



# GLOSARIO

# **BANDA ANCHA**

*Newsline*  
**REPORT**

www • newslinereport • **com** 

# GLOSARIO

# BANDA ANCHA

**AAL:** Capa de adaptación ATM (Adaptation Layer)

**ADSL:** Línea de suscriptor digital simétrica (Asymmetric Digital Subscriber Line). Permite Transportar datos + voz empleando la línea telefónica convencional.

**ASIC:** Circuito integrado para aplicaciones especiales (Application Special Integrated Circuit)

**ATM:** Modo de transferencia asincrónica (Asynchronous Transfer Mode)

**B-ISDN:** Red digital de servicios integrados de Banda Ancha (Broadband Integrated Services Digital Network).

**CATV:** Servicio de TV por cable (Cable TV)

**CBR:** Tasa de transmisión constante (Constant Bit Rate).

**CODEC:** Compresor / Descompresor (Compressor / Decompressor) Se aplica a video digital.

**COFDM:** Multiplexeado por división de frecuencia ortogonal codificada (Coded Orthogonal Frequency División Multiplexing).

**DAVID:** Control Interactivo de Video y Audio Digital (Digital Audio Video Interactive Control).

**DBS:** TV directa por satélite (Direct Broadcast Satellite).

**DCT:** Discrete Cosine Transform (Transformada discreta del coseno) Es el algoritmo en el cual se basan todos los sistemas comerciales de compresión digital de video.

**DLC:** Portadora de lazo digital (Digital Loop Carrier).

**DSL:** Línea de suscriptor digital (Digital Subscriber Line)

**DSNG:** Captura de noticias por vínculo satelital digital (Digital Satellite News Gathering).

**DSS:** Sistema digital satelital (Digital Satellite System). Es el sistema de TV satelital empleado por Direct TV.

**DVB:** Transmisión de video digital (Digital video Broadcast). Es un conjunto de normas para la transmisión de datos y video digital comprimido utilizando distintos vínculos físicos: satélite (DVB-S), cable (DVB-C) y espacio libre (DBV-T).

**DVB-ASI:** Interfase serial asincrónica para DVB (Digital Video Broadcast Asynchronous serial Interfase).

**ENG:** Captura de noticias por medios electrónicos (Electronic News Gathering).

**EPG:** Guía de programación electrónica (Electronic Program Guide)

**FC-AL:** Fibre Channel por lazo arbitrario (Fibre Channel-Arbitration Loop)

**FDDI:** Interfase para datos distribuidos por vínculo óptico (Fiber Distributed Data Interfase).

**FTTC:** Fibra directa al centro de distribución domiciliaria (Fiber To The Curb).

**FTTH:** Fibra directa al abonado (Fiber To The Home)

**HDTV:** Televisión digital de alta definición (High Definition Televisión).

**HFC:** Híbrido Fibra - Coaxil (Hybrid Fiber / Coax).

**IP:** Protocolo Internet (Internet Protocol)

**ISDN:** Red digital de servicios integrados (Integrated Services Digital Network). Permite transmitir voz y datos hasta 128 kbps

**MMIVOD:** Video a demanda interactivo (Interactive Video-On-Demand).

**JPEG:** No se traduce. (Joint Photographics Expert Group) Estándar de compresión digital para imágenes fijas, aplicado por extensión a TV de baja/media calidad.

**LAN:** Red de área local (Local Area Network).

**LDMS:** Servicio de distribución local multipunto (Local Distribution Multipoint Servece).

**MAC:** Control de acceso al ainterfase física (Media Acces Control).



# GLOSARIO BANDAANCHA

**MJPEG:** Motion JPEG. Mejora del estándar JPEG aplicado a TV, con algoritmos de predicción de movimiento intracuadro e intercuadro.

**MDS:** Servicio de distribución multipunto multicanal (Multichannel Multipoint Distribution Service).

**NVOD:** Quasi-Video a demanda (Near Video On-Demand).

**PBX:** Central telefónica privada (Private Branch Exchange).

**PDU:** Unidad de Datos de protocolo (Protocol Data Unit).

**PID:** Identificador de paquetes (Paket Identifier).

**POTS:** Servicio telefónico analógico convencional (Plain Old Telephone service).

**PPV:** Servicio "Paga por ver" (Pay Per View).

**QoS:** Calidad de servicio (Quality of service).

**RGB:** (Rojo Verde Azul (Red Green Blue). Esquema de transmisión de TV (Analógico o dogital) que transmite por separado los tres componentes de la señal.

**RTSP:** Protocolo de transmisión en tiempo real (Real Time Streaming Protocol).

**SDH:** Jerarquía digital sincrónica (Synchronou Digital Hierarchy).

**SDTV:** televisión de definición estándar (Standard Definition Televisión).

**SNG:** Recolección de noticias por vínculo satelital (Satellite Newws Gathering).

**SNMP:** Protocolo simple de gestión de elementos de red (Simple Network Management Protocol).

**SONET:** Red óptica Sincrónica (Synchronous Optical Network).

**TCP / IP:** Protocolo de control de transmisión / Protocolo Internet (Transmisión Contro Protocol / Internet Protocol).

**TDM:** Multiplexado por División de Tiempo (Time División Multiplexing).

**TVOD:** Video-On-Demand Verdadero (True Video On-Demand).

**UPD:** Protocolo de datagramas de usuario (User Datagram Protocol).

**VBR:** Tasa de transmisión variable (Variable Bit Rate).

**VOD:** Video a demanda (Video-On-Demand).

**WAN:** Red de área amplia (Wide Area Network)

*Newsline*  
**REPORT**

www • newslinereport • **com** 