

148 – REDES E INTERNET

Cableado de red: por qué elegir categoría 6

Aprende a elegir el cable de red adecuado para aprovechar tu fibra y no quedarte corto.



NIVEL
Medio

TIEMPO
15 min

CATEGORÍA
Redes e Internet

WEB
soporteinformatico360.com

No todos los cables de red son iguales. Un cable viejo puede limitar tu fibra a 100 Mbps. El de categoría 6 es una buena elección para casa y oficina.

■ Qué necesitas

- ✓ Los cables que ya tienes
- ✓ Medir las distancias necesarias
- ✓ Una lupa o buena luz

■ Paso a paso

01

Lee el cable

La categoría viene impresa en la funda, por ejemplo CAT5e, CAT6 o CAT6A.



02

Conoce las diferencias

CAT5e llega a 1 Gbps. CAT6 da 1 Gbps con más margen y hasta 10 Gbps en tramos cortos. CAT6A llega a 10 Gbps en 100 metros.

03

Retira los cables antiguos

Los CAT5 sin la e o muy deteriorados pueden limitar la velocidad.



04

Elige la longitud justa

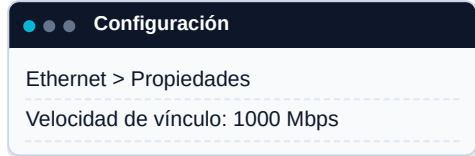
Un cable de red puede medir hasta 100 metros, pero no compres más de lo necesario.



05

Comprueba la velocidad

En Windows, mira la velocidad del enlace en la configuración de la red.



■ Consejos

CONSEJO 1

Evita los cables planos muy baratos en tramos largos.

CONSEJO 2

No pases el cable junto a cables eléctricos en paralelo.

CONSEJO 3

Para cablear varias habitaciones, mejor que lo haga un técnico.



Importante: Si la velocidad de vínculo marca 100 Mbps, revisa el cable y los conectores: puede tener un hilo dañado.

¿Prefieres que lo hagamos por ti?

Diagnóstico sin compromiso y presupuesto cerrado antes de empezar. soporte@soporteinformatico360.com
En taller, a domicilio en Madrid o por asistencia remota. soporteinformatico360.com

910 117 112