










Catálogos de Medios de Transmisión




Tipos de cable par trenzado			
Denominación cableado	Blindado	Cable	Categorías 568 empleadas
UTP	No		1, 2, 3, 4, 5, 5e
FTP	Si, externo		5e, 6, 6a
STP	Si, cada par		6, 6a
SSTP	Si, cada par y externo		6, 6A, 7, 8


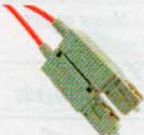



Conectores para cableado tipo par trenzado			
Tipo de conector par trenzado	Número de hilos	Conector	Aplicación
RJ 11	4		Líneas telefónicas
RJ 45	Hasta 8		Redes datos
RJ 49	Hasta 8 + tierra		Redes datos gran velocidad
GG 45	8 + Tierra		Redes datos hasta 40 Gb/s
TERA	8 + Tierra		Redes datos hasta 40 Gb/s

Tipos de cable coaxial más empleados

Denominación cableado	Diferencias	Cable	Aplicación
Thick	Mayor grosor		Datos Ethernet
Thin	Mayor grosor		Datos Ethernet
RG 62	Descatalogado		Datos IBM
RG 59	Descatalogado		Datos Wangnet
TWINAXIAL	Doble núcleo		Datos Token Ring

Conectores para cableado tipo coaxial más empleados

Tipo de conector coaxial	Conector	Aplicación
Tipo N		Audio, vídeo, etc
Tipo BNC		Datos, vídeo
Tipo SMA		Datos, vídeo, antenas wifi

Conectores para cableado de fibra óptica más empleados		
Tipo de conector fibra	Conector	Tipo de cierre
ST		"Bayoneta"
SC		"Empujar y tirar"
FC		"Roscado"
FDDI		"Presión con pestaña"
LC		"Empujar y tirar" con no retorno
MTRJ		"Empujar y tirar"