

**X Iberoamerican Conference on Applications and Usability of Interactive TV
jAUTI2021**



Time GTM-5 Ecuador

Thursday, December 2, 2021

8:00

OPENING SESSION

Representatives of the “Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE”, Smart Systems Research Group WiCOM-Energy and RedAUTI

<https://cedia.zoom.us/j/82302551494>

Password: JAUTI2021!

SESSION A

User interfaces and interaction in the TV ecosystem

<https://cedia.zoom.us/j/86214765236>

Password: JAUTI2021!

Moderator: Román Alcides Lara Cueva (Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE)

09:00 - 09:15	Adopción de tecnologías y estándares abiertos en la Televisión Digital Interactiva para la educación y el entretenimiento Joaquín-Danilo Pina-Amargós
09:15 - 09:30	Interactive television (iTV) as a means to decrease elderly social isolation Juliana Camargo, Telmo Silva and Jorge Abreu
09:30 - 09:45	Intervenciones pedagógicas para crear videos interactivos Graciela Santos, Andrea Miranda and María José Abásolo
09:45 - 10:00	Questions

SESSION B

Usability and UX evaluations

<https://cedia.zoom.us/j/86214765236>

Password: JAUTI2021!

Moderator: Jorge Abreu (Universidad de Aveiro)

10:00 - 10:15	The potential of notifications in the TV ecosystem to connect people Juliana Camargo, Ana Velhinho, Rita Santos and Telmo Silva
10:15 - 10:30	Integração de conteúdos multimídia numa plataforma digital de agregação de conteúdos noticiosos Pedro Almeida, Pedro Beça, Telmo Silva, Carolina Nicolau, Iulia Covalenco and Marcelo Afonso
10:30 - 10:45	Socio-technological analysis of perceptions of young people about interactivity on TV through Second Screen Luis Enrique Ibarra
10:45 - 11:00	Questions

SESSION C

Environments and interaction techniques

<https://cedia.zoom.us/j/86214765236>

Password: JAUTI2021!

Moderator: María José Abasolo (Universidad Nacional de la Plata)

11:00 - 11:15	Teledu InteracTVty. Ecosistema OTT basado en emociones aplicado a procesos de aprendizaje y cuidados de personas vulnerables José Miguel Ramirez Uceda, Carlos de Castro Lozano, Enrique Garcia Salcines, José Aguilar Castro, Francisco Alcantud-Marin, José Vicente Lafuente Sanchez, Ricardo José Flores Calderón, Nicolas Alejandro Correa Zea, Gonzalo Olmedo, Alfonso Infante Moro, Carina Gonzalez Gonzalez, Beatriz Sainz de Abajo, Joaquin Aguilar Cordon, Jon Arambarri, Yurena Alonso Esteban, Luis Ballesteros Olmo, Juan C. Infante-Moro, Isabel de Castro Burón, Juan Carlos Torres, Isabel de la Torre Diaz, Julia Gallardo Perez, Javier Cabo Salvador, Gerardo Borroto Carmona, Cristina Ballenilla Reina, Miguel Lopez Coronado.
11:15 - 11:30	Herramienta web para reconocimiento de emociones en tiempo real a través de video conferencia y streaming Nancy Paredes, Eduardo Caicedo and Bladimir Bacca
11:30 - 11:45	Análisis del etiquetado emocional de videos educativos Gustavo Astudillo, Cecilia Sanz and Sandra Baldassarri
11:45 - 12:00	Questions

WORKSHOP

<https://cedia.zoom.us/j/85699416458>

Password: JAUTI2021!

Moderator: Capt. Andrés Miguel Ortiz Carreño (Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE)

12:00 - 14:00	Tools to produce a Transmedia Open Online Course (TOOC) Carlos de Castro Lozano, David González, Nicolás Correa and Ricardo Flores
----------------------	--

X Iberoamerican Conference on Applications and Usability of Interactive TV JAUTI2021



Time GTM-5 Ecuador

Friday, December 3, 2021

SESSION D

Environments and interaction techniques

<https://cedia.zoom.us/j/85048039682>

Password: JAUTI2021!

Moderator: Guido Lemos de Souza Filho (Universidade Federal da Paraíba)

08:00 - 08:15	Envelhecimento Ativo e Saudável: o papel de um Assistente de Informação Proativo na TV Gabriel Faria, Telmo Silva and Jorge Abreu
08:15 - 08:30	Sistema asistido de posicionamiento de un balón en partidos de fútbol con un servidor HBBTV integrado a un guante háptico de TV accesible para personas con deficiencia visual Diego Villmarín, Andrés Narváez, José Manuel Menéndez and Julio Larco
08:30 - 08:45	Televisores inteligentes al cuidado de la salud en adultos mayores Magdalena Rosado Alvarez, magdalena rosado, Maria Jose Abasolo, Maria José Abasolo and Telmo Silva
08:45 - 09:00	Acessibilidade em jogos indie: lógica de produção, limitações e ferramentas disponíveis Leandro Ismael de Azevedo Lacerda and Guido Lemos de Souza Filho
09:00 - 09:15	Metodología y herramientas autor para la producción de un TOOC (Transmedia Open Online Course) Carlos de Castro Lozano, José Miguel Ramirez Uceda, Enrique García Salcines, José Aguilar Castro, Francisco Alcantud-Marin, José Vicente Lafuente Sanchez, Javier Cabo Salvador, Ricardo José Flores Calderón, Nicolas Alejandro Correa Zea, Gonzalo Olmedo, Isabel de Castro Burón, Joaquin Aguilar Cordon, Luis Ballesteros Olmo, Beatriz Sainz de Abajo, Isabel de la Torre Diaz, Yurena Alonso Esteban, Juan Carlos Torres, Alfonso Infante Moro, Carina Gonzalez Gonzalez, Jon Arambarri, Juan C. Infante-Moro, Gerardo Borroto Carmona, Julia Gallardo Perez, Cristina Ballenilla Reina, Veronica Cabo-Muiños, Carlos De Castro Burón and Miguel Lopez Coronado.
09:15 - 09:30	Questions
09:30 - 09:45	Lunch

SESSION E

Technologies, services, and applications for interactive digital TV

<https://cedia.zoom.us/j/85048039682>

Password: JAUTI2021!

Moderator: Gonzalo Fernando Olmedo Cifuentes (Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE)

09:45 - 10:00	MixMyVisit – Geração automática de vídeos para a melhoria da experiência dos visitantes Pedro Almeida, Pedro Beça, José Soares and Bárbara Soares
10:00 - 10:15	Propuesta de módulo de cómputo configurable aplicado a la domótica y la televisión digital interactiva Joaquín-Danilo Pina-Amargós
10:15 - 10:30	Gathering data for training NLU modules in the context of iTV Tiffany Marques, Rita Santos, Jorge Abreu, Pedro Beça, Telmo Silva and Pedro Almeida
10:30 - 10:45	Gravação e armazenamento seguro de vídeos para aplicações em Saúde Digital utilizando a plataforma V4H José Leoberto Soares Filho, Guido Lemos de Souza Filho, Denio Mariz Sousa and Lucas Oliveira Costa Aversari
10:45 - 11:00	The Future of HealthCare: The Digital Virtual Hospital at Home Javier Cabo Salvador, Carlos de Castro Lozano, Verónica Cabo-Muiños, Isabel de la Torre Díez, Isabel de Castro Burón and José Miguel Ramirez Uceda
11:00 - 11:15	Questions
11:15 - 12:00	Lunch

WORKSHOP

<https://cedia.zoom.us/j/82465731257>

Password: JAUTI2021!

Moderator: Capt. Andrés Miguel Ortiz Carreño (Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE)

12:00 - 14:00	Tools to produce a Transmedia Open Online Course (TOOC) Carlos de Castro Lozano, David González, Nicolás Correa and Ricardo Flores
---------------	--