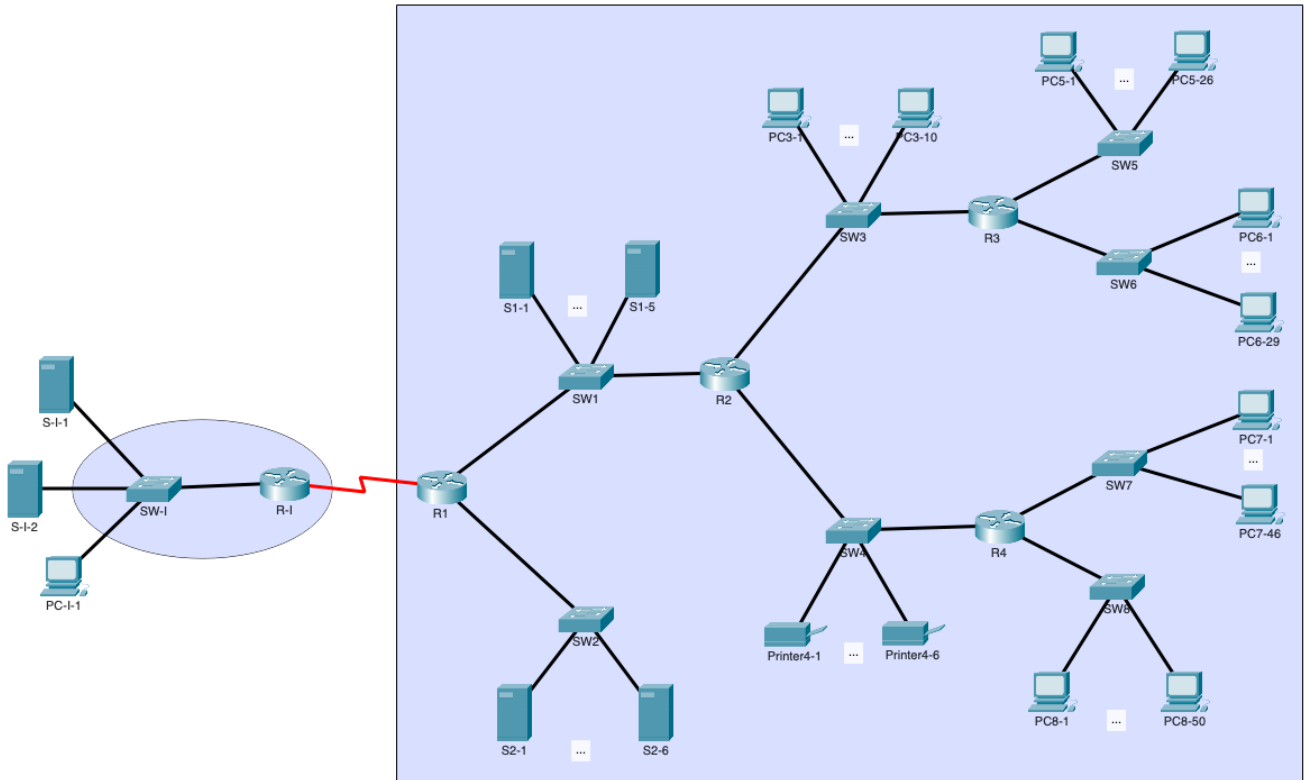


# Redes y Comunicaciones

## Ejercicio de subredes 3

Diagrama de topología:

**Red: 192.168.0.0/24**



Esquema de direccionamiento:

#	Nº hosts	Dirección de subred	Máscara de subred	Primera dir. host	Última dir. host	Broadcast
Subred 1						
Subred 2						
Subred 3						
Subred 4						
Subred 5						
Subred 6						
Subred 7						
Subred 8						

Tabla de direccionamiento:

Dispositivo	Interfaz	Dirección IPv4	Máscara de subred	Gateway predeterminado
R1	S0/0/0	82.40.30.21	255.255.255.252	---
	Gig0/1			
	Gig0/2			
R2	Gig0/0			
	Gig0/1			
	Gig0/2			
R3	Gig0/0			
	Gig0/1			
	Gig0/2			
R4	Gig0/0			
	Gig0/1			
	Gig0/2			
S1-1	NIC			
S1-5	NIC			
S2-1	NIC			
S2-6	NIC			
PC3-1	NIC			
PC3-10	NIC			
Printer4-1	NIC			
Printer4-6	NIC			
PC5-1	NIC			
PC5-26	NIC			
PC6-1	NIC			
PC6-29	NIC			
PC7-1	NIC			
PC7-46	NIC			
PC8-1	NIC			
PC8-50	NIC			

Tabla de rutas de los routers:

[illegible][illegible][illegible][illegible]