

## **PRACTICA NRO 1.**

---

**Apellido paterno:**

**Apellido materno:**

**Nombre(s):**

---

**1. Eliminar conexión a internet por defecto de un router MikroTik**

**2. Verificar que el router no cuenta con conexión a internet**

**3. Bajo la topología del laboratorio. (adjuntar capturas necesarias)**

- a. Asignar una conexión estática al router MikroTik. (tomar en cuenta la red a donde vamos a conectar)
- b. Verificar la conexión con el comando ping.
- c. Crear una subred estática bajo el formato CIDR 172.168.30.0/24
- d. Conectar una computadora de forma estática y verificar su conexión.

**4. En las configuraciones básicas del MikroTik. Crear una configuración Bridge con el nombre "B-InicialPaternoMaterno-Lab1" y agregar 2 puertos ethernet bajo la red 60.60.60.0/24 (adjuntar capturas de pantalla).**

**5. Dentro del bridge creado iniciar un servidor DHCP. (Adjuntar capturas de pantalla)**

- a. Crear el servidor DHCP usando la configuración rápida.
- b. "conectar dos computadoras directamente a los puertos ethernet comprometidos" o "conectar 5 computadoras haciendo el uso de un switch"
- c. Verificar las conexiones