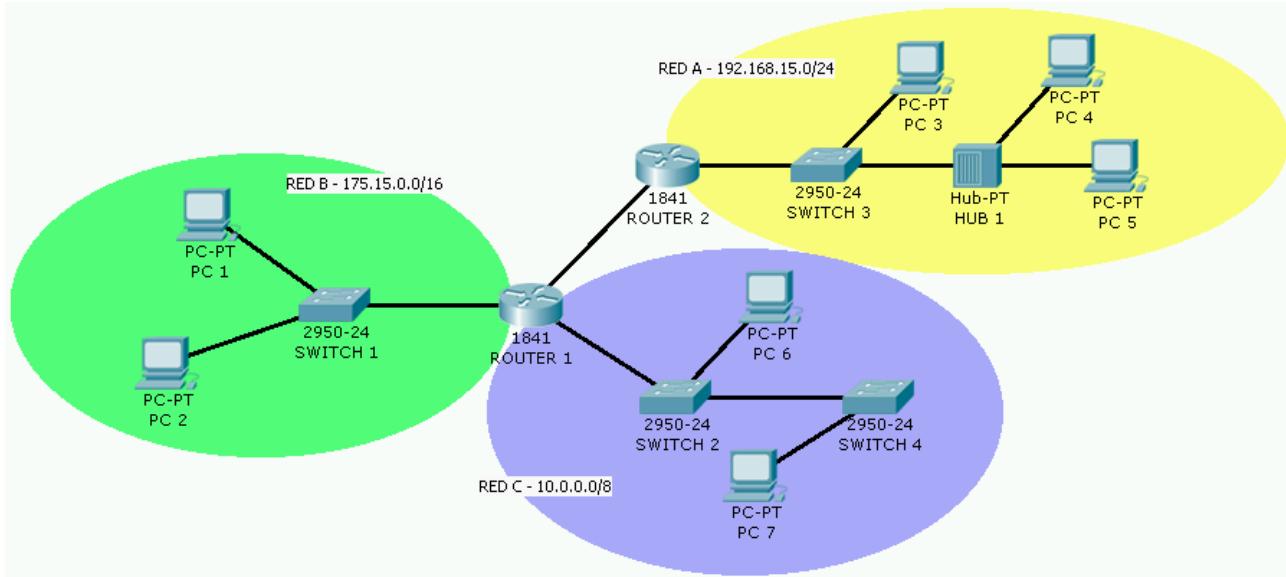


## Ejercicio de Interconexión de Redes

Dado el siguiente esquema de red, contesta a las preguntas que se te hacen a continuación



Completa la siguiente tabla relativa a las tres redes del esquema:

	<b>Id. Red</b>	<b>Dir. Red</b>	<b>Dir. Broadcast</b>	<b>Máscara</b>	<b>Clase</b>	<b>Pub/Priv</b>
<b>Red A</b>	192.168.15.0	192.168.15.0	192.168.15.255	255.255.255.0	C	Privada
<b>Red B</b>	175.15.0.0	175.15.0.0	175.15.255.255	255.255.0.0	B	Pública
<b>Red C</b>	10.0.0.0	10.0.0.0	10.255.255.255	255.0.0.0	A	Privada

Indica si los cables que unen los siguientes dispositivos han de ser rectos o cruzados:

<b>Cable recto o cruzado</b>	
<b>El Switch 1 con el Router 1</b>	Recto
<b>El Router 1 con el Router 2</b>	Cruzado
<b>El Switch 2 con el Switch 4</b>	Cruzado
<b>El Pc 3 con el Switch 3</b>	Recto
<b>El Switch 3 con el Hub 1</b>	Recto
<b>El Hub 1 con el Pc 4</b>	Recto

Asigna los parámetros necesarios para una correcta configuración de red a los dispositivos siguientes de la Red A

	<b>Dir. IP</b>	<b>Máscara</b>	<b>Router por defecto</b>
<b>PC 3</b>	192.168.15.3	255.255.255.0	192.168.15.1
<b>PC 4</b>	192.168.15.4	255.255.255.0	192.168.15.1
<b>PC 5</b>	192.168.15.5	255.255.255.0	192.168.15.1
<b>Router 2</b>	192.168.15.1	255.255.255.0	N/A

## Ejercicio de Interconexión de Redes

---

Idem para la Red B:

	Dir. IP	Máscara	Router por defecto
PC 1	175.15.0.2	255.255.0.0	175.15.0.1
PC 2	175.15.0.3	255.255.0.0	175.15.0.1
Router 1	175.15.0.1	255.255.0.0	N/A

Y, por último, para la Red C:

	Dir. IP	Máscara	Router por defecto
PC 6	10.0.0.2	255.0.0.0	10.0.0.1
PC 7	10.0.0.3	255.0.0.0	10.0.0.1
Router 1	10.0.0.1	255.0.0.0	N/A