

Educación Técnica y Profesional:

Redes de ciberseguridad de Cisco

Área: Tecnologías de la Información

"En la universidad, puedo inscribirme e ir a clases de tecnología y convertirme en asistente de TI o tal vez gerente en el futuro". 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.

Los cursos incluyen lo siguiente:

- Introducción a IT Essentials de Cisco
- Cisco-CCENT: introducción a las redes
- Cisco-CCNA: fundamentos de enrutamiento y conmutación
- Seguridad cibernética de Cisco

¿Qué escuelas ofrecen este camino?

Digital Harbor High School

Podrías ser quien crea y gestiona sistemas de redes que son imprescindibles para el funcionamiento de escuelas, hospitales y demás.

¿Cuáles son las ventajas?

- Universidad de dos o cuatro años
- Inserción directa en el mercado laboral
- Crédito universitario
- Experiencia práctica de campo
- Observación laboral/visitas al lugar de trabajo
- Pasantías
- Aprendizaje
- Instructores profesionales

Obtención de certificación o licencia:

- CompTIA A+
- Network+

Posibles puestos y sueldos promedio de este camino:

Especialista en asistencia al usuario de computadoras: USD 55,110

Especialista en soporte de redes informáticas: USD 72,560

Las Escuelas Públicas de la Ciudad de Baltimore no discriminan en función de la raza, el origen étnico, el color, la ascendencia, el origen nacional, la religión, el sexo, la orientación sexual, el género, la identidad de género, la expresión de género, el estado civil, el embarazo / estado de crianza, la discapacidad, el estado de veterano, la información genética, la edad u otros atributos o afiliaciones legal o constitucionalmente protegidos, como se describe en las Políticas de la Junta JBA, JBB, JJC, ACA, ACB y ACD.

Aviso completo de no discriminación: www.baltimorecityschools.org/notice-nondiscrimination

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

