



17 octubre, 2007.
Villahermosa, Tabasco.
CUDI.

Dr. I. Armando Estañol F.
Universidad La Salle

COMUNIDAD IPTV

Comunidad IPTV, CUDI


● Objetivo:

- Fomentar e impulsar los proyectos y colaboraciones entre los Miembros CUDI sobre el tema de IPTV, aprovechando los recursos presentados por la infraestructura de RedCUDI.

Integrantes Iniciales

Miembro CUDI	Contacto
UNAM	Fabián Romo Zamudio
ITESM-CEM	Alejandro Ocampo Almazán
ULSA	Izcóatl Armando Estañol Fuentes Octavio Vázquez Santander
DGTVE	Salvador Camarena Rosales Elizabeth Rivera Castro Andrea Rodríguez Velásquez
UANL	Juan Antonio Castilleja G. José Joel Silva Zamarrita Elizabeth Velázque Herrera
UDG	Harold de Dios Tovar
UVM	Salvador Camacho Muñoz
UAL	Clara M. del Carmen Díaz Ch.
UPAEP	Giovanni De Simone Maimone

Áreas de Oportunidad

- ◎ ULSA
 - EMADyC
- ◎ UDG / UANL
 - CDR, CUDI
- ◎ UCOL
 - Centro Universitario de Video Didáctico y Televisión Educativa CEUVIDITE
 - Noticiero (streaming RealPlayer)
- ◎ UACJ
 - Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa
- ◎ Colaboración con OSTN (JANET, WIDE) 
- ◎ Distribución de contenidos por Internet (local, internacional)
- ◎ Interesados

Actividades

- Se define bajo el nombre de Comunidad IPTV.
- Portal CUDI.
- Participación en el IPTV Briefing de JA.NET.
- Miembros de la comunidad.

Siguientes Pasos

- ⦿ Días CUDI:
 - Noviembre.
 - Febrero.
- ⦿ Comunicación a través del sitio de Comunidad.
- ⦿ Creación de un canal.
 - Identidad.
 - Contenidos.
 - Resolución de problemáticas.
 - Tecnológicas.
 - Sociales
- ⦿ Crear relaciones y colaboraciones entre los interesados.

Tema de la comunidad: IPTV

- ⦿ La TV como un fenómeno.
 - Cambios en los paradigmas.
- ⦿ Mayor acceso a la tecnología.
 - Consumidor.
 - Empresa.
- ⦿ PC vs. TV.

IPTV vs. Broadcast

- ⦿ Características de los servicios.
 - Iniciativas E2E, QoS vs. Mejor Esfuerzo.
 - Medio de distribución.
 - Nivel de interacción.

IPTV

⦿ Si.

- Servicios competitivos sobre redes IP administradas.
- Servicio de TV digital.
- VoD.

⦿ No.

- Video Streaming.
- TV en la PC.
- Mejor Esfuerzo.

Interacción en TV

- Servicios de canales en cable y satelital.



What's on Now/Next. 5.23pm Tue 30 Nov

1 ONE	Now 5.00pm	Better Homes and Gardens
	Next 6.00pm	One News
2 TV 2	Now 5.00pm	Neighbours
	Next 5.50pm	Family Feud
3 TV 5	Now 5.00pm	The Simpsons
	Next 5.50pm	Home and Away
4 C4	Now 4.00pm	Vodafone Select Live
	Next 7.00pm	King of the Hill
5 Māori Television	Now 5.00pm	Inuk
	Next 5.50pm	Toi Whakaari

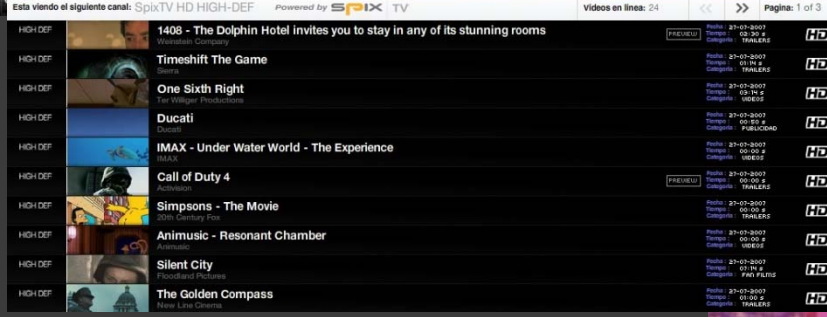
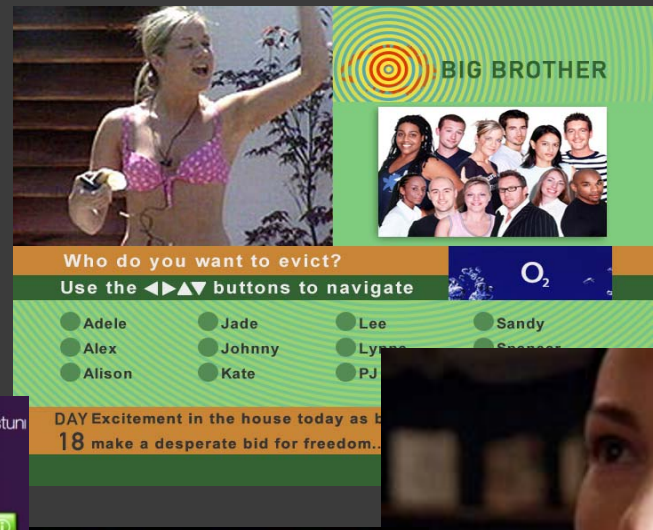
⇄ Chnl

OK Watch TV or EXIT EPG Listings

freemove

Interacción en IPTV

● Servicios locales e internacionales.



Principales Interesados

- ⦿ Usuarios.
 - Búsqueda de medios alternativos.
 - Interacción y participación.
- ⦿ Publicistas.
 - Mercados a la medida.
- ⦿ Proveedores locales.
 - Expansión de la cobertura.

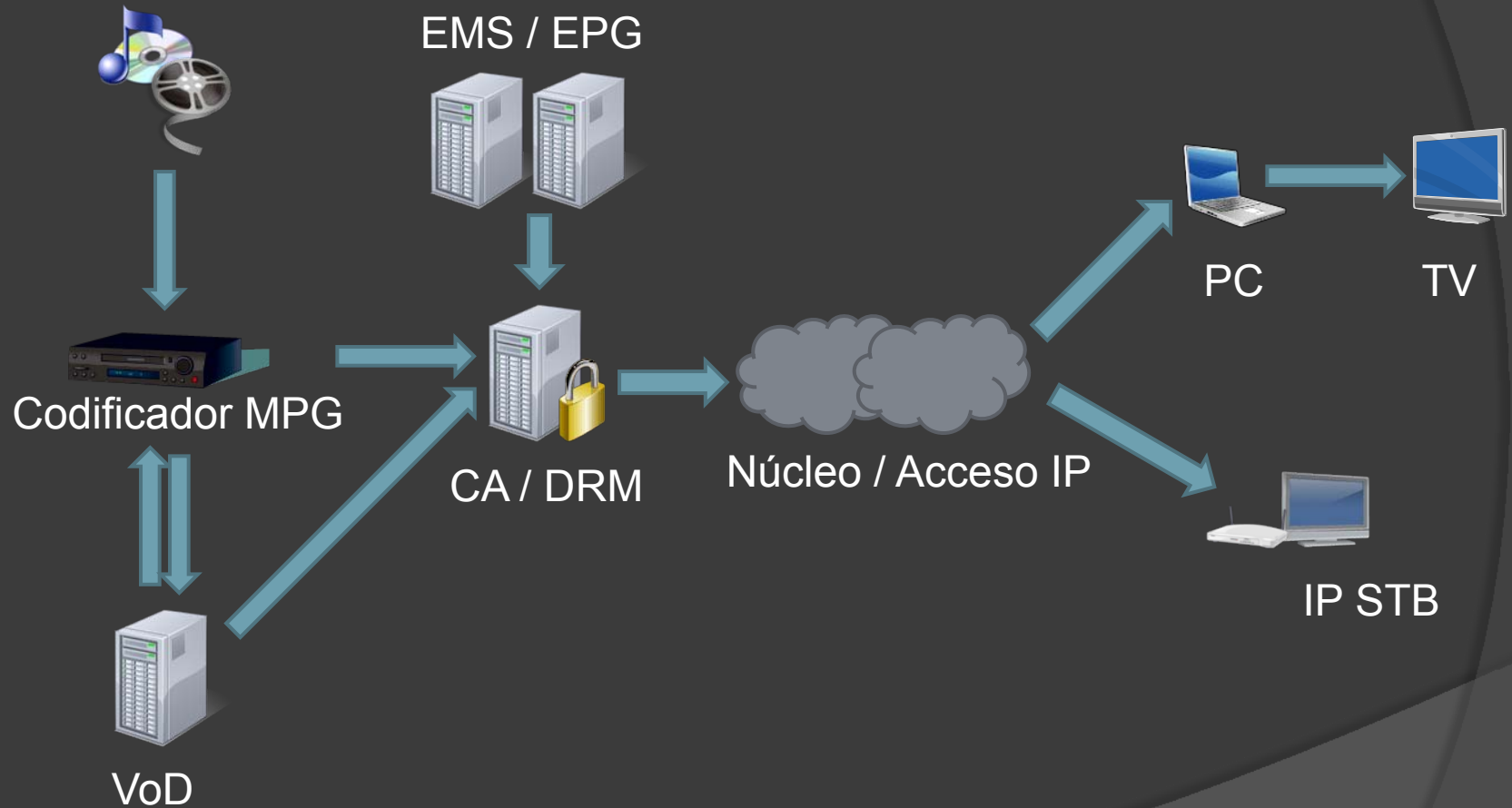
Difusión por IPTV

- Canales públicos.
- Canales privados.

IPTV en la Academia

- ⦿ Acceso a través de diferentes dispositivos.
- ⦿ Infraestructura actual aprovechada.
- ⦿ VoD.
- ⦿ HDTV.
- ⦿ IP como transporte bidireccional.
- ⦿ Tráfico simultáneo y competitivo.

Arquitectura de Implementación



Contenidos

- ⦿ Diversidad.
 - Educación.
 - Entretenimiento.
 - Noticias.
- ⦿ Participación activa.
- ⦿ Atracción de estudiantes.

Retos en los Proyectos

- ⦿ Derechos de autor.
- ⦿ Estándares.
- ⦿ HDTV.
- ⦿ Modelo comercial.
- ⦿ Nuevos paradigmas.
- ⦿ Costos inmersos y ocultos.
- ⦿ Compatibilidad con el mercado.

Comunidad IPTV, CUDI

- Página Comunidad

- <http://www.cudi.edu.mx/OSTN/index.html>