

# Clases virtuales



**itec**  
CEMUTel

 **MIKROTIK**

Modulo Básico

---

clases vía



itec.edu.pe

 **MIKROTIK**  

# Modulo Básico

## Objetivos del curso

Al finalizar el curso, el alumno está en la capacidad de administrar el software RouterOs y familiarizarse con los productos Routerboard. También podrá configurar y realizar servicios de configuraciones básicas a los clientes.

## Dirigido a:

Ingenieros de Redes y Técnicos en Redes que desea implementar y dar soporte a:

- Redes Corporativas.
- Clientes WISP e ISP.
- Personas que buscan obtener la certificación MTCNA
- Ingenieros de Redes involucrados en actividades de pre-venta y post-venta en soporte e instalación de redes corporativa y PYMES.
- Ingenieros de Redes, administradores de Red.
- Técnicos en Soporte de Redes, y Técnicos de soporte a Usuario (Help Desk).



# Módulos

## Módulo 1 Introducción

- Acerca de MikroTik y su comunidad  
Objetivo de la lección:
- Certificaciones
- Router OS, RouterBoard y licenciamiento
- Rendimiento
- Evaluación

## Módulo 2 Accediendo a internet

- Configuración de fábrica.
- Conectando el equipo.
- WebFig y Winbox
- Configuración de internet.
- Comenzando desde cero.
- Evaluación



## Módulo 3

### Herramientas administrativas

- SNTP
- Servicios predefinidos
- Gestión de usuarios.
- Respaldo de configuraciones.
- Torch
- Gráficos
- Otras herramientas
- Evaluación

## Módulo 4

### Administración de ancho de banda

- Firewall filter
- Estrategias Firewall filter.
- Input y Forward
- Connection Tracking
- Lista de direcciones.
- Evaluación

## Módulo 5

### Firewall

- Colas simples.
- CIR y MIR
- PCQ
- Evaluación



## Módulo 6

### Administración inalámbrica

- Firewall filter
- Estrategias Firewall filter.
- Input y Forward
- Connection Tracking
- Lista de direcciones.
- Evaluación

## Módulo 7

### Examen final

## NUESTRO ENTRENADOR



### Eduardo Del Valle

- IT Architect de Comutel Perú
- Diseño e implementación de infraestructura.
- Certificaciones Oficiales: MTCNA, MTCRE, MTCTCE , MTCWE y MTCINE



# itec

By **CCMUTel**

Innovation Technology Center



Calle Fray Angélico  
145 San Borja - Lima

---



+51 936 183 287

---



Contacto@itec-edu.pe



**MIKROTIK**  
TRAINING CENTER

