

Técnico en Redes CISCO

El programa de Cisco fue lanzado en octubre de 1997 en 64 instituciones educativas en siete estados - Arizona, California, Florida, Minnesota, Missouri, Nueva York y Carolina del Norte. Hoy en día Cisco Networking Academy Program se ha extendido a más de 150 países y a los 50 estados norteamericanos. Cuenta con más de 500,000 estudiantes inscritos en más de 11,000 Academias en escuelas secundarias, escuelas técnicas, preparatorias, universidades y organizaciones comunitarias. Cisco Systems capacita a los CATC (Cisco Academy Training Centers; Centros de Capacitación para las Academias Cisco), los CATC capacitan a las Academias Regionales y las Academias Regionales capacitan a instructores de las Academias Locales, quienes a su vez capacitan al estudiantado.

Los socios de Cisco –empresas, gobierno y organizaciones comunitarias- forman un ecosistema para ofrecer todo el rango de servicios y soporte necesario para el crecimiento de la fuerza laboral del mañana. Inicialmente creado para preparar estudiantes para los niveles CCNA (Cisco Certified Network Associate) y CCNP (Cisco Certified Network Professional), el Academy Curriculum se ha extendido, gracias a los cursos patrocinados por los socios del ecosistema.

Internet permite que las personas estudien en cualquier lugar a cualquier hora, independientemente de su ubicación geográfica, estatus socioeconómico, sexo o raza. Con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU), Cisco ha podido ofrecer Cisco Networking Academy Program en países menos desarrollados, ayudándoles en la construcción de la economía de su país.

Cisco Networking Academy Program constantemente aumenta el nivel de los procesos educativos y de e-learning. Utilizando la retroalimentación de la comunidad y la evaluación electrónica. Cisco Networking Academy Program adapta su currículo para mejorar los resultados y los logros del estudiantado. La infraestructura de Global Learning Network diseñada para la Academia, ofrece a a cada estudiante de todo el mundo un currículo completo, interactivo y personalizado. Internet tiene el poder de cambiar la manera en que la gente aprende, trabaja y juega y Cisco Networking Academy Program está a la vanguardia de esta transformación.

El Técnico en Redes Cisco se suscribe al Programa de Tecnologías de la Información y Comunicación, el cual tiene la finalidad de coordinar la creación y ejecución de programas de capacitación a la población en general, así como la oferta de servicios de asistencia técnica al sector productivo nacional e internacional, en el área de tecnologías de información y comunicación, lo cual permite una inserción o actualización efectiva de las personas participantes en el ámbito laboral y

personal, lo cual conlleva a un mejoramiento en su calidad de vida y contribuye al desarrollo nacional.

Perfil de la persona aspirante

La persona que se encuentra interesada en matricular en esta área es deseable que:

- Sea mayor de 15 años.
- Tenga noveno año aprobado.
- Posea deseos de aprender.

Cursos del área

Los diferentes módulos del área son los siguientes:

Módulo 1: Introducción a las redes

Módulo 2: Aspectos fundamentales de routing y switching

Módulo 3: Escalado de redes

Módulo 4: Conexión de redes

Perfil ocupacional

Al finalizar el programa, la persona graduada será capaz de:

- Administrar redes en diversas organizaciones.
- Configurar, dar mantenimiento y solución a problemas de red.
- Configurar y operar dispositivos de interconexión de redes de área local (LAN).
- Configurar y operar dispositivos de interconexión de redes de área extensa (WAN).

La formación alcanzada posibilita la inserción laboral del estudiantado en lugares como empresas privadas y públicas que requieran los servicios de Networking, como son: bibliotecas digitales, comercios, call centers, casinos, agencias de viajes, hoteles, centros de estudios que utilicen sistemas informatizados, empresas de telecomunicaciones, la propia micro, pequeña o mediana empresa de servicios, entre otros.

Nota: Los cursos libres son opciones académicas no formales que no otorgan créditos, por lo que no se reconocen para la continuación de ofertas académicas formales.

Para mayor información del Programa:

sites.google.com/site/utncursoslibres

Teléfono 2435-5000 ext.: 1136/1137/1138

Correo: cetics@utn.ac.cr