

Educación Técnica y Profesional:

Ciberseguridad de Cisco

Área: Tecnologías de la Información

“Puedo desarrollarme profesionalmente como administrador de seguridad cibernética y ayudar a garantizar la seguridad de las empresas...” Estudiante

¿Cómo sé si este es el camino adecuado para mí?

Al elegir un camino, pregúntate:

¿Qué me gusta hacer?

¿Qué se me da bien?

¿Este camino se alinea con mis sueños y con mis metas?

¿Qué tengo que hacer para completar este curso?

Esta secuencia de cuatro cursos prepara a los estudiantes para ejercer de forma exitosa en los campos de la tecnología de la información, tales como el diseño y la administración de redes informáticas, la instalación de hardware, de software y de redes, la gestión de redes de área local y de área extensa (LAN/WAN) y la ingeniería de sistemas. Se hace especial hincapié en el uso de técnicas para la toma de decisiones y para la resolución de problemas en la aplicación de conceptos de ciencias, matemáticas, comunicación y estudios sociales para resolver problemas de la red.

¿Qué escuelas ofrecen este camino?

Carver Vocational-Technical High School
Digital Harbor High School
Edmondson-Westside High School
Mergenthaler Vocational-Technical High School

Podrías proteger sistemas, redes y programas de ataques cibernéticos que tienen como objetivo perjudicar a las personas y a las organizaciones.

¿Cuáles son las ventajas?

- Crédito universitario
- Experiencia práctica de campo
- Observación laboral/visitas al lugar de trabajo
- Pasantías
- Aprendizaje
- Instructores profesionales

Obtención de certificación o licencia:

- CompTIA A+
- Security+

Posibles puestos y sueldos promedio de este camino:

Analista de ciberseguridad: USD 84,000
Respondedor de incidentes: USD 78,046
Examinador forense digital: USD 49,308

Obtén más información sobre las posibilidades de Educación Técnica y Profesional (CTE) en: www.baltimorecityschools.org/cte

