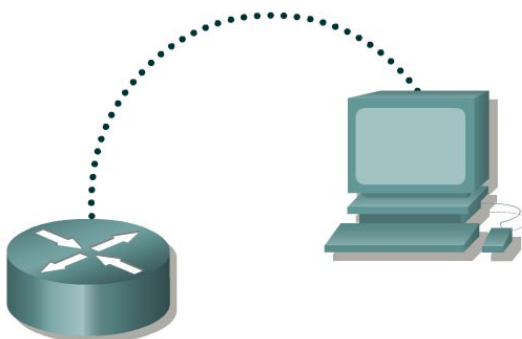


Práctica de laboratorio 1.2.5 Conexión de interfaces de consola



Cable de conexión directa	—————
Cable serial	—————  —————
Cable de consola (transpuesto)
Cable de conexión cruzada	- - - - -

Objetivo

- Conectar un PC a un router mediante un cable de consola o transpuesto.

Información básica / Preparación

Se necesita un cable de consola para establecer una sesión de consola y permitir la verificación o el cambio de la configuración del router. Serán necesarios los siguientes recursos:

- Estación de trabajo con una interfaz serial
- Router Cisco
- Cable transpuesto o de consola para conectar la estación de trabajo al router

Paso 1 Identificar los conectores y componentes

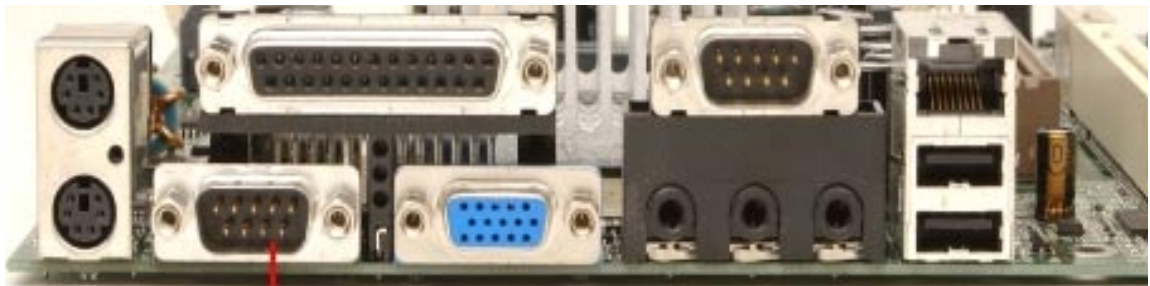
- a. Examine el router y ubique el conector RJ-45 rotulado "Console" (Consola).



Puerto de Consola

Paso 2 Identificar la interfaz serial del computador (COM 1 ó 2)

- a. Examine el computador y ubique el conector macho de 9 pins o de 25 pins rotulado como serial. Es posible que no se encuentre identificado.



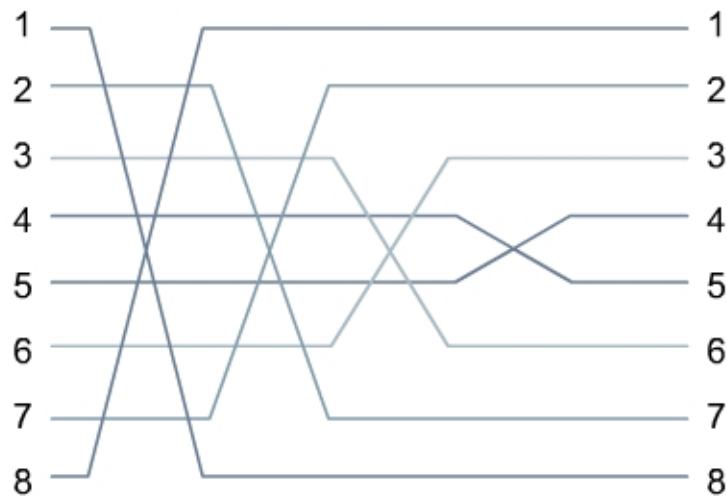
9 pin male

Paso 3 Ubicar el adaptador RJ-45 a DB-9



Paso 4 Buscar o elaborar un cable transpuesto

- a. Use un cable de consola o transpuesto, elaborándolo si es necesario, de la longitud adecuada para conectar el router a una de las estaciones de trabajo.



Paso 5 Conectar los componentes de cableado

- a. Conecte el cable transpuesto al conector RJ-45 que constituye el puerto de consola de router. A continuación, conecte el otro extremo del cable transpuesto al adaptador RJ-45 a DB-9. Por último, conecte el adaptador a un puerto serial del PC, ya sea DB-9 o DB-25, según el computador.

