## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PAZ

# TOPICOS AVANZADOS EN SEGURIDAD DE RED

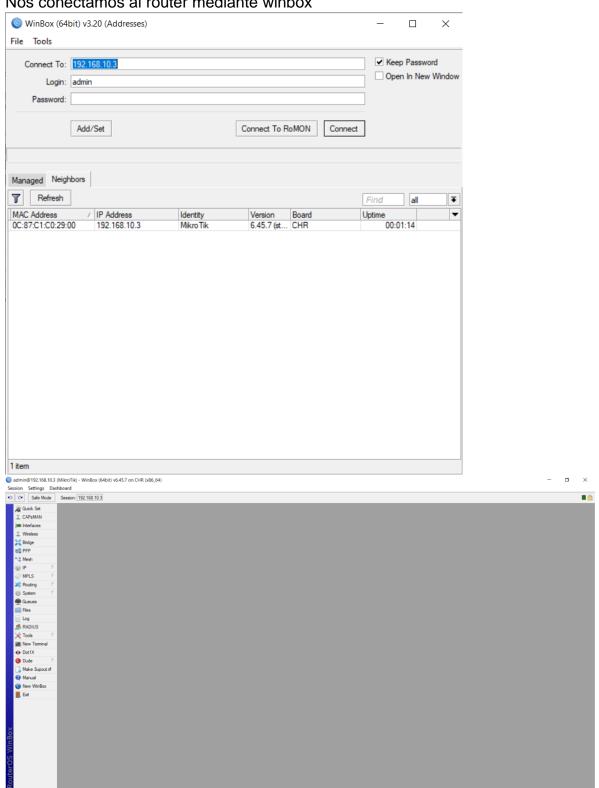
FIREWALL CON MIKROTIK

## ALUMNO: JESÚS FERNANDO INZUNZA VELARDE

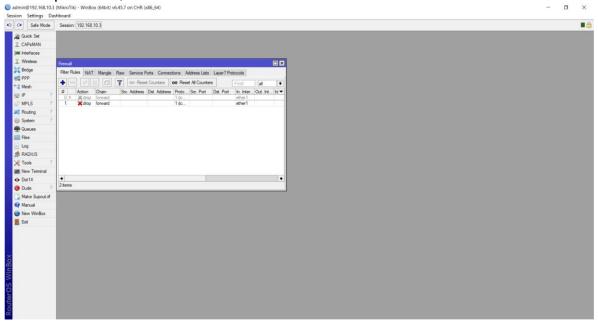


### Crear reglas de firewall en un router MikroTik

1. Nos conectamos al router mediante winbox



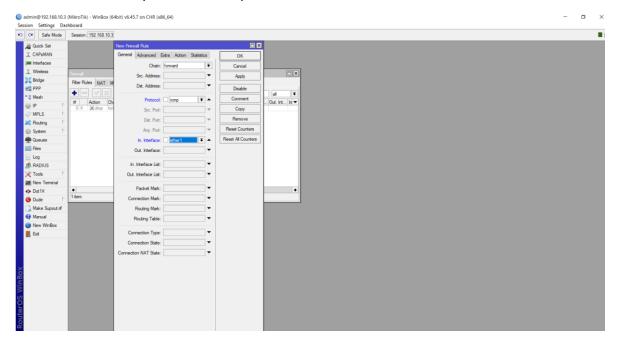
2. En la opcion 'IP', daremos click en firewall



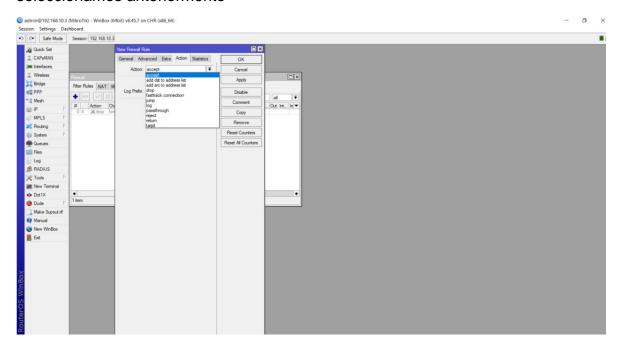
3. Para agregar una nueva regla hay que hacer click en el botón 'Add'

admin@192.168.10.3 (MikroTik) - WinBox (64bit) v6.45.7 on CHR (x86\_64) Session Settings Dashboard Safe Mode Session: 192.168.10.3 Quick Set CAPsMAN Interfaces Wireless □× Bridge Filter Rules NAT Mangle Raw Service Ports Connections Address Lists Layer7 Protocols PPP + - X X C TO Reset Counters OO Reset All Counters Find all ₹ °t¦ Mesh # Action Chain Src. Address Dst. Address Proto... Src. Port Dst. Port In. Inter... Out. Int... In 255 IP Þ MPLS **Routing** ⊕ System Queues Files Log A RADIUS X Tools New Terminal **♦** Dot1X 1 item Oude Make Supout.rif Manual New WinBox Exit

- 4. En esta ventana hay que seleccionar algunas cosas:
- Chain: tipo de tráfico, de entrada, o de salida.
- El protocolo: por ejemplo, TCP, UDP, ICMP etc.
- La interfaz por donde va pasar el tráfico.



En la pestaña de 'Action' seleccionar que va pasar con el tráfico que seleccionamos anteriormente



### Al terminar, debe aparecer en la siguiente lista la nueva regla que agregamos

