



#### Consideraciones:

- En cada caso respete el modelo del dispositivo empleado y el orden de conexión de las interfaces.
  - Router: 2620XM
- Los routers Empresa1 y Empresa2 asignarán las IPs a sus redes privadas vía DHCP.
- El enrutamiento será empleando **EIGRP** con id de proceso **20**
  - Nota: **en el enrutamiento NO se declararán las redes privadas, únicamente las redes que están en las interfaces seriales.**
    - Es decir, **en el enrutamiento NO declarar las redes 192.168.1.0 /24 y 192.168.2.0 /24**

#### TABLA DE CONFIGURACIÓN

DISPOSITIVO	INTERFAZ	IP	MÁSCARA
Router Empresa1	fa0/0	192.168.1.1	255.255.255.0
	s0/0	168.243.3.129	255.255.255.252
Router Empresa2	fa0/0	192.168.2.1	255.255.255.0
	s0/0	168.243.3.133	255.255.255.252
Router ISP	fa0/0	10.0.0.1	255.255.255.0
	s0/0	168.243.3.130	255.255.255.252
	s0/1	168.243.3.134	255.255.255.252
Server0	NIC	10.0.0.2	255.0.0.0
PCE2-1	NIC	192.168.2.2	255.255.255.0

PCs de Empresa1	NIC	por DHCP en Empresa1	por DHCP en Empresa1
PC de Empresa2	NIC	por DHCP en Empresa2	por DHCP en Empresa2