



Universidad Internacional

Le otorga el presente
CERTIFICADO

A: CHAVARIN MONTOYA JOSÉ ALFONSO

Por haber concluido los estudios de:

*C.A.T.O. Redes Empresariales, Seguridad
y Automatización*

Con una duración de 81 horas

Registrado en la Secretaría del Trabajo y Previsión Social

Con número de registro: IUI-941216-759-0013

Cuernavaca, Morelos a 31 de octubre 2024

MTRA. MARY CARMEN HERNÁNDEZ GATICA
Directora de la Escuela de Ciencias, Artes y Tecnología



Responsabilidad
Social
Corporativa

Cisco Networking Academy

Certificado de finalización del curso

CCNAv7: Redes empresariales, Seguridad y Automatización

El estudiante obtuvo satisfactoriamente la credencial de nivel de estudiante por completar el curso CCNA: Redes empresariales, Seguridad y Automatización, administrado por el instructor que firma. El estudiante fue capaz de:

- Configurar OSPFv2 de área única en redes punto a punto y de acceso múltiple.
- Explicar cómo mitigar las amenazas y mejorar la seguridad de la red utilizando listas de control de acceso y mejores prácticas de seguridad.
- Implementar ACL IPv4 estándar para filtrar el tráfico y asegurar el acceso administrativo.
- Configurar los servicios NAT en el router perimetral para proporcionar escalabilidad de dirección IPv4.
- Explicar las técnicas para proporcionar escalabilidad de direcciones y acceso remoto seguro para WAN.
- Explicar cómo optimizar, supervisar y solucionar problemas de arquitecturas de red escalables.
- Explicar la forma en que los dispositivos de red implementan QoS.
- Implementar protocolos para administrar la red.
- Explicar cómo las tecnologías como la virtualización, las redes definidas por software y la automatización afectan a las redes en evolución.

José Alfonso Chavarín Montoya

Estudiante

Universidad Internacional UNINTER

Nombre de la academia

Mexico

Ubicación

Juan Valverde

Instructor

16 Dec 2023

Fecha

Firma del instructor