



Responsabilidad  
Social  
Corporativa

Certificado de finalización del curso

Cisco Networking Academy

## CCNAv7: Introducción a Redes

El estudiante ha obtenido la credencial de nivel estudiante por completar CCNA: Introducción a Redes, curso dictado por el instructor que firma. El estudiante fue capaz de:

- Configurar los switch y dispositivos finales para proporcionar acceso a recursos de redes locales y remotos.
- Explicar cómo los protocolos físicos y de capa de enlace de datos admiten el funcionamiento de Ethernet en una red conmutada
- Configurar los routers para habilitar la conectividad de extremo a extremo entre dispositivos remotos.
- Crear esquemas de direccionamiento IPv4 e IPv6 y verificar la conectividad de red entre dispositivos.
- Explicar cómo las capas superiores del modelo OSI admiten aplicaciones de red.
- Configurar una red pequeña con prácticas recomendadas de seguridad.
- Solucionar problemas de conectividad en una red pequeña.

**Mariana Sinisterra Orobio**

Estudiante

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN**

Nombre de la academia

**Colombia**

Ubicación

**Omar Augusto Roa Romero**

Instructor

**1 Feb 2023**

Fecha

Firma del instructor