

149 – REDES E INTERNET

Cómo usar un switch para ampliar puertos

Conecta más equipos por cable a tu red cuando el router se queda sin puertos libres.



NIVEL
Fácil

TIEMPO
15 min

CATEGORÍA
Redes e Internet

WEB
soporteinformatico360.com

Un switch es una regleta para cables de red. Te da más puertos para conectar ordenadores, consolas o impresoras. Los domésticos se enchufan y funcionan sin configurar nada.

■ Qué necesitas

- ✓ Un switch Gigabit
- ✓ Un enchufe libre
- ✓ Cables de red

■ Paso a paso

01

Elige un switch Gigabit

Busca uno de 5 u 8 puertos a 1000 Mbps. Evita los de 100 Mbps.



02

Conecta al router

Une un puerto del switch con un puerto LAN del router con un cable.



03

Enchufa la corriente

Conecta su alimentador. Se encenderán las luces de los puertos usados.



04

Conecta los equipos

Enchufa ordenadores, tele o consola a los puertos libres del switch.

**05**

Comprueba la conexión

En cada equipo, verifica que navega y recibe IP del router.

Terminal

```
$ ipconfig
$
```

■ Consejos

CONSEJO 1

No conectes dos cables entre el mismo switch y el router: crearías un bucle.

CONSEJO 2

Ponlo en un lugar ventilado.

CONSEJO 3

Para oficinas con muchos equipos, un técnico puede diseñar la red.



Importante: Un switch no da más velocidad de Internet: reparte la que tienes entre más equipos.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

Diagnóstico sin compromiso y presupuesto cerrado antes de empezar.
En taller, a domicilio en Madrid o por asistencia remota.

910 117 112

soporte@soporteinformatico360.com
soporteinformatico360.com