



## Programa

### TISE 2011, Congreso Internacional de Informática Educativa

30 de Noviembre, 1 y 2 de Diciembre de 2011  
Auditorio Telefónica Movistar  
Av. Providencia 119, Santiago – Chile

#### ORGANIZA:

Centro de Computación y Comunicación para la Construcción del Conocimiento - C5  
Departamento de Ciencias de la Computación – DCC  
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas  
Universidad de Chile

#### PATROCINA:

- Fundación Telefónica Chile
- Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación
- Centro de Investigación Avanzada en Educación, CIAE, Universidad de Chile
- Enlaces, Centro de Educación y Tecnología, MINEDUC
- Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Conicyt

### Miércoles 30 de Noviembre

---

08:30 – 09:15 Inscripción

09:15 – 09:30 Inauguración TISE 2011

09:30 – 10:30 Charla

*"Plasticidad cerebral, implicancias para el aprendizaje y la rehabilitación"*

*Lotfi Merabet, Assistant Professor of Ophthalmology, Harvard Medical School, Director of the Laboratory for Visual Neuroplasticity, Massachusetts Eye and Ear Infirmary, Boston, USA*

10:30 – 10:50 (Café)

Sesión de Pósters

Póster papers: 3, 4, 17, 23, 35, 41, 42, 55, 58, 59

10:50 – 11:30 Conversación y discusión con el Profesor *Lotfi Merabet*

**TEMA 1**  
Moderador Natalia de la Torre

- 11:30 – 11:50 **Programa de capacitación en competencias TICs para docentes.** *Sally Heinz y María Lara, Colegio San Agustín, Chile.*
- 11:50 – 12:10 **O uso de ambientes pessoais de aprendizagem na integração das tecnologias digitais às práticas docentes: plataforma Elgg.** *Gilmara Barcelos, Instituto Federal Fluminense, Brasil, Liliana Passerino y Patricia Behar, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.*
- 12:10 – 12:30 **Um modelo didáctico-pedagógico baseado no método E.D.A.A.-um estudo de caso.** *Claudio Musacchio y Juliana Leao Machado, Universidade Luterana do Brasil, Brasil.*
- 12:30 – 12:50 **Utilização de um processo adaptado para desenvolvimento de software educativo em um modelo de ação interdisciplinar.** *Marla Barbosa y Marialina Correa, Universidade Luterana do Brasil, Brasil.*
- 12:50 – 13:10 **Formación para el emprendimiento: Un cambio metodológico apoyado en el uso de tecnología.** *Rogelio Pincheira, Patricia Sierra y José Carrasco, CFT Lota Arauco de la Universidad de Concepción, Chile.*

**13:10 – 14:10** (Almuerzo)

**TEMA 2**  
Moderador Felipe Vera

- 14:10 – 14:30 **DL-Gestor auxiliando na gestão de cursos à distância gerenciados pelo Moodle.** *Oswaldo Neto, Ivanildo De Medeiros y Luciano De Almeida, Universidade Federal da Paraíba, Brasil.*
- 14:30 – 14:50 **As tecnologias da informação e comunicação na educação: um foco nos ambientes virtuais de aprendizagem.** *Larissa Ebeling, Ariane Longaray y Patricia Behar, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.*
- 14:50 – 15:10 **Modelo de confianza para comunidades virtuales de aprendizaje.** *Luis Eras, Ana Arruarte y Jon Elorriaga, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.*
- 15:10 – 15:30 **Planeta ROODA 2.0: um AVA para o trabalho pedagógico com crianças.** *Ana Ribeiro, Patrici Behar, Ariane Longaray y Bernardo Krämer, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.*

**15:30 – 15:50** (Café)

**TEMA 3**  
Moderador Matías Espinoza

- 15:50 - 16:10 **Navegação na Internet para usuários idosos através de um navegador com acessibilidade.** *Maurício Santos y Valderi Leithardt, Centro Universitário La Salle, Brasil.*
- 16:10 - 16:30 **O uso de um ambiente virtual de aprendizagem por idosos: considerações e discussões.** *Leticia Machado, Patricia Behar y Johannes Doll, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.*

16:30 – 16:50 **Uma solução em TVDi para colaborar com o envelhecimento ativo.** *Anelise Jantsch, José Valdeni De Lima y Eliseo Reategui, PGIE Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.*

17:00 – 18:00 **Homenaje al Prof. Dr. Gerardo Moëne Rivas (Q.E.P.D.)**

## Jueves 1 de Diciembre

---

9:00 – 10:00 **Charla**  
*“Hacia un nuevo paradigma pedagógico: Tecnologías móviles y empoderamiento para todos”*  
*Claudia Muñoz-Reyes, Regional Director, Latin America Seeds of Empowerment, Stanford University, School of Education, USA.*

### Tema 4 Recursos Digitales I

Moderador Lorena Sepúlveda

10:00 – 10:20 **Software interactivo e impacto en el mejoramiento de la comprensión lectora en octavo básico.** *Mario López, Héctor Ponce, Soledad Loyola y Oscar Toro, Universidad de Santiago de Chile, Chile.*

10:20 – 10:40 **Las webquest como recurso didáctico en el aprendizaje basado en problemas: su uso en el aprendizaje de TIC.** *Fernando Lemarie y Mónica Gallardo, Universidad de Los Lagos, Chile.*

10:40 – 11:00 **Clases digitales: Enseñanza y aprendizaje de la educación matemática en entornos 1 a 1.** *Jaime Rodríguez, Sonia Pino, Daniela Daza y Karina Aliaga, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.*

11:00 – 11:20 **Towards context-aware and mobile e-learning applications.** *Windson Calvalho, Rossana Andrade, Edgar Marcal, Márcio Maia, Universidade Federal de Ceará, José Valdeni de Lima, Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Brasil, Jérôme Gensel, Laboratoire d'Informatique de Grenoble, Francia, José Celso Freire Junior, UNESP, Brasil, Jaime Sánchez, Universidad de Chile, Chile.*

11:20 – 12:00 **(Café)**  
**Sesión de Pósters**  
**Póster papers: 3, 4, 17, 23, 35, 41, 42, 55, 58, 59**

12:00 – 13:30 **Panel de Expertos: Informática Educativa en Chile: ¿Dónde Estamos, Hacia Dónde Vamos?**  
Moderador Claudia Mendoza

Miguel Nussbaum (Pontificia Universidad Católica de Chile), Carmen Santa María (Fundación País Digital), Sebastián Barrientos (CET Enlaces, Mineduc), Jaime Sánchez (Universidad de Chile).

13:30 – 14:30 **(Almuerzo)**

## Tema 5 Recursos digitales II y Realidad Aumentada

Moderador

Matías Espinoza

- 14:30 – 14:50 **A realidade aumentada e a mediação museológica.** *André Silveira, María Cristina Biazus y Margarete Axt, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.*
- 14:50 – 15:10 **Datawarehouse con geolocalización y clustering.** *Carolina Zambrano, Darío Rojas y Marcela Varas, Universidad de Atacama, Chile.*
- 15:10 – 15:30 **Interfaces digitais em objetos de aprendizagem: implicações na educação.** *Jaqueline Maissiat, Leticia Machado, Maria Cristina Biazus, Patricia Behar y Magda Bercht, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.*
- 15:30 – 15:50 **Formando gestores de conocimiento 4.0 a través de plataformas tecnológicas y ambientes inmersivos.** *María Badilla, Rogelio Pincheira, Felipe Sandoval y Eduardo Parra, Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile.*
- 15:50 – 16:10 **Avaliação de mini-games educacionais na ótica dos professores.** *Izaura Carelli, Rômulo Silva, Oscar Nihei, Eliane Pereira, Unioeste – Campus de Foz do Iguaçu, Brasil y Ricardo Binsfeld, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.*

### 16:10 – 16:30 (Café)

Sesión de Pósters

Póster papers: 3, 4, 17, 23, 35, 41, 42, 55, 58, 59

## Tema 6 Entornos Virtuales de Aprendizaje II e Integración Curricular de TICs

Moderador

Demian Schkolnik

- 16:30 – 16:50 **Quadro-Branco: uma ferramenta síncrona, colaborativa e acessível.** *Lucila Santarosa, Debora Conforto, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil y Rodrigo Machado, Instituto Federal Rio Grande do Sul, Brasil.*
- 16:50 – 17:10 **Videojuegos para el desarrollo de habilidades en ciencia a través de celulares.** *Jaime Sánchez, Ruby Olivares, Claudia Mendoza, Universidad de Chile, Chile.*
- 17:10 – 17:30 **El portafolio computacional como estrategia didáctica para el aprendizaje de ingeniería del software.** *Sonia Gamboa y Arley Julián Gutiérrez, Colombia.*
- 17:30 – 17:50 **Informática instrumental e biologia: uma experiência didático-pedagógica no contexto da educação de adultos.** *Maria Leite, Gladstone Peixoto, Instituto Federal Fluminense de Educação, Brasil y Jose Valdeni De Lima y Sérgio Franco, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.*
- 17:50 – 18:10 **Inclusão digital e educação básica: um estudo de possibilidades de aplicação de TIC no ensino fundamental.** *Natália Fávero, Silvio Neto y Carlos Roland, Uni-FACEF Centro Universitário de Franca-SP, Brasil.*

## Viernes 2 de Diciembre

### 9:00 – 10:30 Panel de Expertos: Nuevas Tecnologías y Discapacidad

Moderador

Natalia De La Torre

Ricardo Rosas (Pontificia Universidad Católica de Chile), Lotfi Merabet (Harvard University), Ximena Rivas (SENADIS), Jaime Sánchez (Universidad de Chile)

**TEMA 8 Discapacidad y TICs**

Moderador

Natalia De La Torre

10:30 – 10:50 **Filme Surdo – A interceptação do olhar. Uma prática docente, um vídeo digital, suas potências.** *Elenice Corrêa, Lílíana Passerino and Tania Mara Gali Fonseca. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.*

10:50 – 11:10 **Estudo de interfaces acessíveis para usuários com deficiência visual em dispositivos móveis touch screen.** *Agebson Facanha, Windson Carvalho and Mauro Pequeno. Instituto Federal de Ciencia e Tecnologia do Ceará, Brasil.*

**11:10 – 11:30 (Café)**

**Sesión de Pósters III**

**Póster papers: 3, 4, 17, 23, 35, 41, 42, 55, 58, 59**

**Tema 9**

**Softwares Educativos, Recursos Digitales III y Entornos Virtuales de Aprendizaje III**

Moderador

Leonardo Rojas

11:30 – 11:50 **Prototipo software educativo multimedia con tópicos basado en programación neurolingüística (pnl).** *Simón Choquehuayta Palomino, Educación Productiva Magisterio, Perú.*

11:50 – 12:10 **Matemáticas con e-Mat.** *Victoria Marshall, COMPUMAT, Chile*

12:10 – 12:30 **Innovación tecnopedagógica en el aula: experiencia Educared Chile.** *Cristian Bravo, Rodrigo Hanemann, Fundación Telefónica, Chile.*

12:30 – 12:50 **Esquemas digitales de escritura (EDE) en modalidad b-Learning para la alfabetización académica.** *Andrés Fuentealba, Beatriz Figueroa y Mariana Aillon, Universidad de Concepción, Chile.*

12:50 – 13:10 **Implementación y validación de un sistema de tutoría virtual para programas de postgrados en educación.** *Marcelo Careaga y Angélica Vera, Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile.*

13:10 – 13:30 **Influencia multimedia de un entorno multimedia de simulación por computadora en el aprendizaje por investigación de la física en el nivel secundario.** *Benjamín Maraza, Universidad Nacional San Agustín de Arequipa, Perú.*

13:30 – 13:50 **Metodología cuantitativa y análisis comparativo de la calidad de proyectos en concursos académicos.** *Laura Vargas Instituto Tecnológico Ciudad Madero, Agustín Gutierrez Instituto Tecnológico de Monterrey, Edgardo Felipe Centro de Investigación en Computación-IPN y Gabriel Chavira Juarez y Jorge Peralta Escobar, ITCM Universidad Autónoma de Tamaulipas, México.*

**13:50**

**Entrega de Certificados**

**CIERRE**