

# Administración y seguridad de redes

[ridgewater.edu/networkadmin](http://ridgewater.edu/networkadmin)



Campus Hutchinson y Willmar,  
y semipresencial

## Acerca del programa

Conviértase en un activo esencial en un equipo de tecnología informática (IT). Construya una base sólida para obtener una licenciatura o bachelor o para establecerse como valioso administrador de redes, desarrollador o técnico de seguridad. Aprenda a administrar redes reales o virtuales y a garantizar la seguridad cibernética para que otras personas que dependen de equipos puedan trabajar o aprender.

En Ridgewater, aprenderá:

- Instalación, diseño y mantenimiento de hardware y software de red
- Prevención, diagnóstico y solución de problemas de red para lograr un rendimiento óptimo
- Utilización de plataforma de servidor y sistemas operativos
- Servicios al cliente y en la nube
- Tecnologías de servidores web, cableados e inalámbricos
- Tecnologías de centro de ayuda
- Seguridad cibernética y de redes

La programación flexible y los formatos de clase variados ayudan a los estudiantes que

trabajan y viajan diariamente al campus a lograr el éxito mientras participan en clase, ven transmisiones o grabaciones por Internet, o aprenden en línea.

Ridgewater se enorgullece de ser un sitio oficial de pruebas para una variedad de certificaciones, como CompTIA A+, Network+, Security+, Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) y Cisco Certified Network Associate (CCNA).

## Información de carrera

Los graduados encuentran empleo en empresas de todo tamaño, además de los sectores de educación, atención médica y manufactura. Se espera que el crecimiento laboral de los administradores de redes en los EE. UU. sea de aproximadamente el 4.7% para el período 2018-2028.

Fuente: [careerwise.minnstate.edu](http://careerwise.minnstate.edu)

## Títulos y certificados

Administración y seguridad de redes  
Título de AAS - 60 créditos  
Diploma - 50 créditos

Administrador de Windows  
Certificado - 20 créditos

## Distinciones del programa

- Cisco Academy, desde 2002, con un instructor con certificación para brindar a los estudiantes una excelente formación en hardware y software de redes del sector
- Plan de estudios, certificación y apoyo de Microsoft Imagine Academy para el éxito de los estudiantes y el futuro éxito laboral en un mundo impulsado por la tecnología
- Beneficios para afiliados al programa CompTIA E2C (de la educación al consumidor)
- Sólidas relaciones con la comunidad y empleadores de empresas informáticas para pasantías y carreras
- Club de tecnología de sistemas informáticos activos
- Sitios especializados en redes sociales para la colaboración y el establecimiento de contactos entre estudiantes

## iPrograme una visita y envíe hoy mismo la solicitud!

[ridgewater.edu/visit](http://ridgewater.edu/visit)  
[ridgewater.edu/applynow](http://ridgewater.edu/applynow)

Calificado como el colegio universitario comunitario N.º 1 de Minnesota y uno de los 20 mejores de los Estados Unidos, 2020 y 2021 *niche.com*

## Programas relacionados

Programador informático

Técnico en apoyo informático

Desarrollador de sitios web



**RIDGEWATER**  
COLLEGE

Miembro del Estado de Minnesota

Ridgewater College es una institución empleadora y educadora que apoya a las minorías y brinda igualdad de oportunidades. Este documento está disponible en formatos alternativos para personas con discapacidades; los consumidores que tienen discapacidades auditivas o del habla pueden comunicarse con nosotros a través de su Servicio de Retransmisión de Telecomunicaciones preferido.

Revisado 5/2021 P223

Traducido septiembre de 2021: Para obtener la información más actualizada sobre los programas, visite el sitio [ridgewater.edu](http://ridgewater.edu) y seleccione el traductor de idiomas al español.

# Network Administration and Security

[ridgewater.edu/networkadmin](http://ridgewater.edu/networkadmin)



Hutchinson and Willmar Campuses and Blended Online

## About the Program

Become a critical computer asset on an Information Technology (IT) team. Gain a solid foundation to pursue a bachelor's degree or become a valued network administrator, developer or security technician. Learn to manage actual or virtual networks and ensure cyber security for others who so depend on computers to work or learn.

At Ridgewater, you will learn:

- Network hardware and software installation, design, and maintenance
- Prevention, diagnosis and solving network issues for best performance
- Server platform and operating systems utilization
- Customer and Cloud services
- Wired, wireless and web server technologies
- Help Desk technologies
- Network and cyber security

Flexible scheduling and varied class formats help working and commuting

## Program Distinctions

- Cisco Academy since 2002, with a certified instructor to provide students excellent networking training on industry networking hardware and software
- Microsoft Imagine Academy curriculum, certification and support for student success and future employment success in technology-driven world
- CompTIA E2C education-to-consumer member benefits
- Strong community and IT employer relationships for internships and careers
- Active Computer Systems Technology club
- Specialized social media sites for student educational collaboration/networking

students succeed while participating in class, viewing web broadcasts or recordings, or learning online.

Ridgewater is proud to be an official test site for a variety of certifications, such as CompTIA A+, Network+, Security+, Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE), and Cisco Certified Network Associate (CCNA).

## Career Info

Graduates find employment in businesses of all sizes, plus education, health care, and manufacturing. US growth for network administrators is expected to be approximately 4.7% for 2018-2028.

Source: [careerwise.minnstate.edu](http://careerwise.minnstate.edu)

## Degrees and Certificates

Network Administration and Security  
AAS Degree - 60 credits  
Diploma - 50 credits

Windows Administrator  
Certificate - 20 credits

## Schedule a Visit & Apply Today!

[ridgewater.edu/visit](http://ridgewater.edu/visit)  
[ridgewater.edu/applynow](http://ridgewater.edu/applynow)

Ranked Minnesota's  
#1 Community College  
and US Top 20,  
2020 & 2021 *niche.com*

## Related Programs

Computer Programmer  
Computer Support Technician  
Web Developer



**RIDGEWATER**  
COLLEGE

A Member of Minnesota State

Ridgewater College is an affirmative action, equal opportunity employer and educator. This document is available in alternative formats to individuals with disabilities; consumers with hearing or speech disabilities may contact us via their preferred Telecommunications Relay Service. 5/2021 P223