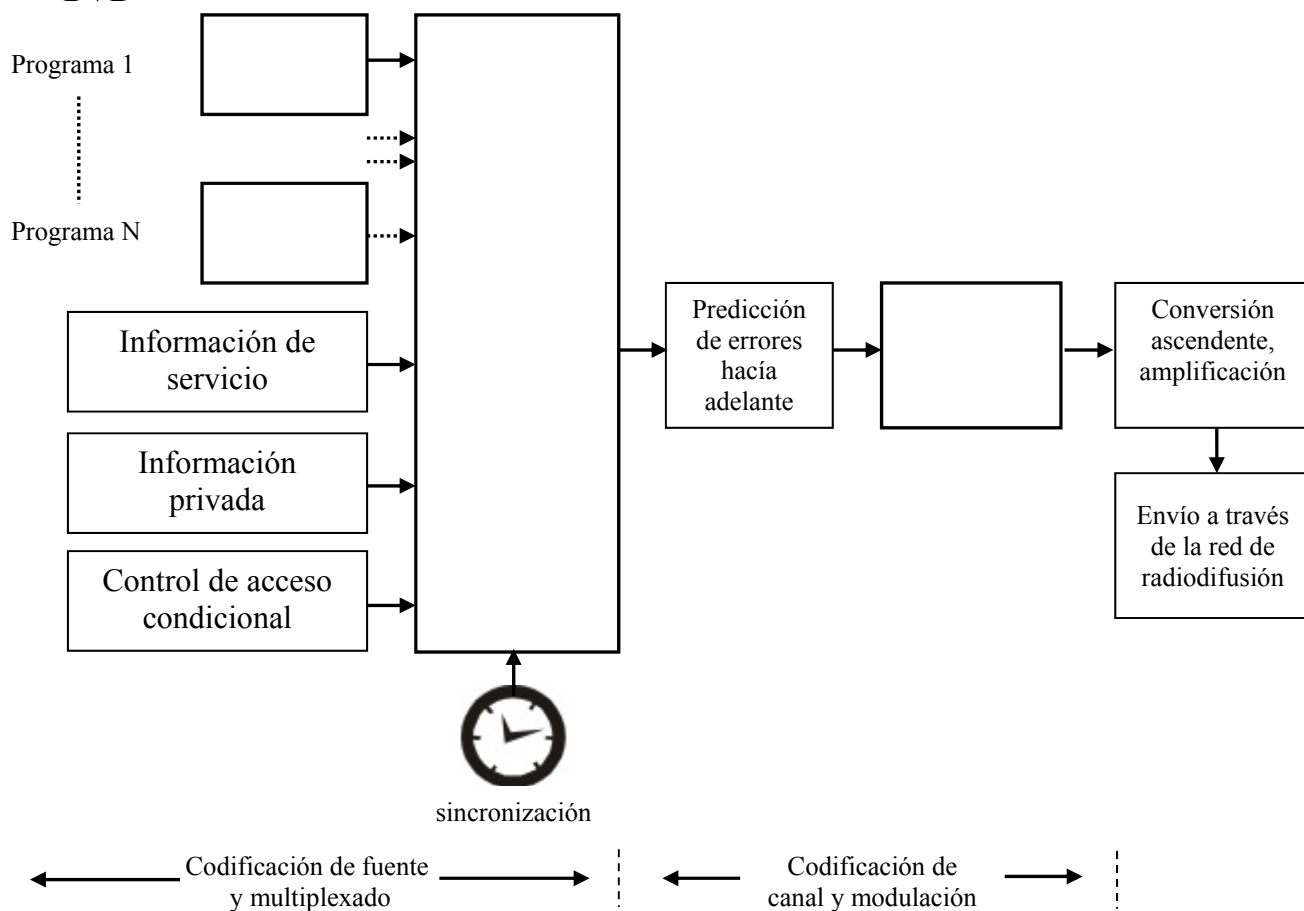


1. DVB (*Digital Video Broadcasting*):

- ☐ representa el sistema de radio digital para la entrega de contenido multimedia
- ☐ es un conjunto de estándares abiertos mantenidos por el consorcio DVB Project, que cubre la radiodifusión de la televisión digital
- ☐ se utiliza para la codificación de audio Dolby Digital AC-3
- ☐ dependiendo del medio de transmisión utiliza modulación PSK

2. En general, la capa MPEG-2 sistema realiza:

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____

3. Rellenar (en rojo) los cuadros vacíos del diagrama de bloques para el transmisor DVB

Erasmus+

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea.
Esta publicación (comunicación) es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

4. Los estándares DVB incluyen la radiodifusión de TV vía:

1. cable _____
2. satélite _____
3. transmisiones terrestres _____
4. canal de retorno _____
5. difusión de microondas _____
6. transmisión de servicios de datos con elevada tasa de bits _____

**(DVB-C, DVB-C2), (DVB-MC/MS), (DVB-S, DVB-S2, DVB-S2X, DVB-SH),
(DVB-Data), (DVB-T, DVB-T2, DVB-H), (DVB-RCS/RCT/RCC)**

5. Los servicios DVB-T/T2 se transmiten por vía terrestre dentro de la banda de ultra alta frecuencia (UHF) que cubre las frecuencias en un rango de:

- ☐ 30 MHz a 30 GHz
 - ☐ 300 MHz a 3 GHz
 - ☐ 3 MHz a 30 GHz
 - ☐ 3 MHz a 3 GHz
-

6. Actualmente, un satélite geoestacionario convencional contiene:

- ☐ de 2 a 3 transpondedores
y un transpondedor tiene un ancho de banda de 20 a 50 MHz
 - ☐ de 3 a 10 transpondedores
y un transpondedor tiene un ancho de banda de 50 a 100 MHz
 - ☐ de 200 a 300 transpondedores
y un transpondedor tiene un ancho de banda de 26 a 72 MHz
 - ☐ de 20 a 30 transpondedores
y un transpondedor tiene un ancho de banda de 26 a 72 MHz
-

7. HbbTV – Hybrid broadcast broadband TV:

HbbTV es una iniciativa global centrada en la armonización de emisión y _____
y sobre la propuesta de especificaciones técnicas de cómo entregar estos servicios y
aplicaciones a los usuarios finales a través de _____, decodificadores y dispositivos multi-
pantalla conectados.

