

## **Networking Essentials**

Por haber finalizado el curso Networking Essentials de Cisco Networking Academy® y por haber demostrado las capacidades necesarias para:

- Explicar cómo interactúan los dispositivos de usuarios finales y las redes locales con la Internet global.
- Explicar los requisitos para la conectividad de red.
- Armar una red pequeña con un router de red integrado.
- Explicar la importancia de las direcciones IP.
- Explicar cómo permiten la comunicación de red los protocolos del conjunto TCP/IP.

- Configurar un router inalámbrico integrado y clientes inalámbricos para que se conecten de manera segura a Internet.
- Configurar la seguridad de red básica.
- Armar una red de computadoras simple con dispositivos Cisco.
- Solucionar los problemas de red comunes que se encuentran en las redes domésticas y de pequeñas empresas.

HAROLD FERNANDO LÁZARO RODRÍGUEZ		
Estudiante		
SENATI-Sede San Martín de Porres-Lima		
Nombre de la academia		
Peru	17/12/2021	
Ubicación	Fecha	
PERCY ELVIS MARTINEZ ARIAS		
Instructor	Firma del instructor	