



Presente y Futuro de las tecnologías aplicables a las instalaciones de recepción.

**Gestión Eficaz de Señales ante el Nuevo Reto de la
Televisión Digital.**

La digitalización de la señal...

- ➡ Uso eficiente del espectro
- ➡ Integración con otras tecnologías presentes en el hogar
- ➡ Nuevos servicios añadidos
- ➡ Agregar nueva tecnología supone un coste mínimo

La palabra mágica



La Convergencia de la Tecnología

Gestión eficaz de la nueva tecnología...

FABRICANTE

✓ Nuevos productos



- ✓ Satisfacer las necesidades del instalador de telecomunicaciones
- ✓ Satisfacer las necesidades del consumidor final con el nuevo entorno tecnológico



- Información
- Calidad
- Fiabilidad
- Servicio
- Formación

INSTALADOR

✓ Nuevas técnicas en las instalaciones



- ✓ Instalación de nueva tecnología
- ✓ Adaptación e Integración con otras tecnologías presentes en la instalación

La nueva tecnología presente en la instalación de TV...

- ➡ TV de Alta Definición **DVB-T2**
- ➡ Mobile TV **DVB-H**
- ➡ Satellite Mobile TV **DVB-SH**
- ➡ Broadcast-to-Broadband TV **DVB-IPTV**

Los nuevos equipos presentes en la instalación...

- **Receptores multi-plataforma**

Equipos de cabecera capaces de recibir cualquier estándar DVB-x

- **Receptores Adaptadores a Interfaz Común**

Equipos de cabecera o PAUs capaces de adaptar las señales a otras tecnologías presentes en el hogar (Hogar Digital)

- **Receptores Integradores**

Equipos de cabecera capaces de seleccionar programas de varios múltiplex (de cualquier estándar DVB-x) y mezclarlos en un nuevo canal

Los nuevos equipos presentes en la instalación...

- Transmoduladores

Equipos de cabecera capaces de transmodular diferentes estándares DVB.

- Nuevos dispositivos en vivienda

- Serán de tipo PAU's o de tipo STB.
- Interactivos.
- Podrán recibir información de diferentes medios simultáneamente.
- Se podrán comunicar con otros dispositivos presentes en el hogar.

Conclusión...

La digitalización de la señal de TV nos va a permitir integrarla con otros elementos de diversas tecnologías presentes en el Hogar Digital.



- Mayor Accesibilidad
- Nuevos servicios de valor añadido

Los fabricantes debemos estar preparados con nuevos productos
Los instaladores debemos estar preparados con la formación adecuada



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Valencia, 5 de Junio de 2009