

Tópicos dellados

a) Norma técnica pública (abierta) de TVip:

- Alcance: regional (UNASUR) -con posibilidad universal
- Compatible con ISDB-Tb, Ginga y Java DTV
- Homologable ante el ITU
- Libre de royalties
- Soporta SuperCompresión (SC)
- Soporta Multicast
- Permite "navegar" por Internet (= PC)

b) Plataforma Pública -Universal- de TVip:

- Gateway + Portal de Internet
- Integra los streamings de "todos" los licenciarios de Argentina
- Alcance: universal (puede ser accesado desde cualquier punto de la nube de Internet)
- Soporta VOD (video on demand)
- Soporta CAS/DRM (acceso condicional, encriptación de seguridad, management)
- Permite streamings de doble vía: video conferencias masivas (interactivas): video-chat
- Múltiples funciones de teleeducación, campañas temáticas segmentadas y alertas
- Integración sinérgica, complementaria y transversal con la Plataforma Nacional de TDT

c) SuperCompresión: precursor algorítmico avanzado

- SuperCompresión hasta 16:1 sobre H.264 transparente a la norma técnica
- Residente en Sistema Operativo o Embebido en Hardware por defecto o activable como "función"
- Máximo poder de cómputo en el Códec (donde se genera la señal)
- Requiere de procesamiento paralelo con capacidad vectorial (GPU) en el decodex
- Optimiza el bit rate y el ancho de banda en TDT e IPTV

d) Set-Top-Box Avanzado (Multimedia Home Center) DUAL: TDT + TVip

- Caja híbrida sintonizadora-demoduladora de TDT (ISDB-Tb) y TVip
- Características de Hardware similares a una PC avanzada (multicore + multi-GPU)
- Soporta Función de SuperCompresión Embebida
- Opcional: disco rígido con funciones de grabación y reproducción multimedia y aplicaciones compartiendo archivos y funciones con otras PC locales y remotas
- Soporta conexión a Internet mediante puerto Ethernet y Wi-Fi (n)
- Soporta funciones de navegación web avanzada con navegadores standard
- Soporta Middleware Interactivo GINGA y GEM y Aplicaciones Java DTV
- Sistema operativo: LINUX
- Opcional: función de Router Inalámbrico

Programa

09:30 Hs.: Apertura: **Panel de TV Digital:**

- Jorge Rivero: ipTV-Forum
- Osvaldo Nemirovski: Consejo Asesor del SATVD-T | Ministerio de Planificación Federal
- Cayetano Grossi: Canal 7 | Televisión Pública
- Mario Mastriani: U.N.TRE.F.
- Enrique Zothner: FI-UBA
- Miguel Martinez: Axor Corporation
- Fabían Frassinelli: Telefé/Telefónica.

10:30 Hs.: Miguel Martinez

Axor Corporation (Consultora e Integradora de Soluciones para IPTV)

"Compartir: la clave del éxito en TVip"

11:30 Hs. Mario Mastriani:

Universidad Nacional de Tres de Febrero

"Motor de SuperCompresión: precursor algorítmico avanzado"

12:30 Hs. Break para el almuerzo

13:30 Hs. Jorge Rivero

ipTV-Forum Unasur

"Plataforma Pública -Universal- de TVip: Desarrollo del Gateway Argentino"

14:30 Hs. **Panel de ipTV:** preguntas y respuestas

15:00 Hs. Recepción en HD:

"Evento de Apertura del Mundial de Fútbol"