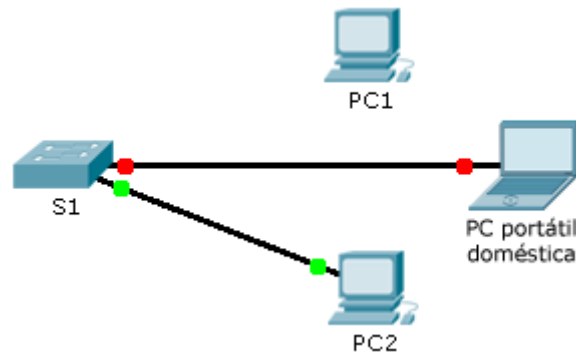


# Packet Tracer: Resolución de problemas de seguridad de puertos de switch

## Topología



## Situación

El empleado que normalmente usa la PC1 trajo la computadora portátil de su hogar, desconectó la PC1 y conectó la computadora portátil al tomacorriente de telecomunicaciones. Después de recordarle que la política de seguridad no permite dispositivos personales en la red, usted debe volver a conectar la PC1 y volver a habilitar el puerto.

## Requisitos

- Desconecte la **Computadora portátil doméstica** y vuelva a conectar la **PC1** al puerto correspondiente.
  - Cuando se volvió a conectar la **PC1** al puerto de switch, ¿se modificó el estado del puerto?
  - Introduzca el comando para ver el estado del puerto. ¿Cuál es el estado del puerto?
  - ¿Qué comandos de seguridad de puertos habilitaron esta característica?
- Habilite el puerto con el comando necesario.
- Verifique la conectividad. Ahora, la **PC1** debe poder hacer ping a la **PC2**.

## Tabla de puntuación sugerida

La actividad Packet Tracer vale 90 puntos. Las respuestas a las preguntas valen 10 puntos.