

## Enterprise Networking, Security and Automation v7.0

<b>Modalidad:</b>	Presencial	<b>Tipo:</b>	Curso Corto
<b>Duración:</b>	60.0 (horas académicas de 50 minutos)		

### Acerca de este Curso

El curso proporciona los conocimientos relacionados a la arquitecturas y consideraciones relacionadas con el diseño, la seguridad, el funcionamiento y la resolución de problemas de redes empresariales, tecnologías de red de área amplia (WAN) y los mecanismos de calidad de servicio (QoS) utilizados para el acceso remoto seguro junto con introducción de conceptos de red, virtualización y automatización definidos por software que admiten la digitalización de redes.

### Temario

Nro.	Tema
1	Conceptos de OSPFv2 de área única. Configuración de OSPFv2 de área única.
2	Conceptos de seguridad de la red. Conceptos de ACL.
3	Configuración de ACL para IPv4. NAT para IPv4.
4	Conceptos de WAN, Conceptos de VPN e Ipsec.
5	Conceptos de QoS. Administración de redes.
6	Diseño de red. Resolución de problemas de red.
7	Virtualización de la red.
8	Automatización de la red - Parte 1
9	Automatización de la red - Parte 2
10	Automatización de la red - Parte 3