

Carreras de gran demanda en tecnología

ESPECIALISTA DE SOPORTE DE REDES DE COMPUTADORAS

PROGRAMADORES DE COMPUTADORAS

EDUCACIÓN



Se requiere un diploma de escuela secundaria o equivalente. Se prefiere un título intermedio o una licenciatura.

Normalmente una licenciatura; sin embargo, algunos tienen un título intermedio.



CUALIDADES IMPORTANTES

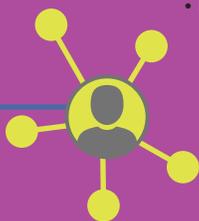


- Pensamiento crítico
- Atención activa
- Criterio y toma de decisiones
- Comprensión de lectura
- Capacidad de detección de problemas
- Razonamiento deductivo
- Comprensión oral
- Razonamiento inductivo
- Expresión oral

- Aptitudes analíticas
- Concentración
- Detallismo
- Aptitudes de resolución de problemas



QUÉ HACEN



Analizan, prueban, resuelven problemas y evalúan los sistemas de red existentes. Realizan mantenimiento de redes para asegurar que operen correctamente con un mínimo de interrupciones.

Los programadores de computadoras escriben y prueban el código que permite a las aplicaciones informáticas y programas de software funcionar correctamente.



OPORTUNIDADES DE EMPLEO

PROMEDIO POR HORA SALARIOS \$20.30 A \$29.07

Se proyecta que el empleo de especialistas en soporte de redes informáticas crecerá un 5.1 por ciento en todo el estado de 2018 a 2028 con 3,622 vacantes. Se necesitarán más servicios de soporte a medida que las organizaciones actualicen sus equipos y software.

PROMEDIO POR HORA SALARIOS \$24.26 A \$48.12

Las perspectivas de trabajo serán mejores para los programadores con títulos de licenciatura o superiores y conocimientos de varios lenguajes de programación. El aprendizaje continuo en el área mejora las perspectivas de trabajo.

Estos trabajos tienen gran demanda en el sudoeste y centro sur de Minesota. Se indican los salarios promedio de estas zonas. Datos obtenidos del Departamento de Empleo y Desarrollo Económico.

ENTORNO LABORAL



La mayoría de los especialistas de soporte de redes de computadoras tienen horarios de trabajo a tiempo completo. Sin embargo, muchos de ellos no trabajan en los empleos típicos 'de las 9 a las 5'. Muchos especialistas de soporte deben trabajar de noche o los fines de semana.

Los programadores de computadoras normalmente trabajan solos, pero a veces trabajan con otras personas en proyectos grandes. La mayoría trabaja a tiempo completo y muchos trabajan desde su casa.



A proud partner of the
americanjobcenter
network



**SOUTH CENTRAL
WORKFORCE
COUNCIL**

CareerForce
It's your state of success

Empleador y proveedor de programas que ofrece igualdad de oportunidades.

A pedido, la información de este documento puede suministrarse en formatos alternativos para personas con discapacidades. Contacte con Kelly Rickert en krickert@swmpic.org o 507-706-1600.