

GLOSARIO BÁSICO SOBRE TDT Y MHP

API (Application Programming Interface): Es el conjunto de funcionalidades que el programador puede utilizar para programar la caja. En el caso del MHP, se trata de Java con unas extensiones especiales para el mundo de la televisión.

ATSC (Advanced Television Systems Committee): Es el homónimo del DVB en los Estados Unidos. Ha ido creando sus propios estándares, pero no han obtenido el éxito ni la implantación de los del DVB.

Conditional Access (CA): Mecanismo para limitar el acceso a los contenidos de televisión. Esto queda fuera del MHP 1.0 y 1.1.

DVB (Digital Video Broadcasting): Importante e influyente asociación de empresas para la estandarización de las tecnologías que se desarrollan alrededor de la televisión digital.

DVB-C: Transmisión de contenidos DVB (video y aplicaciones) mediante redes de cable.

DVB-S: Transmisión de contenidos DVB mediante redes de satélite.

DVB-T: Transmisión de contenidos DVB mediante redes terrestres. Es el caso de Televisió de Catalunya.

DVB-MHP: Es lo mismo que MHP.

DVB-HTML: Es un tipo de aplicaciones con contenido HTML. Es una opción dentro de MHP 1.1 y por ahora no es demasiado importante.

DTV: Digital Television

ETSI (European Telecommunications Standards Institute): Es el organismo que publica los estándares MHP generados por el DVB.

EPG (Electronic Program Guide) o **ECG** (Electronic Content Guide): Son aplicaciones que permiten al usuario informarse sobre la programación actual y futura de los diversos canales de televisión.

IDTV (Integrated Digital Television): Es el receptor integral de televisión digital (TV + receptor). Es el caso del receptor de Sony.

In-home Digital Network o **Local cluster**: Es el conjunto de equipos digitales conectados en un hogar. Los receptores más avanzados podrían ser el centro de esta red.

IPRM (Intellectual Property Rights Management): Se encarga de la gestión de los derechos sobre los contenidos.

ITV: Interactive Television.

MHEG-5: Estandar previo de capacidades mucho más reducidas. Esta funcionando en Inglaterra.

MH (Multimedia Home Platform): La famosa API estandar.

MoU: Memorandum of Understanding.

Múltiplex: Nombre que recibe "un canal" en televisión digital. En este canal se pueden transmitir entre 4 y 5 canales de video analógico.

PDR (Personal Digital Recorders) o **PVR** (Personal Video Recorders): Són cajas con disco duro para grabar video y permite un gran número de funcionalidades hasta ahora no disponibles en una televisión.

STB (Set top box): El receptor de televisión digital.

TDT o **DTT**: Televisión Digital Terrestre.

TV-Anytime: Estandar en evolución para la estandarización de los metadatos en el entorno de los usuarios de la televisión.

Para más información sobre conceptos relacionados con la TDT i el MHP:

http://www.dtg.org.uk/reference/glossary/glos_frame.htm
<http://etvcookbook.org/glossary/>

Páginas web:

<http://www.mhp.org>
<http://www.etsi.org>
<http://www.dvb.org>
<http://www.dvb-mhp.org/>
<http://www.digitag.org/>
<http://www.tv-anytime.org>
<http://www.mhp-forum.de>
<http://www.tvdi.net>
<http://www.dtg.org.uk>