

# Clases virtuales



**MIKROTIK**

Módulo intermedio



**Comutel**  
Academia



## Objetivos del curso

En este curso el participante aprenderá a diseñar e implementar redes utilizando la plataforma RouterOS de MikroTik.

Iremos de lo simple a lo complejo revisando la teoría y llevando a cabo laboratorios prácticos.

Al finalizar contaremos con una plantilla de diseño para usar como punto de partida para futuros proyectos.

## Competencias

- Conocer la plataforma mikrotik.
- Saber realizar configuraciones básicas.
- Haber llevado el curso MikroTik Básico.

## Dirigido a:

Profesionales e Ingenieros, Técnicos y administradores de redes, que desean implementar y brindar soporte a:

- Redes Corporativas y PYMES.
- Clientes WISP e ISP

## Logros del curso :

- Diseño de redes de mediana complejidad.
- Segmentación de redes.
- Protección entre redes.
- Calidad de servicio.
- Uso de VLAN, segmentación, Simple Queues y Queue Tree.

## Módulo uno

Implementación de una red básica segura

- a. Configuración de WAN y LAN.
- b. Servicios de red.
- c. Firewall básico.
- d. Configuración de WiFi.
- e. Navegación por internet.
- d. Ruteo recursivo.

## Módulo dos

Red avanzada

- a. Diseño de 3 segmentos de red independientes.
- b. Uso de VLANs.
- c. Configuración de 3 LANs adicionales.
- d. Firewall entre redes.
- e. Navegación por internet.
- f. Configuración de WiFi.

## Módulo tres

Asignación del ancho de banda

- a. Diseño de colas.
- b. Implementación de Simple Queues .
- c. Velocidades mínimas y máximas.
- d. Uso de PCQ.

## Módulo cuatro

Marcado de paquetes

- a. Determinar que marcar.
- b. Uso del Mangle.
- c. Implementación de Queue Tree.

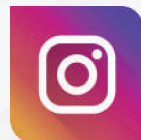
## Examen final



## Síguenos en:



@comutelacademia



@comutelacademia



@comutelacademia

## Encuétranos en:



Ca. Fray angélico 145 – San Borja



Central 01 480 1010



Academia@comutelperu.com



Coordinación académica  
+51 989 312 658