



## 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.

**CAMILO NICOLAS RIQUELME HORTA**

Estudiante

**Universidad Libre**

Nombre de la academia

**Colombia**

Ubicación

**02/06/2024**

Fecha

*Laura Quintana*

Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy