

INNOVACIÓN EN SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD  
*INNOVATION IN CONNECTIVITY SOLUTIONS*

GLOSARIO con más de 700  
TÉRMINOS y ACRÓNIMOS  
de TELECOMUNICACIONES

## I N D I C E

LETRA	PAGINA	LETRA	PAGINA	LETRA	PAGINA
1	3	G	43	P	68
2	3	H	44	R	74
8	4	I	45	S	80
A	4	J	51	T	85
B	9	K	51	U	90
C	11	L	52	V	91
D	23	M	56	W	93
E	30	N	64	X	96
F	36	O	67		

- 1 -	Actualizar	Autenticación
1000BASE-LX	Adaptador de Terminal Ad-hoc	- B -
1000BASE-SX	Adaptador	Backbone
1000BASE-T	ADC	Balanceo de Peticiones Entrantes
1000BASE-TX	ADSL	Balun
100BASE-T4	AES	Banda Ancha
100BASE-TX	AIN	Banda ISM
10BASE-T	Amplificador	Banda
1G	Análogo	Base de Datos
- 2 -	Ancho de Banda	BGP
2G	Ancho de Banda del Sistema	Bit (dígito binario)
- 8 -	Angulo de Acoplamiento	Bit error rate (BER)
802.	Angulo Límite	Bitaper
802.11b	ANI	BS
802.11g	Anillo	BSS
- A -	ANSI	BUS
Absorción	Aplicación	Byte
AC-1	Armadura	- C -
Acceso Múltiple	Arquitectura	Cable coaxial
ACD	Arquitectura ASCII	Cable de pares
Acoplador	Asíncrono	Cable del área
Acoplador Estrella	Atenuación	Cable del Backbone
Acoplador Múltiple	Atenuación por inserción	Cable del Equipo
Acoplamiento frontal	ATM	Cable del Núcleo Ranurado
Acoplamiento por lente	ATV	Cable Exterior

Cable Híbrido	Cellular	Conductor Hueco
Cable Horizontal	CELP	Conductor Hueco Relleno
Cable Interior	CENTREX	Conductor Macizo
Cable por Capas	CHAP	Conductores por Grupos
Cable por Grupos	Cifrado	Conector de Fibra Óptica
Cable Twinaxial	CIR	Conector Flexible
Cableado	Circuito	Conexión Cruzada
Cableado Ad-hoc	Circuito Equilibrado	Conmutación de Paquetes
Cableado Backbone	Circuito Local	Conmutador
Cableado Estructurado	Circuito Virtual	Conmutador de Fibras Ópticas
Cableado Genérico	CLASS	Corriente Alterna (AC)
CABS	CLEC	Corriente Umbral
Canal de Fibra	Cliente/Servidor	CPE
Canalización	CMIP	CRIS
CAP	CO	Crosstalk o diafonía.
Capa 1	Coaxial	CSMA/CD
Capa 2	Coaxial Grueso	CSMA/CTS
Capa 3	CODEC	CSR
Capa 4	Codificación	Curva de Índice de Refracción
Capa 5	Coefficiente de Atenuación	Curva de Viscosidad y Temperatura
Capacidad	Coefficiente de Dilatación Lineal	- D -
Cargar	Coefficiente de Poisson	D-AMPS
Categoría 3	Colapsado	Data Networking
Categoría 5	Columnas Verticales	DBS
Categoría 5e	Columnas Verticales de Redundancia	DCS
Categoría 6	Compatibilidad Electromagnética	DCS1800
Categoría 7	Compresión	DDD
CATV	Concentración de Dopantes	DDNS
CBR	Condiciones de Excitación	DDS
CCIS	Conductor Compacto	DE
CCITT	Conductor de Fibra Óptica	Decibelio (dB)
CDMA	Conductor de Fibra Óptica Monomodo	DECT
CDPD	Conductor de Fibra Óptica Multimodo	Descargar
CDR	Conductor Flexible	Destilación

DHCP (Protocolo de Configuración Dinámica de Host)	Domain Keys	Emisión Espontánea
Diagrama de Enrutado de los Cables	Dopado	Emisión Estimulada
Diagrama del Espacio de las Fases	DQPSK.	Emisor Empalme
Diámetro de Recubrimiento	DS-0	Encriptografía
Diámetro del Núcleo Dieléctrico	DS-1	Engastar
DID	DS-3	Enlace Permanente
Digital	DSC	Enlace T1
Digital	DSI	Enrutador
Diodo emisor de luz (LED)	DSL	Enrutamiento Estático
Dióxido de Germanio GeO <sub>2</sub>	DSP	Equipo de Terminación de Datos
Dióxido de Silicio	DSSS	Equipos para Instalaciones de Clientes
Dirección IP	DSU	ES
Dirección IP Dinámica	DTE	Escalable
Dirección IP Estática	DTIM	ESMR
Dispersión	DTMF	Espectro
Dispersión Cromática	Dúplex Completo	ESS
Dispersión de Guía de Ondas	Dúplex Medio	Estrato de enlace de datos
Dispersión de Modos	DWDM	Estrato de la aplicación
Dispersión de Raman	- E -	Estrato de presentación
Dispersión de Secuencia	E-1	Estrato de red
Dispersión del Perfil	EAP	Estrato de sesión
Dispersión en el Material	EAP-PEAP	Estrato de transporte
Distancia entre Bandas	EAP-TLS	Estrato físico
Distribución de Techo	EB	Estrella
Distribución de Weibull	E-Commerce	E-TDMA
Distribuidor	Ecuaciones de Maxwell	Ethernet
Distribuidor en Riadas	EDFA	Ethernet rápida
Distribuidor Estructural	EDGE	ETSI
DLC	EDI	Exponente longitudinal
DLCI	EIA/TIA	Extranet.
DMT	EIA/TIA 568B	Extrusor
DMZ (Zona desmilitarizada)	EIA/TIA 569.A	- F -
DN	EIA/TIA 606	Factor de retro dispersión
DNS	Elementos de Trenzado	Fail Over
DOD	Emisión de Luz por Inyección	FCC

FDD	Función transferencia	Inmunidad electromagnética
FDDI	- G -	Intensidad
FDDI-LAN	Gabinete de telecomunicaciones	Interfaz
FDM	Gb (Gigabit)	Interfaz a la red pública
FDMA	GEOS	Interfaz de datos distribuidos por fibra (FDDI)
FEC	GMSK	Interfaz de tasa básica
Fibra óptica	GPRS	Interferencia
Fibra óptica dopada	GS	Interferencia electromagnética
Fibra óptica dúplex	GSM	Internet
Fibra óptica Monomodo	GSM 1800	Interrupción por paquete
Fibra óptica Multimodo	- H -	Interruptor
File Maker	H.323	Intervalo de indicador
Filtro de modos	Half duplex	Intranet
Finger	Hardware	IP
Firewall	HDSL	IPCONFIG (Internet Protocol Configuration)
Firmware	HIPPI	IPSec
Flúor	Housing	IPv6
Fotodiodo	HQ	IRU
Fotodiodo de avalancha	HSCSD	IS
Fotodiodo PIN	HTTP	ISDN
FPS	Hub	ISN
FR	- I -	ISO
Frase secreta	IEC 60332	ISO/IEC 14763-1
Frecuencia	IEEE	ISO/IEC IS 11801
Frecuencia de modulación	IEEE 802.11	ISP
FTP (Protocolo de transferencia de archivos)	IEEE 802.3	Itinerancia
FTTA – (Fiber to the Antenna)	ILEC	ITSP
FTTB – (Fiber to the Building)	IMT-2000	ITU
FTTC - (Fiber to the Curb)	Índice de modos azimutal	IXC
FTTD – (Fiber to the Desk)	Índice de modos radial	- J -
FTTE – (Fiber to the Enclosure)	Índice de refracción	Jumper
FTTH – (Fiber to the Home)	Índice de refracción de fase	- K -
FTTN – (Fiber to the Node)	Índice de refracción del grupo	Keying
FTTP – (Fiber to the Premises)	Índice de refracción graduado	Kft
FTTX – (Fiber to the X)	Infraestructura	Kilómetros de fibra
Función de Bessel	Inicio	Km

- L -	MAN	MODEM.
Lambda	Máscara de Subred	Modo
LAN	Mbps	Modo de transferencia asíncrona (ATM)
LAN inalámbrica	MDF	Modo fundamental Modulación
LAN Token Ring	MDS	Modo infraestructura
LATA	Medición de Campo Cercano	Modos fugados
Latencia	Método de Ajuste	Modulación de amplitud (AM)
LCD	Método de corte	Modulación de frecuencia (FM)
LD	Método de cuatro círculos	Modulación por pulsos codificados
LDAP	Método de curvado	Módulo de elasticidad
LEC	Método de inserción	Módulo de torsión
LED	Método de medición por luz transmitida	Módulo láser
LEOS	Método de refracción del campo cercano	MP
Ley de Dispersión de Rayleigh	Método de retro dispersión	MPEG
Ley de Snell	Método de separación de las fases del vidrio	MPLS
LID	Método de varilla en tubo	MSO
LIDB	Método del doble crisol	Multidifusión
Límite inferior de relajación	Método IVD	Multimedia
Límite superior de relajación	Método MCVD	Múltiplex de fibra óptica
LMDS	Método offset transversal	Múltiplex por división de longitudes de onda
LNP	Método OVD	Multiplexación por División de Tiempo
Longitud de coherencia	Método PCVD	Multiplexación
Longitud de onda	Método VAD	Multipuntos.
Longitud de onda límite	Mezcla de modos	MUX
Longitud de onda oscura	Mezclador de modos	- N -
Longitud del paso	MF	NAP
Longitud en exceso debido al trenzado	MGCP	Navegador
Loop	MHz	NEL
Luz	Micro curvatura	NIC
LVDS	Microondas	Niveles de Servicio
- M -	Milímetro	Nodo
MAC	MIRC	NPA
Macro curvatura	MMDS	NPAC
MAE.	Modelo de siete estratos ISO	NSP

NTSC	POP	Recubrimiento
Núcleo	POTS	Recubrimiento del cable
Número de ondas	PowerSum	Recubrimiento del conductor de fibra óptica
- O -	PPPoE	Red de área ancha (WAN)
Ondas coherentes	PPTP (Protocolo de túnel punto a punto)	Red de área de almacenamiento (SAN)
Ondas transversales	Preámbulo	Red de área local (LAN)
Operador	Preforma	Red digital de servicios integrados
OSI	PRI	Red en anillo
OSS	Probabilidad de rotura	Red en estrella
OTDR	Producto ancho de banda por longitud	Red en forma de bus
- P -	Protocolo	Red óptica pasiva
PABX Rama de conmutación automática privada.	PSC	Red Propietaria Red Punto a Punto
Panel de conexión	PSN	Red Punto a Multipunto
Paquete	PSTN	Red Troncal
Paquete	PTM	Red
Par trenzado	PUC	Refractómetro (OTDR Optical time domain reflectometer)
PCM	Puente	Reflexión
PCN	Puerta de enlace predeterminada	Reflexión total
PCS	Puerta de enlace.	Refracción
Pérdida de retorno:	Puerto Punto de conexión de telecomunicaciones	Relación señal a ruido (SNR)
Perfil del índice de refracción	Puerto	Relé de celda
Perfil escalonado	Punto de acceso	Rendimiento
Perfil gradual	Punto de conexión.	Repetidor
Periférico	Punto de consolidación	Revestimiento
Phishing	Punto de interconexión eléctrico	RF
PHP	PVC	RFS
PHS	- R -	RJ-11
PIC	Radiación	Rotación
Piezoelectricidad	Radiación infrarroja	Router
Pigtail	Radio de trenzado	Routing
Ping	RADSL	RRU
Pirata informático	RBOC	RSVP
Piso falso antiestático	Receptor.	RT
PoE	Recorrido	RTP (Protocolo de tiempo real)

RTS (Request To Send)	SONET	TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)
Ruido	Spam	TLS (Transport Layer Security)
Ruido modal	Spyware	TMN
- S -	SS7	Tolerancia de fallos
Sala de equipo	SSID (Service Set Identifier)	Topología física
SCE	SSP	TP-PMD
SCP	STM	Transductor
Sede de campo	STM-1	Transferencia de datos asíncrona
Segmentación.	STP	Transferencia de datos síncrona
Semiconductor	STPs	Transmisión analógica
Sensibilidad del receptor	STS	Transmisión Bidireccional
Señal Bipolar	Subsistema horizontal	Transmisión digital
Señalización	Switch	Transmisión por puerto serie
Separador de modos	- T -	Transmisión Semi-Duplex
Servicio Universal	Tandem	Transmisión Serie de Datos
Servidor	Tarjetas de interfaz de red (NICs)	Transmisión Simplex
Servidor de seguridad	Tasa de bits (BR Bit rate)	Transporte
Servidor de seguridad SPI	Tasa de error de bits (BER Bit error rate)	Trenzado
Simplex	Tasa primaria	Trenzado helicoidal con paso constante
Sincrónico	TCP (Transport Control Protocol)	Trenzado SZ
Sincronización	TCP/IP (Transport Control Protocol / Internet Protocol)	Trióxido de boro B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Single Sign On.	TDMA Técnica de cintas	Troncal
Sistemas de transmisión ópticos	Telecomunicaciones	Troncales analógicos
Sistemas propietarios	Teleradiología	Troncales digitales
SLIP	Televisión.	Troncales SIP
SMDS	Telnet	TWTA.
SMS	Temperatura de ablandamiento	- U -
SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)	Tetracloruro de silicio (SiCl <sub>4</sub> )	UDP (User Datagram Protocol)
SNMP (Simple Network Management Protocol)	TFTP (Trivial File Transfer Protocol)	UNE
Software	TIA	Unidad terminal de línea
SOHO (Oficina pequeña/oficina doméstica).	TIA/EIA-136.	URL (User Resource Locator)
Sondeo	Tixotrópico	UWC-136



**- V -**

Varilla de substrato  
VCR Velocidad del grupo  
Velocidad de paso  
Video conferencia  
Vidrio de alcasilicato de plomo  
Vidrio de borsilicato sódico  
Vidrio de cuarzo  
Vidrio del núcleo  
Vidrio del recubrimiento  
VOD  
VoIP  
Volumen de modos  
VPI/VCI  
VPN  
VRU  
VSAT

**- W -**

WAN (Wide Area Network)  
WAP  
WCDMA  
WDM  
WEP (Wired Equivalent Privacy)  
WINIPCFG  
Wireless  
WLAN (Wireless Local Area Network)  
WLL  
WPA (WiFi Protected Access)  
WPA2 (WiFi Protected Access 2)  
WPA-Enterprise  
WPA-Personal  
WWW

**- X -**

X.25  
xDSL