

## GENERALIDADES DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

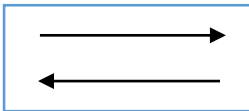
### Router:



**Marca:** Cisco

**Serie:** 2801

### Switch (Conmutador)



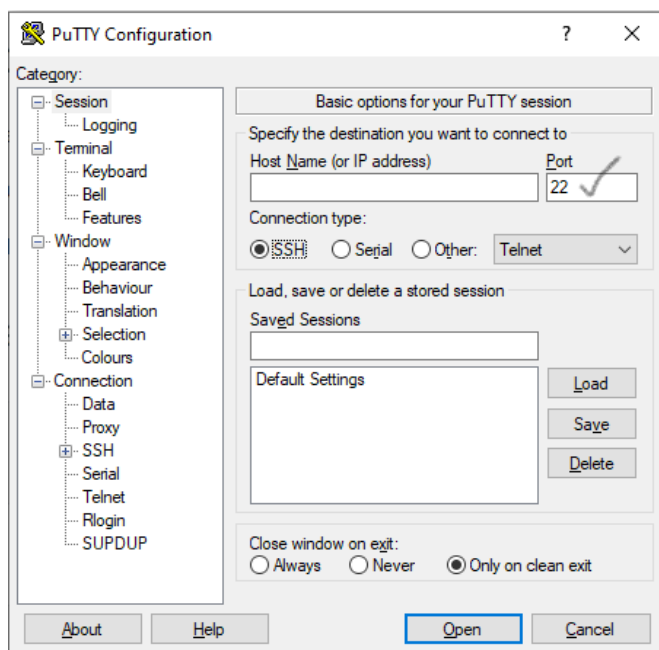
**24 puertos - 48 puertos**

### Configuración:

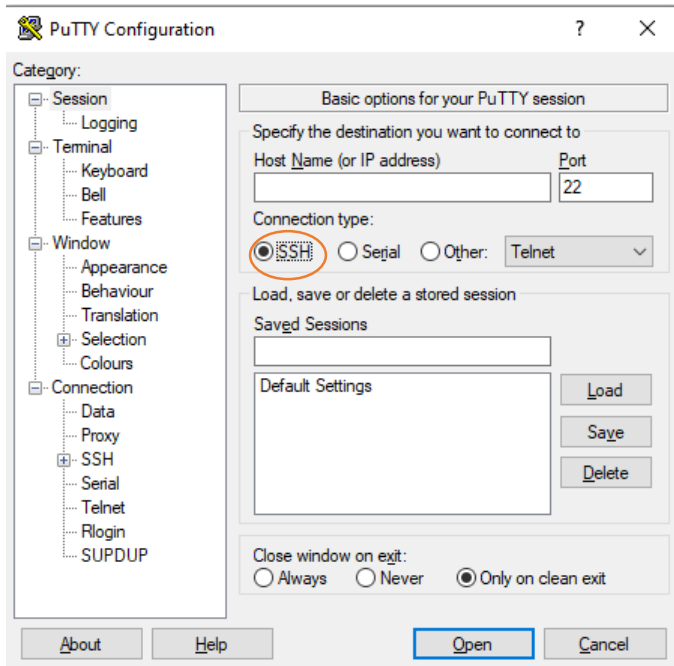
#### PuTTY:

Para hacer la configuración del router o switch se requiere un cable de consola (Azul celeste)

Puerto serial del computador



**SSH:** Es un protocolo que facilita el significado de Security Shell para la completar la conexión remota

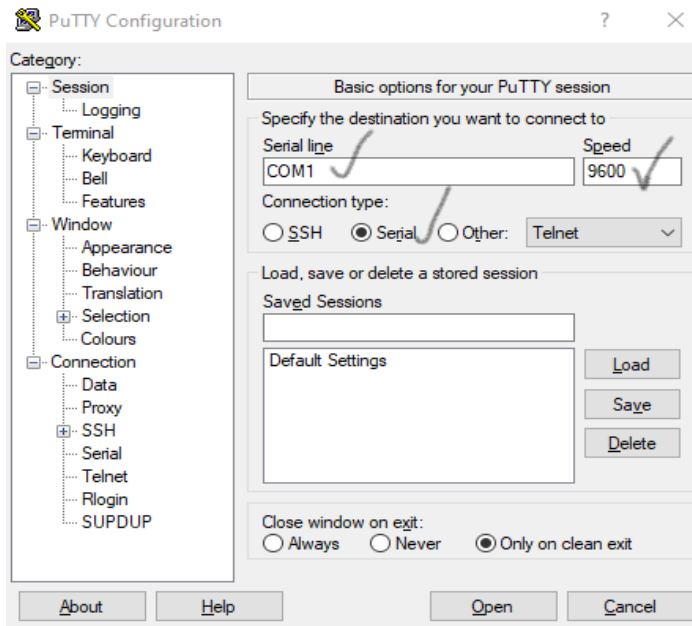


**Cable de consola:**

**SPEED (9600 b / s):** ES LA VELOCIDAD DE LA COMUNICACIÓN POR MEDIO DEL CABLE DE CONSOLA AL COMPUTADOR A TRAVÉS DEL ROUTER.

**CLI:** INTERFAZ EN LINEA DE COMANDOS

**SERIAL:** COM1



**Enable:** Sirve para habilitar el perfil del administrador y permite generar configuraciones para la empresa

**#:** Ingresa al perfil del administrador al sistema

**Router#sh run:** Muestra la configuración del puerto

Conector del cable de consola denominado puerto serial

**Fastethernet 0/0:** Facilita el reconocimiento del puerto conectado 0/0

**Router# exit:** Brinda el espacio habilitado para un usuario invitado