



**SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS EMPRESAS, CUMPLIENDO
LOS SUEÑOS DE LOS ALUMNOS**

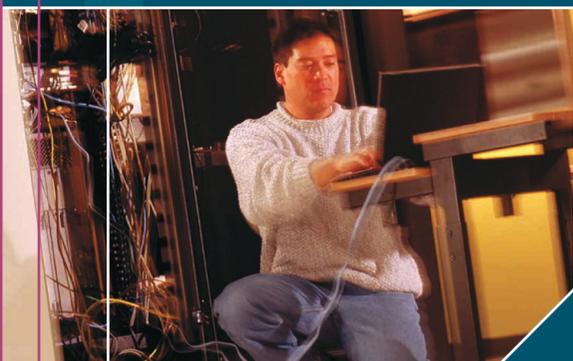
Los empresarios necesitan empleados con experiencia en TI y Cisco Systems está dedicado a equipar a los alumnos con las habilidades críticas de TI necesarias para conservar su competitividad en su lugar de trabajo. Es por esto que establecimos el programa Cisco Networking Academy™ Program.

Un programa completo de e-learning dirigido por un instructor, con el objetivo de ofrecer a los alumnos de todas las edades las habilidades esenciales de la tecnología de Internet para hacer frente a la economía global. El programa distribuye contenido basado en web, evaluaciones en línea, seguimiento al desempeño de los alumnos y ejercicios prácticos, facilitando a los alumnos los conocimientos básicos que necesitan para las certificaciones estándares de la industria.

El éxito del programa de Academias está fundamentado en el ecosistema educacional creado por Cisco a través de sus asociaciones con instituciones educativas, empresas, organizaciones no lucrativas, organizaciones internacionales, uniones y dependencias gubernamentales. El programa Cisco Networking Academy Program ha avanzado aun más, invitando a líderes de la industria a colaborar en el programa - Hewlett Packard, Sun Microsystems y Panduit- para poder ofrecer cursos opcionales de tecnología patrocinados por socios tecnológicos.

Actualmente existen más de 10,000 Networking Academies en 149 países. Más de 230,000 alumnos están actualmente inscritos y más de 117,000 ex-alumnos han pasado por el programa a nivel mundial.

Al entrar como alumno a una Academia, no sólo aprendes acerca de tecnologías de Cisco. Recibes entrenamiento en todas las tecnologías con las que estarás trabajando en el mundo real y obtendrás todas las habilidades técnicas que demandan los empresarios.



Para el 2004, la demanda de gente con conocimiento de redes va a rebasar a la oferta
¿Cómo puedes aprovechar al máximo esta oportunidad?

Para encontrar la Academia Cisco más cercana,
visita cisco.com/edu/academylocator.
Tu futuro está en tus manos.

*Networking Skills Shortage in EMEA: International Data Corporation (IDC) report, commissioned by Cisco Systems, May 2001.

CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE (CCNA)

CCNA, una currícula de 280 horas, es el primer paso en la ruta de certificación. Esta currícula se centra en la toma de decisiones y en la solución de problemas en un ambiente de red. Mediante laboratorios interactivos y sesiones teóricas, el curso brinda todos los conceptos básicos de las redes.

Los alumnos aprenden:

- A diseñar e instalar redes y a detectar y solucionar problemas.
- Hardware y software de la computadora, terminología y protocolos de redes.
- Redes de área local y de área amplia.
- Cableado estructurado.
- Comunicaciones de red-a-red.

Certificación: La serie de cursos que comprende el Certified Network Associate, prepara a los alumnos para la certificación CCNA.

IT ESSENTIALS II: NETWORK OPERATING SYSTEMS

IT ESSENTIALS II: NETWORK OPERATING SYSTEMS

Este curso práctico de 70 horas con prácticas en laboratorio, es una intensiva introducción a los sistemas operativos multiusuario, multitareas. Los alumnos conocerán de instalación, seguridad, respaldos y acceso remoto.

Los alumnos aprenden:

- Procedimientos de instalación de los sistemas operativos Linux y Microsoft Server.
- Principios de seguridad en los sistemas operativos de red.
- Tipos de redes, protocolos, estándares y topologías.
- Respaldo del sistema operativo y acceso remoto.
- Administración de redes y tareas de optimización.

Certificación: IT Essentials II – en conjunto con IT Essentials I – prepara a los alumnos para el examen de certificación CompTIA Server+.

PATROCINADO POR HEWLETT PACKARD

FUNDAMENTALS OF VOICE AND DATA CABLING

Este curso práctico de 70 horas con ejercicios de laboratorio, se centra en el aspecto físico del cableado e instalación de redes de voz y datos. Los alumnos se familiarizan con asuntos de cableado relacionados a conexiones de voz y datos, medios y transmisiones y soporte al cableado del cliente, además de conocer los estándares y tecnologías de cableado.

Los alumnos aprenden:

- La industria y el Mercado del cableado.
- Conceptos básicos de redes e instalación de cable.
- Teoría básica de sistemas con cable e inalámbricos.
- Esquemas de cables de cobre y sus respectivos estándares.
- Cableado con fibra óptica.

Certificación: El curso FVDC prepara a los alumnos para el examen BICSI** Installer Level 1 Certification.

**Building Industry Consulting Service International.

PATROCINADO POR PANDUIT

CISCO CERTIFIED NETWORK PROFESSIONAL (CCNP)

CCNP, con una currícula de 280 horas, es un curso avanzado sobre instalación, configuración y operación de redes de área local y área amplia. El curso se centra en el desarrollo de las habilidades necesarias para que el alumno implemente redes escalables, construya redes que abarquen un campus, diseñe e instale intranets globales, así como la detección y solución de problemas en un ambiente Cisco. Es recomendable que el alumno termine el curso CCNA antes de inscribirse a CCNP.

Los alumnos aprenden:

- Instalar, configurar y operar redes.
- Ruteadores y switches Cisco.
- Seleccionar y configurar direcciones IP escalables
- Implementar tecnologías para redistribuir y soportar múltiples protocolos de ruteo IP avanzados.
- Diseñar y probar la conectividad del ruteador edge en redes muy grandes.

Certificación: La serie de cursos que comprende el Cisco Certified Network Profesional, preparan al estudiante para la certificación CCNP.

FUNDAMENTALS OF JAVA PROGRAMMING

Este es un curso de 70 horas de introducción a la programación en Java. Este curso enseña al alumno a usar las tecnologías orientadas a objetos del lenguaje Java para resolver problemas en comerciales. Las prácticas van desde los conceptos básicos de Java hasta las aplicaciones de Interfaz Gráfica para Usuario (GUI) Además, los alumnos aplicarán los conocimientos adquiridos, desarrollando una aplicación para un problema real.

Los alumnos aprenden:

- Programación orientada a objetos en Java.
- Conocer Java y el paquete para desarrollo de Java.
- Aplicar las palabras reservadas y la sintaxis de Java.
- El API de Java.
- Escribir código con base en los principios de la orientación a objetos.

Certificación: El curso Fundamentals of Java Programming, prepara a los alumnos para el examen de certificación Sun Certified Programmer for Java 2 Platform

PATROCINADO POR SUN MICROSYSTEMS

IT ESSENTIALS I: PC HARDWARE AND SOFTWARE

Este curso práctico de 70 horas con ejercicios en laboratorio, introduce a los alumnos a la tecnología de información y a las comunicaciones de datos. Durante el curso, los alumnos aprenden a armar PCs, a darles mantenimiento, a detectar y resolver problemas y a instalar sistemas operativos como Windows 98 y 2000.

Los alumnos aprenden:

- Armar una PC e instalarle los componentes importantes.
- Instalar y administrar sistemas operativos Windows.
- Agregar periféricos y recursos multimedia.
- Conceptos básicos de Redes de Área Local.
- Conexión de una PC a una LAN o a Internet.

Certificación: IT Essentials I – en conjunto con IT Essentials II – prepara a los alumnos para el examen de certificación CompTIA Server+.

PATROCINADO POR HEWLETT PACKARD

FUNDAMENTALS OF UNIX

Este curso de 70 horas con ejercicios prácticos en laboratorio, prepara a los alumnos para el entrenamiento avanzado en administración de Unix y para trabajos basados en Internet. Utilizando Sun Solaris y Linux, los alumnos adquieren las habilidades básicas de un operador de primer nivel de UNIX y comandos de operación. El curso también profundiza en el sistema operativo Linux, preparando a los alumnos para la certificación plus de Linux, si se toma en conjunto con IT Essentials II Network Operating Systems.

Los alumnos aprenden:

- Personalizar y usar la interfaz CDE (Common Desktop Environment).
- Usar la línea de comandos UNIX.
- Navegar por el sistema de archivos y utilizar las herramientas de productividad.
- Usar los editores de texto vi y CDE.
- Solución de problemas básicos.

Certificación: El curso Fundamentals of UNIX proporciona a los alumnos una capacitación básica de Linux. En conjunto con otros cursos, este curso ayudará a los alumnos a prepararse para el examen de certificación CompTIA Linux+. También prepara a los alumnos para futuros entrenamientos en UNIX, por ejemplo las certificaciones de SUN Solaris administrator.

PATROCINADO POR SUN MICROSYSTEMS



PARA ENCONTRAR LA ACADEMIA CISCO MÁS CERCANA, VISITA
CISCO.COM/EDU/ACADEMYLOCATOR

