



TIPOS DE RED POR CATEGORÍA DE TRANSMISIÓN

Categoría	Norma	Aplicaciones
3	ANSI/TIA/EIA 568-A	Voz
16 MHz	ISA/IEC 11801	ISDN básico
	NMX-I-248-NYCE	ISDN primario
		10 BASE T (IEEE 802.3)
		16 MB Token Ring (IEEE 802.5)
5	ANSI/TIA/EIA 568-A	Todas las de categoría 3
100 MHz	ISO/IEC 11801	100 MB TP-PMD Fast Ethernet
	NMX-I-248-NYCE	ATM LAN 55/155 MB
5e	ANSI/TIA/EIA 568-B.2	Todas las de categoría 5
100 MHz	ISO/IEC 11801 Ad 1	1000 BASE-T Giga bit Ethernet
	NMX-I-248-NYCE	
6	ANSI/TIA/EIA 568 B.2-1	Todas las de categoría 5e
250 MHz	ISO/IEC 11801 (2002)	ATM LAN 1.2 GB

Las categorías definen las propiedades de los cables y componentes.

Las características y pruebas que se aplican a los enlaces ya instalados se definen en la norma de cableado ISO/IEC 11801 como tipos, con el mismo ancho de banda de la categoría respectiva:

Enlace tipo C, con ancho de banda de 16 MHz, usa categoría 3.

Enlace tipo D, con ancho de banda de 100 MHz, usa categoría 5.

Enlace tipo E, con ancho de banda de 250 MHz, usa categoría 6.