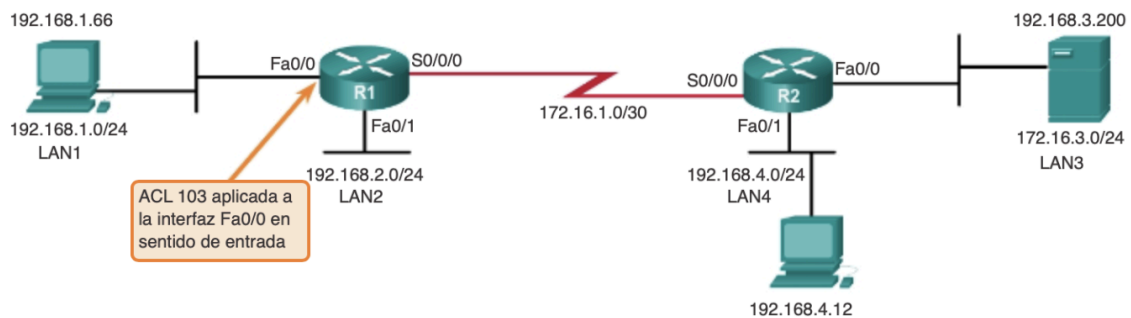


## TRABAJO PRÁCTICO Nº 5: SEGURIDAD

- 1- ¿Qué es una ACL?
- 2- ¿Qué tipos de ACL conoce?
- 3- Explique la sintaxis de las ACL estándar y de las ACL Extendida y mencione cómo se deben configurar en un Router.
- 4- Configuración de ACL estándar. Realizar la actividad de packet tracer tp5 -Ejercicio1
- 5 Evaluar las instrucciones de ACLs extendidas.

Dada la siguiente topología e instrucciones ACL debe determinar si se va permitir o denegar los accesos



```

access-list 103 permit ip host 192.168.1.66 host 192.168.3.75
access-list 103 permit ip host 192.168.1.77 host 192.168.3.75
access-list 103 deny ip 192.168.1.0 0.0.0.255 host 192.168.3.75
access-list 103 deny ip 192.168.1.0 0.0.0.255 192.168.4.0 0.0.0.255
access-list 103 permit ip 192.168.1.0 0.0.0.255 192.168.2.0 0.0.0.25
    
```

ORIGEN	DESTINO	PERMITIR / DENEGAR
192.168.1.66	192.168.3.51	
192.168.1.66	192.168.3.75	
192.168.1.88	192.168.3.51	
192.168.1.88	192.168.3.75	
192.168.1.77	192.168.3.75	
192.168.1.33	192.168.2.34	

```

access-list 104 deny tcp host 192.168.1.66 host 192.168.3.200 eq 80
access-list 104 permit tcp host 192.168.1.77 host 192.168.3.75 eq 22
    
```

```
access-list 104 deny ip 192.168.1.0 0.0.0.255 192.168.3.0 0.0.0.255  
access-list 104 permit ip 192.168.1.0 0.0.0.255 192.168.4.0 0.0.0.255
```

ORIGEN	DESTINO	PROTOCOLO	PERMITIR / DENEGAR
192.168.1.66	192.168.1.88	HTTP	
192.168.1.66	192.168.4.75	SSH	
192.168.1.77	192.168.3.75	HTTP	
192.168.1.88	192.168.2.75	HTTP	
192.168.1.77	192.168.3.75	SSH	
192.168.1.66	192.168.3.200	HTTP	