


	Ejercicios	
	UT3_3	Packet Tracer
<b>Módulo: Sistemas Informáticos</b> <b>Departamento: Informática y Comunicaciones</b>		<b>Curso 2023/2024</b>

### Ejercicio 1.

Se realiza la distribución de dos redes LAN clase C con topología en estrella mediante un router y dos switch. El enrutamiento debe ser **estático**.

### Ejercicio 2.

Se realizan tres redes de clase A, B y C respectivamente con topología en estrella. Comunicar las tres redes mediante dos router y tres switch. El enrutamiento debe ser **estático**.

### Ejercicio 3.

Se conectan dos redes tipo C mediante dos router utilizando cable Serial DTE y configurando el protocolo RIP. Para configurar los dos router se utilizará una tercera red totalmente independiente.

Protocolo **RIP** (Routing Information Protocol) → protocolo de enrutamiento **dinámico**, con lo cual nos permite configurar las rutas con las que se van a comunicar los router, de forma dinámica y sencilla.

Se va a utilizar el **Router 1941**. Los PCs tienen asignadas direcciones **IP estáticas**.