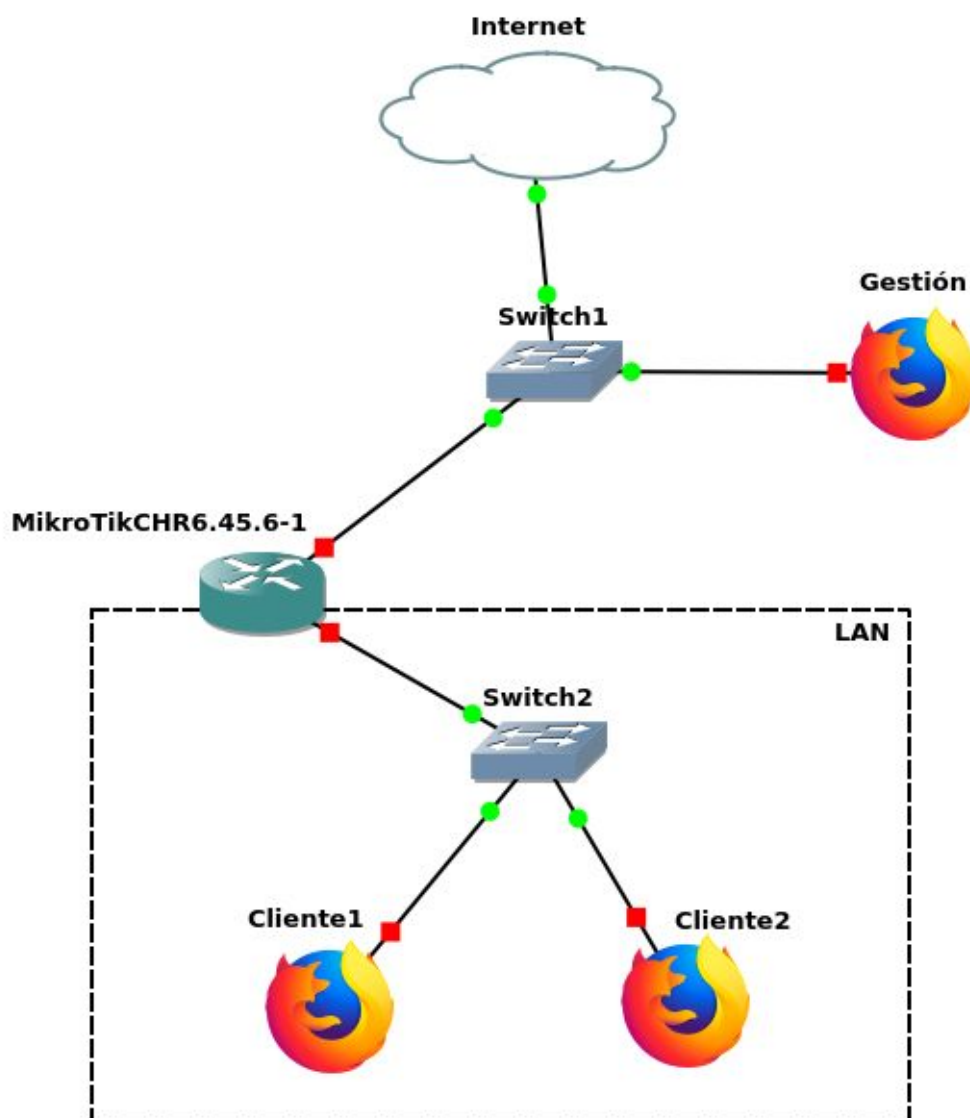


Práctica: Filtrado de contenidos con el firewall nivel 7 de Mikrotik

Los routers de Mikrotik tienen la función de firewall de nivel 7, es decir, son capaces de analizar el contenido de los paquetes TCP/IP.

Tienes que instalar RouterOS en una máquina virtual con 2 tarjetas de red (puente y red interna) y otra máquina virtual en modo red interna que utilice el router. O bien puedes usar el proyecto GNS3 que os adjunto:



El Firefox que os pongo como 'Gestión' es para que configuréis el MikroTik. Los MikroTik tienen una configuración via Web accesible desde su IP con el usuario 'admin' sin contraseña. Las pantallas de gestión son casi idénticas a las de la aplicación WinBox.

Fíjate también que en los clientes Firefox puedes cambiar el mapa de teclado con una opción del *dock* inferior.

Sigue los pasos de [este enlace](#) para conseguir denegar el acceso a alguna web (cambia la denegación de Facebook por otra a tu elección).

Documenta como de costumbre en una memoria con capturas de pantalla y, si puedes, sube también el proyecto GNS3 completado.