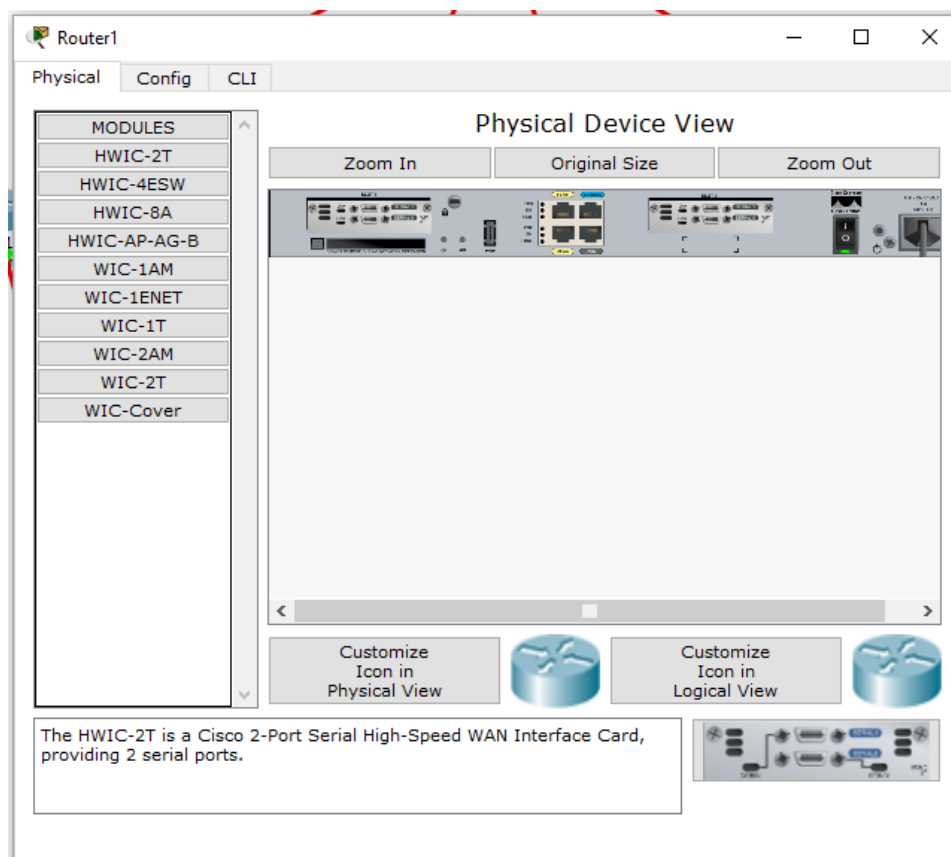



PRACTICA 3.

Instrucciones:

1. Agregar 5 Routers
2. Deberás dar clic en cada uno de los Router e ir a la pestaña de Physical y agregar dos tarjetas WIC-2T y agregarlas en los recuadros negros que aparecen de lado derecho, para ello debes apagar el botón verde que aparece en la imagen, después de agregar las dos tarjetas vuelves a encender el botón. (Con ello se agregarán los seriales en la pestaña de configuración en los cuales más adelante ingresarás las direcciones Ip).



3. Una vez que hayas agregado las tarjetas debes cablear utilizando el cable Serial DCE  con los siguientes seriales:

Configuración Router 1	Serial	a	Serial
Router 1	0/0/1	Router 2	0/0/0
Router 1	0/1/1	Router 3	0/1/1
Router 1	0/1/0	Router 4	0/1/0
Router 1	0/0/0	Router 0	0/0/1

Configuración Router 2			
Router 2	0/0/0	Router 1	0/0/1
Router 2	0/1/1	Router 0	0/1/1
Router 2	0/0/1	Router 4	0/1/1
Router 2	0/1/0	Router 3	0/0/0

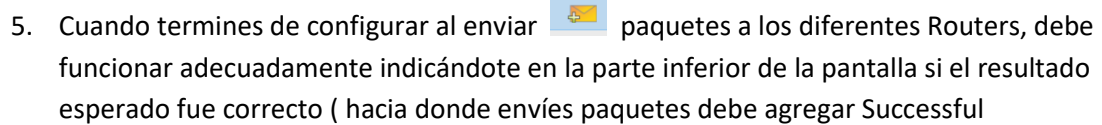
Configuración Router 3			
Router 3	0/0/0	Router 2	0/1/0
Router 3	0/1/1	Router 1	0/1/1
Router 3	0/1/0	Router 0	0/1/0
Router 3	0/0/1	Router 4	0/0/0


Configuración Router 4			
Router 4	0/1/0	Router 1	0/1/0
Router 4	0/1/1	Router 2	0/0/1
Router 4	0/0/0	Router 3	0/0/1
Router 4	0/0/1	Router 0	0/0/0

Nota1: Cada Router contiene 4 entradas por lo tanto 4 seriales, sin embargo, conforme vas configurando van quedando menos seriales.

Nota2: En la pestaña Config la Opción Clock Rate debe estar en 56000 en todos los routers, así como el checkbox en activo ON

4. Una vez configurados los seriales debes agregar a cada serial su direccionamiento Ip como se muestra en la figura siguiente:



5. Cuando termines de configurar al enviar  paquetes a los diferentes Routers, debe funcionar adecuadamente indicándote en la parte inferior de la pantalla si el resultado esperado fue correcto (hacia donde envíes paquetes debe agregar Successful