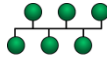


Clasificación de las Redes

Ámbito geográfico	PAN : Personal área network LAN : Local área network MAN : Metropolitan área network WAN : Wide área network				
Tipo conexión	Guiados	Cobre	Par trenzado	UTP : Unshielded twisted pair STP : Shielded twisted pair SCTP : Screened Twisted Pair FSTP : Foiled Shielded Twister Pairs Teléfono (Conector RJ-11)	RJ-45 (Registered Jack 45)
			Coaxial	(Conector BNC, Conector F)	
	No guiados	Fibra óptica	Monomodo Multimodo		
		Radio	WIFI Bluetooth		
		Infrarrojo	IrDA		
Relación funcional		Microondas			
	Peer To Peer (Red entre iguales) Cliente-Servidor				
Direccionalidad	Simplex	Una solo sentido			
	Half-Duplex	Dos sentidos, pero sólo uno cada vez			
	Full-dulex	Dos sentidos simultáneamente			
Grado de autenticación	Públicas Privadas				

Topología de red:



Bus



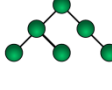
Anillo



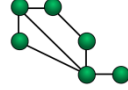
Malla



Estrella

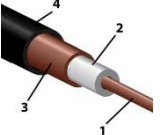
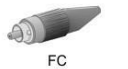
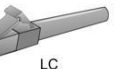
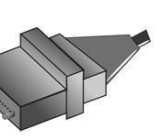
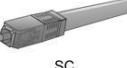


Árbol



Mixto

Medios guiados

						
Cable coaxial	Conector BNC	Conector F	Cable UTP	Cable STP	Cable STCP	Conector RJ45
						
Fibra óptica	ST	FC	LC	MT-ARRAY	RJ-11	Cable de Teléfono
						
	SC	SC-DUPLEX	FDDI			

Medios no guiados

			
EPECIFICACIONES	IrDA	WIFI	Bluetooth
IEEE Standard	Infrared Data Association Specification	802.11b 802.11g 802.11n	802.15.1
Medio de comunicación	Infrarrojos	Radiofrecuencia	Radiofrecuencia



POSTAL3

LÁMINA - CLASIFICACIÓN DE LAS REDES

ACTUALIZACIÓN: 9 de enero de 2025

Dispositivos de red

