



ANEXO V

Reporte sobre las actividades de la red de TVDI

Dr Sergio Yovine
Coordinador Titular
Comisión Sociedad de la Información
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Argentina

17 de Noviembre 2010

Workshop de Televisión Digital Interactiva

Los días 4 y 5 de Agosto de 2010 en la ciudad de Belo Horizonte, Brasil, tuvo lugar el Workshop de Televisión Digital Interactiva (WTVDI), asociado a la conferencia WebMedia 2010.

Se seleccionaron 23 artículos de los 60 recibidos. La lista de artículos aceptados y el programa del Workshop están disponibles en la siguiente dirección: <http://www.ufmg.br/swib/?p=1718#wtdi> (adjunto). Los trabajos fueron publicados en proceedings digitales.

Durante las sesiones técnicas hubo interesantes discusiones entre los participantes. El Workshop se cerró con un panel integrado por investigadores de todos los países. Surgieron dos propuestas para la organización del Workshop en 2011: en Florianópolis, Brasil, asociado a WebMedia 2011, o en Lima, Perú, organizado por INICTEL.

Estadísticas

Artículos	
Recibidos	60
Aceptados	23 (38 %)
<i>Argentina</i>	3
<i>Brasil</i>	19
<i>Perú</i>	1

Participantes	
<i>Argentina</i>	7
<i>Brasil</i>	45
<i>Ecuador</i>	3
<i>Paraguay</i>	2
<i>Perú</i>	4
Total	61



Escuela/Taller de Formación de Formadores en TVDI

Inmediatamente después de WTVDI, se realizó la Escuela/Taller de Formación de Formadores en TVDI, en Belo Horizonte, Brasil, 6-8 de Agosto de 2010. El programa de actividades se detalla en el anexo.

Participantes

<i>Argentina</i>	2
<i>Bolivia</i>	2
<i>Brasil</i>	10
<i>Chile</i>	3
<i>Ecuador</i>	6
<i>Paraguay</i>	1
<i>Perú</i>	6
	30

Escuela/Taller de Televisión Digital Interactiva 2011

La escuela de 2011 se llevará a cabo en Quito, Ecuador, del 21 al 25 de Febrero. Un presupuesto de 60.000 USD fue aprobado por el Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL) de Ecuador, para la organización del evento.



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

WTVDI 2010 Y ESCUELA/TALLER DE TVDI

Hours	Monday 04 Oct	Tuesday 05 Oct	Wednesday 06 Oct	Thursday 07 Oct	Friday 08 Oct
09:00h	Technical Session I	Technical Session V	Hands-on: Basic Ginga-NCL	Hands-on: Basic Ginga-NCL	Hands-on: Advanced Ginga-NCL
10:30h	Posters & Demonstrations				
11:00h	Technical Session II	Technical Session VI	Hands-on: Basic Ginga-NCL	Hands-on: Basic Ginga-NCL	Hands-on: Advanced Ginga-NCL
12:30h	Lunch				
14:00h	Technical Session III	Technical Session VII	Hands-on: Basic Ginga-NCL	Hands-on: Basic Ginga-NCL	Hands-on: Advanced Ginga-NCL
16:00h	Posters & Demonstrations				
16:30h	Technical Session IV	Discussion Panel	Hands-on: Basic Ginga-NCL	Hands-on: Basic Ginga-NCL	Hands-on: Advanced Ginga-NCL
18:30h	Ad-hoc workgroups				

Technical Session I – Distance Learning
04 Oct – 09:00-10:30h

Opening Session
Marcelo Moreno (PUC-Rio)
Gabriel Baum (UNLP)

Learning Objects for use in Interactive Digital Television □ Airton Zancanaro, Claudia de Souza Pinto, José Leomar Todesco, Neri Santos (UFSC)
AulaNet TVD: Um protótipo de integração do ambiente de ensino-aprendizagem AulaNet para TV digital □ Caroline Raymundo, Roberta Gomes (Universidade Federal do Espírito Santo), Hugo Fuks (PUC-Rio), Marco Aurelio Gerosa (USP)

Technical Session II – Convergence scenarios
04 Oct – 11:00-12:30h

Integração de Aplicações para TV Digital Interativa com Redes Sociais
Bruno Ghisi (CERTI), Guilherme Lopes (Brava ITV), Frank Siqueira (UFSC)

A Web-like Personalized Advertising System for Interactive Digital TV □ Marco Cristo, Angelo



Bitar, Bruno Ferreira Guimarães, Gabriel Penalber, Raiza Hanada (FUCAPI), César Texeira, Erick Melo (UFSCar)
Um Modelo de Segurança para Infraestruturas Computacionais Distribuídas Baseadas em Receptores de TV Digital □ Giuliano Maia, Rostand Costa, Guido Lemos Filho, Dênio Mariz Sousa (UFPB), Francisco Vilar Brasileiro (UFCG)

Technical Session III – Social Inclusion

04 Oct – 14:00-16:00h

Aplicações Interativas Baseadas no Ginga-NCL para a Área da Saúde
Christian Velásquez, Juan Mauricio, Walther Palomino, Daniel Diaz (INICTEL-UNI)

Desenvolvendo serviços de governo eletrônico multiplataforma para TV interativa utilizando Web Services □ Raphael Barbosa, Sonia Kutiishi, Vinicius Lima (CPqD)
Serviço de Conteúdo sob Demanda via TV Digital Interativa para População de Baixa Renda e Baixa Escolaridade no Brasil □ Rodrigo Santos, Alexandre Osorio, Lúcia de Araújo (CPqD)
T-government : O projeto “TV Digital – Social” um “case” de Oferta de Serviços Interativos para os Cidadãos □ Marco A. M. da Silva, Edson L. Castilhos, Flávio A. V. Eichler, Roger F. Nogueira (Dataprev)

Technical Session IV – Authoring & Usability

04 Oct – 16:30-18:30h

Testes de Usabilidade em aplicativos de TV Digital Interativa
Christian Brackmann (UFMS), Paulo Roberto Gomes Luzzardi (UCPel)

An approach for the verification of the temporal consistency of NCL applications □ Sergio Yovine (UBA), Alfredo Olivero (UNSAM), Daniel Monteverde (UBA), Laura Cordoba, Gabriel Reiter (UNSAM)
Composer 3: Ambiente de autoria extensível, adaptável e multiplataforma □ Bruno Lima, Roberto Azevedo, Marcelo Moreno, Luiz Fernando Soares (PUC-Rio)
Geração de Comandos de Edição na Autoria Textual de Documentos NCL □ Rodrigo Alexandre, Rodrigo Santos, Thiago Gomes, Carlos Soares Neto (UFMA)

Technical Session V – Middleware

05 Oct – 09:00-10:30h

Implementação e avaliação de desempenho, usando vídeos H.264 High Profile, do Componente Media Processing para o Middleware Ginga
Tiago H. Trojahn, Lisane Brisolará, Eliane S. A. Diniz, Luciano V. Agostini, Juliano L. Gonçalves, Leomar S. da Rosa Junior (UFPel)

Componente de Interação Multimodal no Ginga □ Diogo Pedrosa, José Augusto Costa Martins Jr. (USP), Erick Melo (UFSCar), Maria da Graça Campos Pimentel (USP)
PersonalTVware: Uma Proposta de Infraestrutura de Suporte a Sistemas de Recomendação Sensíveis ao Contexto para TV Digital Interativa □ Fabio Santos da Silva, Luiz Gustavo Pacola



Alves, Graça Bressan (USP)

Technical Session VI – Middleware

05 Oct – 11:00-12:30h

Estendendo NCL: objetos NCLua como exibidores para novos tipos de mídia
José de Sousa Jr., Roberto Azevedo, Carlos Soares Neto, Luiz Fernando Soares (PUC-Rio)

Testing Automático de Atributos NCL Utilizando Reconocimiento de Patrones □ Alejandro Alvarez, Federico Balaguer (UNLP)

NCL and ITU-T's Standardization Effort on Multimedia Application Frameworks for IPTV □ Marcelo Moreno, Carlos Eduardo Batista, Luiz Fernando Soares (PUC-Rio)

Technical Session VII – Middleware

05 Oct – 14:00-16:00h

GingaCDN – Uma rede de desenvolvimento distribuído para o middleware Ginga
Pierre Araujo, Marcel de Souza, Thales Ferreira, Caio Caroca, Alan Livio Vasconcelos Guedes, Jônatas Araújo, Raoni Kulesza, Guido L. de S. Filho (UFPB)

An Alternative Architecture for Ginga □ Arturo Zambrano, Juan Antonio Zubimendi, Javier Bucar (UNLP)

NCL 3.1 Enhanced DTV Profile □ Luiz Fernando Soares, Guilherme Augusto Lima, Carlos Soares Neto (PUC-Rio)

Towards the NCL Raw Profile □ Guilherme Augusto Lima, Luiz Fernando Soares, Carlos Soares Neto, Marcio Moreno, Romualdo Costa, Marcelo Moreno (PUC-Rio)