

Glosario de términos

Acrónimo	Termino en inglés	Termino en castellano
2B1Q	Two binary, one Quaternary	Dos binario uno cuaternario
3GPP	Third Generation Partnership Project	Tercer Proyecto de Sociedad de Generación
AAA	Authentication, Authorization, and Accounting	Autenticación, Autorización y Tarificación
ABR	Available Bit Rate	Tasa de binaria Disponible
AC	Access Control	Controlador de acceso
ACL	Access Control List	Lista de Control de Acceso
ADSL	Asymmetric Digital Subscriber Line	Línea de Abonado Digital Asimétrica
AES	Advanced Encryption Standard	Estándar Avanzado de Encriptación
AM	Amplitude Modulation	Modulación Amplitud
ANSI	American National Standards Institute	Instituto Americano de Normalización
AP	Access Point	Punto de Acceso
AP	Access Point	Punto de Acceso
APS	Automatic Circuits Support	Circuitos de Respaldo Automático
ASP	Application Service Provider	Proveedor Servicio de aplicaciones
ATM	Asynchronous Transfer Mode	Modo de Transferencia Asíncrono
ATU-C	ADSL Terminal Unit Central	Unidad terminal central ADSL
ATU-R	ADSL Terminal Unit Remote	Unidad terminal remota ADSL
BPL	Broadband Power Line	Banda Ancha sobre la línea eléctrica
bps	Bits per second	Bits por segundo
BPSK	Binary Phase-Shift Keying	Modulación por desplazamiento en fase binaria
BRAN	Broadband Radio Access Networks	Redes de Acceso de Difusión Radio
BSS	Broadcast Satellite Service	Servicio de Difusión por Satélite
BSS	Basic Service Set	Conjunto de Servicios Básicos
CAP	Carrierless amplitude and phase	Amplitud y fase sin portadora
CATV	Community Antenna TV	TV Antena Colectiva
CBR	Constant Bit Rate	Tasa de Binaria Constante
CCITT	International Consultative Committee on Telegraphy and Telephony	Comité Consultivo Internacional Telefónico y Telegráfico
CCK	Complementary Code Keying	Modulación por Código complementario
CDMA	Code Division Multiple Access	Acceso Múltiple por División de Código
CENELEC	European Committee for Electrotechnical Standardization	Comité Europeo de Normalización Electrotécnica
CEPT	European Conference of Postal and Telecommunications Administrations	Conferencia Europea de Administraciones de Correos y Telecomunicaciones
CGI	Common Gateway Interface	Interfaz de Pasarela Común
CIR	Committed Information Rate	Tasa de transmisión de Información Comprometida
CIR	Carrier to Interference Ratio	Relación Portadora a Interferencia
CM	Cable Modem	Cablemódem
CNAC	Closed Network Access Control	Control de Acceso de Red Cerrado
CNR	Carrier Noise Ratio	Relación Portadora Ruido
CP	Cyclic Prefix	Prefijo Cíclico
CPE	Customer Premises Equipment	Equipo en Instalaciones de Cliente
CSMA	Carrier sense multiple Access	Acceso Múltiple por Detección de Portadora
CSMA/CA	Carrier sense multiple Access/Collision Avoidance	Acceso Múltiple por Detección de Portadora/ Prevención de Colisión
CSMA/CD	Carrier sense multiple Access/Carrier Detection	Acceso Múltiple por Detección de Portadora/ Detección de Portadora
CTB	Composite Triple Beat	Distorsión de Tercer Orden
CTS	Clear to Send	Listo para enviar
CVP	---	Circuito Virtual Permanente
CW	Contention Window	ventana de contienda

CWDM	Coarse Wavelength Division Multiplexing	Multiplexación por División de Longitud de Onda Débil
DAB	Digital Audio Broadcasting	Difusión Audio Digital
DAMA	Demand Assignment Multiple Access	Acceso Múltiple de Asignación Bajo Demanda
DAVIC	Digital Audio Visual Council	Concierto Digital Audiovisual
DCF	Distributed Coordination Function	Función de Coordinación Distribuida
DLCI	Data Link Connection Identifier	identificador de conexión en el enlace de datos
DMT	Discrete MultiTone	MultiTono Discreto
DNS	Domain Name System	Servidor de Nombres de Dominio
DOCSIS	Data Over Cable Service Interface Specification.	Especificación del interfaz de servicios de datos sobre cable.
DS	Digital Signal	Señal Digital
DS	Distribution System	Sistema Distribuido
DSL	Digital Subscriber Line	Línea Digital de Abonado
DSLAM	Digital Subscriber Line Access Multiplexer	Multiplexor de Acceso por la Línea Digital de Abonado
DSP	Digital Signal Processor,	Procesador Digital de Señal
DSSS	Direct Sequence Spread Spectrum	Espectro Ensanchado con Secuencia directa
DVB	Digital Video Broadcasting	Difusión Video Digital
DVB-C	DVB Cable	DVB Cable
DVB-RCC	DVB Return channel Cable	DVB Canal de retorno por Cable
DVB-RCS	DVB Return channel by satellite	DVB Canal de retorno por Satélite
DVB-S	DVB Satellite	DVB Satélite
DVB-T	DVB Terrestrial	DVB Terrestre
DVD	Digital Video Disc	Disco de Video Digital
DWDM	Dense Wavelength Division Multiplexing	Multiplexación por División de Longitud de Onda Densa
DWMT	Discrete Wavelet Multi-Tone	Multitono Discreto Wavelet
E1		Estándar ETSI a 2 Mbps
E3		Estándar ETSI a 34 Mbps
ECSS	European Cooperation on Space Standardization	Cooperación europea para la Estandarización Espacial
EDGE	Enhanced Data rates for GSM Evolution	Aumento de la tasa de transmisión de Datos para la evolución de GSM
EFM	Ethernet First Mile	Ethernet hasta la Primera Milla
EGP	Electric Guide Programation	Guías Electrónicas de Programación
EIRP(PIRE)	Effective Isotropic Radiated Power	Potencia Isótropa Radiada Equivalente
ERM	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters	Compatibilidad electromagnética y espectro radio
ESA	European Space Agency	Agencia Espacial Europea
ESS	Extended Service Set	Conjunto de servicios Extendidos
ETSI	European Telecommunications Standard Institute	Instituto Europeo de Estándares de Telecomunicaciones
FCC	Federal Communications Commission	Comisión Federal de Telecomunicaciones
FDD	Frequency Division Duplex	Dúplex por división en frecuencia
FDDI	Fiber Data Distributed Interface	Interfaz de Datos sobre Fibra Distribuida
FDM	Frequency Division Multiplexing	Multiplexación por División en la Frecuencia
FDMA	Frequency Division Multiple Access	Acceso Múltiple por División en la Frecuencia
FEC	Forward Error Correction	Corrección de Errores hacia Delante
FFT	Fast Fourier Transform	Transformada rápida de Fourier
FHSS	Frequency Hopping Spread Spectrum	Espectro Ensanchado con Salto en Frecuencia
FM	Frequency Modulation	Modulación en Frecuencia
FR	Frame Relay	---
FSS	Fixed Satellite Service	Servicio Fijo por Satélite
FTP	File Transfer Protocol	Protocolo de Transferencia de Ficheros

FTTB	Fiber To The Building	Fibra Hasta el Edificio
FTTC	Fiber To The Curb	Fibra Hasta la Acera
FTTH	Fiber To The Home	Fibra Hasta la Casa
FTTLA	Fiber To The Last Amplifier	Fibra Hasta el Ultimo Amplificador
FTT-x	Fiber To The - x	Fibra Hasta la - x
GEO	Geostacionary Earth Orbit	Orbita Terrestre Geoestacionaria
GEth	Gigabit Ethernet	---
GHz	GigaHertz	Gigahercios
GMPCS	Global Mobile Personal Communications by Satellite	Comunicaciones Personales Móviles Globales por Satélite
GPRS	General Packet Radio Service	Servicio General Paquetes por Radio
GPS	Global Positioning System	Sistema Global de Posicionamiento
GSM	Global System for Mobile communication	Sistema Global para Comunicaciones Móviles
HDSL	High speed Digital Subscriber Line	Linea Digital de Abonado de Alta Tasa de transmision
HDTV	High Definition TV	TV de Alta Definición
HEO	High Elliptical Orbit	Orbita Elíptica Alta
HFC	Hibrid Fiber Coaxial	Híbrido Fibra Coaxial
HFR	Hybrid Fibre Radio	Híbrido Fibra Radio
HIPERLAN	High PERformance Radio Local Area Network	Red de Área Local de Altas Prestaciones
HiperLAN	High Performance Radio LAN	LAN radio de altas prestaciones
HLR	Home Location Register	Registro de Localización Local
HTTP	HyperText Transfer Protocol.	Protocolo de Transferencia de Hiper Texto
IAPP	Inter Acces Point Protocol	Protocolo de Acceso entre Puntos
IDSL	ISDN Digital Subscriber Line de RDSI	Linea Digital de Abonado de RDSI
IDTV	Interactive Digital TeleVision	Televisión Digital Interactiva
IDU	InDoor Unit	Unidad Interna
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers	Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos
IFFT	Inverse Fast Fourier Transform	Transformada rápida de Fourier Inversa
IFS	Interframe Space	espaciado entre tramas
IMA	Inverse Multiplex ATM	Múltiplexación ATM inversa
IMUX	Input Multiplexor	Multiplexor de Entrada
IP	Internet Protocol	Protocolo de Internet
IPsec	IP Security Protocol	Protocolo IP seguro
ISM	Industrial, Scientific, and Medical	Industrial, Científica y Médica
ISP	Internet Service Provider	Proveedor de servicios de Internet
ITU	International Telecommunication Union	Unión Internacional para Telecomunicaciones
KHz	KiloHertz	Kilohercios
LAN	Local Area Network	Red de Área Local
LEO	Low Earth Orbit	Orbita Terrestre Baja
LMDS	Local Multipoint Distribution System	Servicio de distribución Local Multipunto
LNB	Low Noise Block converter	Bloque conversor de Bajo Ruido
LoS	Line of Sight	Linea de visión directa
MAC	Media Access Control	Control de Acceso al Medio
MACA	MultiAccess Collision Avoidance	Acceso Múltiple por Detección de colisión
MAN	Metropolitan Area Network	Red de Área Metropolitana
MBS	Maximum Burst Size	Máximo Tamaño de Ráfaga
MCPC	Multiple Channel Per Carrier	Varios Canales por Portadora
MEO	Médium Earth Orbit	Orbita Terrestre Media
MF-TDMA	MultiFrecuency TDMA	TDMA multifrecuencia
MHz	MegaHertz	Megahercios
MMDS	Multichannel Multipoint Distribution System	Sistema Multicanal de Distribución Multipunto
MPEG	Moving Pictures Experts Group	Grupo de expertos de imágenes en movimiento

MSC	Mobile Switching Center	Centro Conmutación Móvil
MSK	Minimum Shift Keying	Modulación de Fase Mínima
MSS	Mobile Satellite Service	Servicio Móvil por Satélite
MVDS	Multipoint Video Distribution System	Sistemas de Distribución de Vídeo Multipunto
NAT	Network Address Translation	Traducción Direcciones de Red
NIU	Network Interface Unit	Unidad de Interfaz de red
NNTP	Network News Transfer Protocol	Protocolo de Red de Trasferencia de Noticias
NP	---	Nodo primario
OBP	Onboard Processing	Procesado a Bordo
OC	Optical Carrier	Portadora Óptica
ODU	---	Antena y módulo de RF
OFDM	Orthogonal Frequency Division Multiplexing	Multiplexación por división en la Frecuencia ortogonal
OMUX	Output Multiplexor	Multiplexor salida
OSA	Open System Authentication	Autentificación de Sistema Abierto
P2P	Peer to Peer	Igual a igual
PA	---	Punto de Acceso
PAI	---	Punto de Acceso Indirecto
PBX	Private Branch Exchange	Centralita Telefónica Privada
PC	Personal Computer	Ordenador Personal
PCF	Point Coordination Function	Función de Coordinación Puntual
PCMCIA	Personal Computer Memory Card International Association	Asociación Internacional de Tarjetas de Memoria de Ordenador personal
PCR	Peak Cell Rate	Tasa de Pico de Celdas
PDH	Plesiochronous Digital Hierarchy	Jerarquía Digital Plesincrona
PEP	Performance Enhancing Proxies	
PER	Packet Error Rate	Caudal de Paquetes con Error
PLC	Power Line Communication	Comunicaciones por Red Eléctrica
PMP	Point to MultiPoint	Punto a Multipunto
POI	Provider Operator Interconecction	Servicio se Interconexión con el Operador
PoP	Point of Presence	Punto de Presencia
POTS	Plain Ordinary Telephone Service	Servicio Telefónico Analógico
pPAI	---	Puerto del Punto de Acceso Indirecto
PPP	Point to Point Protocol	Protocolo Punto a Punto
PPV	Pay Per View	Pago Por Visión
PSK	Phase-Shift Keying	Modulación por desplazamiento en fase
PSTN	Public Switch Telephone Network	Red Telefónica Publica Conmutada
QAM	Quadrature Amplitude Modulation	Modulación de Amplitud en Cuadratura
QoS	Quality of Service	Calidad de servicio
QPSK	Quadrature Phase-Shift Keying	Modulación por desplazamiento en fase en Cuadratura
RADIUS	Remote Authentication Dial-In User Service	
RADSL	Rate Adaptive Digital Subscriber Line	Linea Digital de Abonado de tasa de transmision adaptativa
RDSI	Integrated Services Digital Network	Red Digital de Servicios Integrados
RLC	Radio Link Control	Control Enlace Radio
RTB	---	Red Telefónica Básica
RTC	---	Red Telefónica Conmutada
RTP	---	Red Troncal Primaria
RTS	Request to Send	Petición para enviar
SAR	Specific energy Absortion Rate	Tasa de transmision de Absorción de energía Especifica
SCADA	Supervisory Control And Data Acquisition	Supervisión, Control y Adquisición de Datos
SCPC	Single Channel Per Carrier	Canal Simple por Portadora
SCR	Sustainable Cell Rate	tasa de transmision sostenida mínima
SDH	Synchronous Digital Hierarchy	Jerarquía Digital Sincronía

SDSL	Symmetric Digital Subscriber Line	Línea Digital de Abonado Simétrica
SES	Satellite Earth Stations & Systems	Estaciones y Sistemas Satelitales Terrestres
SHDSL	Symmetric High speed Digital Subscriber Line	Línea Digital de Abonado Simétrica de Alta Tasa de transmisión
SMATV	Satellite Master Antenna TV	TV Antena Colectiva Satélite
SMT	Station Management	Mantenimiento de Estación
SNMP	Simple Network Management Protocol	Protocolo de gestión de red simple
SNR	Signal to Noise Ratio	Relación señal a Ruido
SOHO	Small Office Home Office	---
SRC	Sustainable Cell Rate,	Máxima tasa de transmisión garantizada
SSL	Secure Sockets Layer	Capa de Conexión Segura
SSPA	Solid State Power Amplifier	Amplificadores de potencia en Estado Sólido
STB	Set Top Box	Terminal Decodificador TV
STM	Synchronous Transfer Mode	Modo Transferencia Síncrono
T1		Estándar ANSI a 1.544 Mbps
TDD	Time Division Duplex	Dúplex por división en el Tiempo
TDM	Time Division Multiplexing	Multiplexación por División en el Tiempo
TDMA	Time Division Multiple Access	Acceso Múltiple por División en el Tiempo
TDT	---	Televisión Digital Terrena.
TRAC	---	Telefonía Rural de Acceso Celular
TT&C	Telemetry, Tracking and Command,	Telemetría, Seguimiento y Comando
TWTA	Travelling Wave Tube Amplifiers	Amplificadores de Tubo de Ondas Viajeras
UBR	Unspecified Bit Rate	Tasa Binaria Sin Especificar
UDP	User datagrama Protocol	Protocolo de Datagrama de Usuario
UHF	Ultra High Frequency	Ultra Alta Frecuencia
UNII	Unlicensed National Information Infrastructure	Infraestructura Nacional de Información sin Licencia
URL	Uniform Resource Locator	Localizador de Recursos Uniforme
USAT	Ultra Small Aperture Terminal	Terminales de Ultra-Pequeña Apertura
USB	Universal Serial Bus	Bus Serie Universal
VBD	Voice Band Data	Datos de la Banda de Voz
VBR	Variable Bit Rate	Tasa de Binaria Variable
VDSL	Very high speed Digital Subscriber Line	Línea Digital de Abonado de muy Alta Tasa de transmisión
VHF	Very High Frequency	Muy Alta Frecuencia
VLAN	Virtual Local Area Network	Red de Área Local Virtual
VoD	Video on Demand	Video bajo Demanda
VoIP	Voice over IP	Voz sobre IP
VoWLAN	Voice over WLAN	Voz sobre WLAN
VPN	Virtual Private Network	Red privada Virtual
VSAT	Very Small Aperture Terminal	Terminales de pequeña apertura
VSF-AM	Vestigial Side Band – Amplitude Modulation	Modulación de Amplitud en Banda Lateral Vestigial
WAN	Wide Area Networks	Redes de Área Extensa
WDM	Wavelength División Multiplexing	Multiplexación por División de Longitud de Onda
WEP	Wireless Equivalent Privacy	Privacidad Equivalente a Redes cableadas
Wi-Fi	Wireless Fidelity	Fidelidad Inalámbrica
WLAN	Wireless Local Area Network	Red de Área Local Inalámbrica
WLL	Wireless Local Loop	Bucle Local Inalámbrico
WPA	Wi-Fi Protected Access	Acceso Wi-Fi protegido
xDSL	x-Digital Subscriber Line	x- Línea de abonado digital