

## 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.

| EDUARDO OSWALDO QUINTANA ESTEFAN |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Estudiante                       |                      |
| Universidad Autonoma del Carmen  |                      |
| Nombre de la academia            |                      |
| Mexico                           | 13 Jun 2023          |
| Ubicación                        | Fecha                |
| Rafael Sanchez Lara              |                      |
| Instructor                       | Firma del instructor |