

Organiza:



European Centre for Soft Computing  
Edificio Científico Tecnológico (3ª planta)  
c/ Gonzalo Gutiérrez Quirós s.n.  
33600 Mieres  
Tel. 985 456 545 · Fax 985 456 699  
escs@softcomputing.es

Patrocina:

**TeleCable**

Colaboran:



FUNDACIÓN PARA EL PROGRESO DEL SOFT COMPUTING



# IV Foro Tecnológico

## Aplicaciones de la Televisión Digital Interactiva

11 Marzo 2008

Feria de Muestras de Asturias,  
Gijón



European Centre  
for Soft Computing

# IV Foro Tecnológico

## Aplicaciones de la Televisión Digital Interactiva

A partir de abril del 2010, fecha del "apagón analógico", todas las emisiones de TV en abierto serán de TV digital (TD). La TD es una técnica de difusión en la que la imagen, el sonido y los servicios interactivos se transmiten como información digital. La información puede recibirse a través de cable, satélite o mediante antenas convencionales (TDT).

La TD permite importantes ventajas: acceso a muchos más canales, emisiones en alta definición (HD), así como el acceso a servicios interactivos. A pesar de las grandes posibilidades que ofrece la TD interactiva (TDI) para las empresas, son muy pocas las que están adaptando su negocio a este nuevo entorno.

Por este motivo, el ECSC ha promovido la formación de un consorcio de empresas para realizar un ambicioso proyecto de I+D sobre TDI. El principal objetivo es ofrecer un entorno para que empresas y administraciones del Principado puedan incorporarse al mercado de las aplicaciones interactivas.

## Programa

Todas las ponencias se celebrarán en el Salón de Actos de la Feria de Muestras, excepto el Bloque IV que tendrá lugar en el Pabellón de Cajastur ubicado también en el recinto ferial.

### 09:00 Presentación del Foro

ECSC  
Telecable

### 09:20 BLOQUE I: Conferencias inaugurales

Moderador: CTIC

- *Presente y futuro de la TDT en España*  
Eladio Gutiérrez, Presidente de Impulsa TDT
- *La Televisión Digital en Europa*  
Alfonso Álvarez, Abertis

### 10:30 BLOQUE II: Interactividad

Moderador: ECSC

- *¿Cómo crear valor con la TV interactiva?*  
José Juan Gutiérrez, RTVE
- *Experiencias de uso*  
Pablo Sánchez del Valle, INDRA  
Koldo Unanue, Euskaltel
- *Aplicaciones de T-Gobierno*  
Joan Rosés, Activa Multimedia
- *Reacción del público a la TV interactiva*  
José Juan Gutiérrez, RTVE  
Joan Rosés, Activa Multimedia

### 12:30 BLOQUE III: Aspectos técnicos

Moderador: Telecable

- *La Televisión Digital en Alta Definición*  
José Manuel Menéndez, Universidad Pol. de Madrid
- *Retos tecnológicos de los decodificadores digitales*  
Albert Cañigüeral, ADB - Osmosys
- *Soluciones técnicas al canal de retorno*

### 14:00 BLOQUE IV: Aplicaciones

- *Presentación de desarrollos interactivos*  
Activa Multimedia, CTIC, RTVE, Telecable, UPM



European Centre  
for Soft Computing