



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 comutada
- 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.

José Alfonso Chavarín Montoya

Estudiante

Universidad Internacional UNINTER

Nombre de la academia

Mexico

Ubicación

5 Jan 2023

Fecha

Mary Carmen Hernández Gatica

Instructor

Firma del instructor



Responsabilidad
Social
Corporativa

Certificado de finalización del curso

Cisco Networking Academy

CCNAv7: Switching, Routing and Wireless Essentials

El estudiante ha obtenido la credencial de nivel de estudiante por haber completado el curso CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials, el cual fue dictado por el instructor que firma. El estudiante fue capaz de:

- Configurar las VLAN y el enrutamiento entre VLAN aplicando las mejores prácticas de seguridad.
- Solucionar problemas de ruteo entre redes VLAN en dispositivos de capa 3.
- Configurar la redundancia en una red comutada utilizando STP y EtherChannel.
- Resolver problemas de EtherChannel en enlaces comutados.
- Explicar cómo admitir redes disponibles y confiables mediante el direccionamiento dinámico y los protocolos de redundancia de primer salto.
- Configurar la asignación dinámica de direcciones en redes IPv6.
- Configurar las WLAN utilizando las mejores prácticas de seguridad WLC y L2.
- Configurar la seguridad del switch para mitigar los ataques de LAN.
- Configurar el enrutamiento estático IPv4 e IPv6 en routers.

José Alfonso Chavarín Montoya

Estudiante

Universidad Internacional UNINTER

Nombre de la academia

Mexico

Ubicación

9 Aug 2023

Fecha

Mary Carmen Hernández Gatica

Instructor

Firma del instructor