



Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



Ministerio de Industria
Presidencia de la Nación



Noticiero Tecnológico Región Centro

Entre Ríos, Córdoba, Santa Fe

Nº 71 - 13 de Agosto de 2013

Para aquellos periodistas, productores y medios que quieran suscribirse a este servicio, deben enviar un contacto y dirección de correo electrónico a noticiero@inti.gov.ar con el fin de incorporarlos a la base. Agradecemos el interés por recibir este material.

INTI-Área de Comunicación
Parque Tecnológico Miguelete,
Buenos Aires
comunicacion@inti.gov.ar
Teléfono (011) 4724 6358 |
(011) 4724 6200/300/400 |
Internos 6030 – 6176

Contacto Centro
Juan Nicastro
nicastro@inti.gov.ar
Celular (54 03548) 15 40 0991

EDICIONES ANTERIORES

TELEVISIÓN DIGITAL ABIERTA

Interactividad, una clave de la televisión que viene

Organizadas por el Centro INTI-Córdoba se realizaron las Jornadas sobre Interactividad en Televisión Digital. Las nuevas potencialidades interactivas, la producción nacional de componentes y software, y las regulaciones legales fueron los ejes del encuentro.

Aplicaciones
Tipos de interactividad

- Interactividad local. Selección de presentación de datos broadcast.
Por ejemplo: Información complementaria asociada al contenido del programa. Servicios de información (noticias, estado del tiempo, tránsito).
- Interactividad con canal de retorno. Otra red.
 - Solamente envío de datos.
Por ejemplo: Votaciones o encuestas.
 - Envío y recepción vía canal de retorno.
Por ejemplo: Compras.
 - Interacción entre receptores.
Por ejemplo: TV social o en comunidad.

El INTI trabaja en el desarrollo de un modulador para el equipo de transmisión de la TDA

pymes y las universidades Blas Pascal, Católica y Nacional); la empresa cordobesa de desarrollo de software Taller Technologies; el Grupo de Investigación en TVD Educativa de la UTN Cba; el laboratorio de contenidos digitales audiovisuales de Mendoza CeDeAlab y la empresa social rosarina Arbusta, dedicada al testing de software. Estuvieron presentes también autoridades de AFSCA, integrantes del Polo Audiovisual Córdoba, empresas de tecnología, desarrolladores y estudiantes.

En este ámbito, el INTI promueve la industria de la interactividad en la plataforma de televisión digital y aporta tecnología a la industria audiovisual, en el marco de un convenio de mutua colaboración firmado con Arsat en 2012. En este camino, a través del Centro de Electrónica e Informática ubicado en el Parque Tecnológico Miguelete, se está desarrollando un modulador para el equipo de transmisión con el objetivo de reducir la cantidad de tecnología importada (ver video "[La tecnología detrás de la Televisión Digital Terrestre](#)").

El INTI también trabaja en la optimización de la instalación de software Android en el proceso de decodificación. En tanto, el Laboratorio de Software de INTI-Córdoba fomenta la articulación del sector en la región centro del país y prepara el terreno para los ensayos de nuevas aplicaciones en las señales de la TDA, dado que se pretende desplegar la tecnología interactiva en todo el país antes del mundial de 2014 y así facilitar su exportación a la región latinoamericana que comparte la misma norma. Además, el Laboratorio de Electrónica e Informática de Córdoba ya inició investigaciones tendientes a nutrir la nueva documentación técnica regulatoria de la producción nacional de televisores, decodificadores y celulares.

El encuentro coincide con pasos significativos que se dan en la provincia en lo comunicacional, como el relanzamiento del Polo de Producción Audiovisual, la formación de la Red de Radios Populares y el surgimiento de nuevas emisoras comunitarias, otorgamiento de licencias de TV a cooperativas, y actividades de difusión de la nueva Ley de Servicios de Comunicación Audiovisual, que entre otras cosas fomenta la generación de contenidos para TDA por parte de universidades, instituciones, ONGs, pueblos originarios, cooperativas, organizaciones sin fines de lucro y municipios.

Sobre la Televisión Digital Abierta (TDA)

La TDA permite la recepción de imagen y sonido de muy alta calidad con el agregado de aplicaciones interactivas a una mayor cantidad de personas, por la cobertura universal y el bajísimo costo económico para los televidentes. Para la recepción terrestre, portátil y móvil, en nuestro país se optó por el Sistema Brasileño de Televisión Digital Terrestre (SBTVD-TB), basado en el sistema japonés denominado ISDB-T. La importante demanda de infraestructura tecnológica y profesional abre oportunidades a desarrollos nacionales, generación de empleo y formación de recursos humanos. En lo que respecta a interactividad, se avanza en aplicaciones (software) que recibirá el usuario en su TV, abriendo nuevos horizontes de interacción con la programación y requiriendo también una nueva forma de pensar y realizar los contenidos a emitir.

Contactos

Ing. Federico Bobbio
fbobbio@inti.gov.ar

Contactos INTI Región Centro - 0800 444 4004

INTI-Córdoba | cba@inti.gob.ar (0351) 460 3974/468 4835/4698304

INTI-Rafaela | rafaela@inti.gob.ar (03492) 441401

INTI-Lácteos Rafaela | lacteosraf@inti.gob.ar (03492) 440607

INTI-Rosario | ros@inti.gob.ar (0341) 4815976 / 4821030 / 4823283

INTI-Entre Ríos | concepcion@inti.gob.ar (03442) 443676/45

UE Concordia | eleon@inti.gob.ar (0345) 421-2376

UE Cruz del Eje | lrueda@inti.gob.ar (0351) 152420235

UE Las Parejas | bassan@inti.gob.ar (03471) 472575 / 489172 / 471373 / 470789

UE Paraná | rrousset@inti.gob.ar (0343) 4071902/155440938

UE Bell Ville | efarwig@inti.gob.ar (0351)152352682

UE Santa Fe | piascik@inti.gob.ar (0342) 155251850

UE Reconquista | andream@inti.gob.ar (03482) 15612567

U Capilla del Monte | biagetti@inti.gob.ar (03548) 483037

NO©copyright Todos los materiales del Noticiero Tecnológico Región Centro son propiedad pública de libre reproducción.
Se agradece citar fuente