

## CCNA Routing and Switching: Connecting Networks

El/La estudiante ha logrado una credencial de nivel de estudiante por completar con éxito el curso CCNA Routing and Switching: Connecting Networks, administrado por el instructor que suscribe a continuación. El estudiante pudo hacer lo siguiente de manera competente:

- Describir distintas tecnologías WAN y sus beneficios.
- Configurar y solucionar problemas de PPP.
- Configurar PPPoE, GRE y eBGP de seguridad preventiva simple.
- Configurar y solucionar problemas de las listas ACL IPv4 e IPv6.
- Explicar cómo mitigar los ataques comunes de seguridad LAN

- Describir el funcionamiento de QoS.
- Describir las redes en evolución, incluidas la nube, la virtualización, las SDN e Internet de las cosas.
- Solucionar problemas de conectividad de punta a punta en la red de una empresa median, a través de un enfoque sistemático.

Brayan Alejandro Garcia Perez		
Estudiante		
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DEI	OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	
Nombre de la academia		
Mexico	12/07/2020	
Ubicación	Fecha	

Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy