través de un periodismo inteligente el puente natural que conecte a los universitarios con su futuro éxito corporativo y empresarial". Si aún no recibes tu copia, puedes obtener una gratuita con Luis Hernández: 5242 43 57 ó al email: lhernandez@expansion.com.mx

¿Te agrada el boletín?
Tú que eres parte de Cisco Networking Academy Program, dínos que te gustaría ver. Envíanos tus ideas, sugerencias o tu opinión con tu nombre, dirección, teléfono, escuela y mail.

¿Necesitas AYUDA?
Envíanos un mail a cnapmexico@external.cisco.com y con gusto te atenderemos. También puedes consultar nuestra página en la web www.cisco.com/mx/netacad

¿Cuántos somos?
Hoy día son 96 países, con más de 150,000 alumnos. En México hay 84 alumnos graduados de los cuales 11 están ya certificados. Somos 68 academias

Exámenes de Certificación

En números anteriores hablamos de la Certificación CCNA y CompTIA Network, ambas las puedes obtener al terminar los primeros 4 módulos de Cisco Networking Academy Program. Prometimos mencionar los lugares en donde pueden realizar sus exámenes, estos se realizan en centros autorizados por Prometric. Prometric es líder mundial en certificaciones, provee los cursos y realiza los exámenes. En México existen muchos centros autorizados, los más conocidos son Centec y Netec. Ambos tienen varias sucursales dentro de la República Mexicana. La página en donde pueden encontrar mayor información sobre estos centros es www.prometric.com

Netacad NEWS México es el boletín del Cisco Networking Academy Program. México Derechos Reservados.

Si no deseas recibir esta información, por favor manda un mail con el tema "eliminar de lista" a cnapmexico@external.cisco.com y serás eliminado de nuestra lista de distribución.