

Difusión de contenidos audiovisuales

Apuntes de laboratorio

Javier Rodrigo López

29 de septiembre de 2023

Índice general

Siglas

Capítulo 1

La *Program Association Table* tiene siempre el *Packet Identifier* 0. En la *Program Association Table* se albergan los *Packet Identifier* de los *Program Map Table* de cada programa.

En la *Program Map Table* se albergan los *Packet Identifier* de los *Elementary Stream* de cada programa.

Los *Transport Stream* tienen un tamaño fijo de 188 bytes. Los *Packetized Elementary Stream* no tienen un tamaño fijo, pero la norma indica un tamaño mínimo y un tamaño máximo. Un *Packetized Elementary Stream* siempre comienza con un paquete de transporte. El primer paquete de transporte contiene la cabecera del *Packetized Elementary Stream*.

La cabecera de un *Transport Stream* tiene una estructura fija:

8 bits Byte de sincronismo. Siempre es 0x47.

1 bit Indicador error de transporte. Si es 1, el paquete contiene errores.

1 bit Indicador de inicio del *Packetized Elementary Stream*.

13 bits *Packet Identifier*.

2 bits Indicador de codificación.