

Actualización

# Redes locales

Julio Barbancho • Jaime Benjumea • Octavio Rivera  
María del Carmen Romero • Jorge Roperó  
Gemma Sánchez • Francisco Sivianes

3.<sup>a</sup>  
EDICIÓN



INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

Paraninfo  
ciclos formativos

## Página 74 – Tabla 4.1, última fila

En la última fila, última columna debe poner **LAN** en lugar de Mbps. Además, se corrigen las cifras de la columna de Velocidad de datos. La tabla corregida queda así:

**Tabla 4.1.** Tipos de cables de par trenzado

Categoría	Especificación	Velocidad de datos (Mbps)	Uso
1	Cable básico de par trenzado. Un único par.	1	Teléfono
2	Cable de par trenzado sin blindar.	4	Líneas T1
3	Categoría 2 mejorado para LAN.	10	LAN
4	Categoría 3 para Token Ring.	10	LAN
5	Cable con envoltura y escudo exterior.	100	LAN
5E	Extensión de la categoría 5 que incluye características extra para minimizar ruido e interferencias electromagnéticas.	1000	LAN
6	Mejora de la categoría 5 para alcanzar mayores velocidades.	10000	LAN
7	Cable de par trenzado con pantalla blindada. Cada par se envuelve en dos mallas metálicas. El blindaje hace que las interferencias afecten menos a la comunicación, por lo que aumenta la velocidad de datos.	10000	LAN
7a	Cable S/FTP (pares blindados, cable blindado trenzado) de 4 pares para telefonía, TV por cable y Ethernet.	40000	LAN