La clínica **“Siglo XXI”** desea conectar sus redes de la torre médica de Consultorios y la torre médica del Hospital. **La red naranja corresponde con la torre médica de Consultorios y la red amarilla corresponde con la torre médica del Hospital.** La torre médica de Consultorios tiene configurado el protocolo de ruteo RIP versión 2, mientras que la torre médica del Hospital tiene configurado el protocolo de ruteo OSPF. Se nos pide configurar el ruteador RHospital para que ambos protocolos de ruteo (RIP y EIGRP) convivan juntos, ya que el tráfico va a fluir del router rConsultorios al router rHospital y el router rHospital se conectará a **Internet**. **El router rHospital ya tiene configurada una ruta por default hacia el ISP y nuestra tarea es redistribuirla hacia las dos redes.**

**Se tendrán dos protocolos de ruteo configurados en el router rHospital y para que puedan comunicarse tenemos que redistribuir el tráfico de OSPF en la tabla de ruteo de RIP y viceversa. No olvidemos configurar las interfaces pasivas.**

**Completa la configuración**

! \*\*\*\* RIP v2 \*\*\*\*

router rip

v2

redist static / redistribute static

network 192.168.1.0

passive-int g0/0

passive-int g0/1

passive-int s0/0/0

redistribute ospf 2021

! \*\*\*\* OSPF \*\*\*\*

router ospf 2021

default-information originate

network 172.16.1.160 0.0.0.15 area 0

network 172.16.1.0 0.0.0.127 area 0

passive-int g0/0

passive-int g0/1

passive-int s0/0/0

passive-int s0/0/1

redistribute rip