

## Switching, Routing and Wireless Essentials 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

.Este segundo curso proporciona los conocimientos relacionados a la conmutación de tecnologías y operaciones de enrutador que admiten redes de pequeñas y medianas empresas, e incluye redes inalámbricas de área local (WLAN) y conceptos de seguridad, conmutación y enrutamiento, configuraciones de red y solución de problemas. Permite identificar y mitigar las amenazas de seguridad de LAN, y configurar y asegurar una WLAN.

### Temario

Nro.	Tema
1	Configuración básica de dispositivos, Conceptos de switching.
2	VLAN, Enrutamiento entre VLAN
3	STP, EtherChannel.
4	DHCPv4.
5	SLAAC y DHCPv6.
6	FHRP, seguridad de LAN.
7	Configuración de seguridad de switch.
8	WLAN, Configuración de WLAN.
9	Enrutamiento, Rutas IP estáticas.
10	Resolución de problemas de rutas estáticas y predeterminadas.