

# Programa Final

## TISE 2019, XXIV Congreso Internacional de Informática Educativa

26, 27 y 28 de Noviembre de 2019  
Aula Magna Simón Bolívar  
Facultad de Medicina, Área de Biomédicas  
Universidad Nacional de San Agustín, UNSA  
Avenida Alcides Carrión s/n, Arequipa, Perú

### ORGANIZACIÓN

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**

Facultad de Ciencias de la Educación  
**Universidad Nacional de San Agustín (UNSA)**

### Martes 26 de Noviembre de 2019

---

- 08:00 – 10:00**      **Inscripción**
- 10:00 – 10:30**      **Inauguración**
- 10:30 – 11:00**      **Coffee Break**
- 11:00 – 12:30**      **Charla 1:**  
**We're All in for a Transformation: MOOCs and Open Education in the Global South. Curt Bonk**, Professor of Psychology and Technology, Department of Instructional Systems Technology, Indiana University, USA.
- 12:30 – 14:00**      **Almuerzo**

### *PRESENTACIÓN DE FULL PAPERS I*

#### **TEMA 1                    APLICACIONES EN INFORMÁTICA EDUCATIVA**

**14:00 – 14:30** Modelo computacional para identificação de perfil de personalidade baseado em textos educacionais. Jose Buiar & Luis Oliveira Universidade Federal do Paraná, Zenaide Silva, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Brasil

**14:30 – 15:00** Aprendizagem significativa através de um grafo interativo com vídeos didáticos produzidos pelos próprios estudantes. Rafael Jardim, Leandro Nascimento, Vinicius Silva & Carla Delgado, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

**15:00 – 15:30** Desempenho das Instituições de Ensino Brasileiras no ENEM: uma Abordagem Usando Mineração de Dados. Raphael Hoed, Pedro Fábio Saraiva Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais, Brasil

- 15:30 – 16:00**      **Coffee Break**

## TEMA 2 **APLICACIONES EN INFORMATICA EDUCATIVA II**

**16:00 – 16:30** Adicción a Redes Sociales y Procrastinación Académica en Estudiantes Universitarios. Roxana Nunez & Betsy Cisneros, Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, Perú

**16:30 – 17:00** Arquipélago Digital intercâmbio, inclusão e multiculturalismo entre Chile e Brasil. Berenice De Fátima Da Silva Moresco & Mary Marlene Saéz Reyes, Universidad Tecnológica de Chile INACAP – Iquique, Chile, Carine Winck Lopes, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul Campus Feliz, Brasil

### Miércoles 27 de Noviembre de 2019

---

**08:00 – 11:00** **Minicurso**  
**Teaching and Learning with Technology**  
**Curtis Bonk**, Professor of Psychology and Technology, Department of Instructional Systems Technology, Indiana University, USA

**11:00 – 11:30** **Coffee Break**  
**Posters - Short Papers y Software Educativo/Web Educacional**

Modelo predictivo para la personalización del aprendizaje en la asignación de ejercicios. Edwar Abril Saire Peralta, UNAS, Perú

Design of an educational mobile game to foster critical thinking on environment pollution from the CTSA approach. Jhon Silva, Universidad de Chile

Conquista de colores. Constanza Ramírez, Universidad de Chile

Influência do jogo digital no ensino de ecología. Carolline Costa, Paulo Bressan & Mylena Moratta Universidade Federal de Alfenas, Brasil

Síntese de iniciativas que envolvem lógica de programação para o ensino-aprendizagem de alunos de ensino médio. Natália Nunes & Anelise Kologeski, IFRS - Campus Osório, Brasil

**11:30 – 13:00** **Charla 2**  
**Connecting Formal and Informal Learning Experiences with Technology.** **Hyo-Jeong So**, Associate Professor, Department of Educational Technology, Ewha Womans University, South Korea.

**13:00 – 14:30** **Almuerzo**

### *PRESENTACION DE FULL PAPERS II*

## TEMA 3 **PENSAMIENTO COMPUTACIONAL Y PROGRAMACIÓN**

**14:30 – 15:00** Code Dominó - Linguagem de programação tangível e expansível para Educação STEM. Daniel Chagas & Elizabeth Furtado, Universidade de Fortaleza, Brasil

**15:00 – 15:30** Inclusão Digital através da Computação Desplugada e do Ensino de Programação Básica. Anelise Lemke Kologeski, Vithória da Silveira Batista, Rafaela da Silva Bobsin, Richard William Pott Espíndola, Aline Silva de Bona, IFRS Campus Osório, Brasil.

**15:30 – 16:00** Um merge entre Máquina de Turing e Operações Matemáticas em Binário no Ensino de Linguagens Formais e Autômatos. Carolinne Faria, Maurilio Campano Junior, Cinthyan Renata Barbosa & Alan Felinto, Universidade Estadual de Londrina, Brasil.

**16:00 – 16:30** **Coffee Break**

- TEMA 4 E-LEARNING - MOOCs**
- 16:30 – 17:00** Open Educational Resources for Software Engineering: an Overview. Raul Donaire Gonçalves Oliveira & Ellen Francine Barbosa, University of São Paulo, Brasil.
- 17:00 – 17:30** Metodología para el estudio comparativo del desarrollo de MOOC en Latinoamérica. José Reyes & Jaime Sánchez, Universidad de Chile.

- TEMA 5 JUEGOS, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE**
- 17:30 – 18:00** The Use of PBL (Points, Badges and Leaderboards) Components and Game Mechanics for Teaching and Learning of Knowledge Management. Antonilson Alcantara, Sandro Bezerra, Emanuel Rodrigues, Viegas Junior, Wilvison Cardoso, UFPA, UNIFAP, ESAB, Brasil
- 18:00 – 18:30** Jogos educativos: A teoria da complexidade no editor de cidades Città. Armando Zavala, Instituto Nacional do Desenvolvimento da Educação, Mozambique, Margarete Axt, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil & Nelson Zagalo, Universidade do Aveiro, Portugal.

## Jueves 28 de Noviembre de 2019

---

- 09:00 – 10:30 Charla 3**  
**Engagement in Game-based Learning: The Issues of Designing and Assessment to Support Problem Solving, Xun Ge**, Professor of Instructional Psychology & Technology, Department of Educational Psychology, The University of Oklahoma, USA.
- 10:30 – 11:00 Coffee Break**
- 11:00 – 13:00 Mesa Redonda**  
**The Use of Cell Phones in the School**  
**Curt Bonk**, Professor of Psychology and Technology, Indiana University, Bloomington, USA.  
**Xun Ge**, Professor of Instructional Psychology & Technology, The University of Oklahoma, USA.  
**Hyo-Jeong So**, Associate Professor, Department of Educational Technology, Ewha Womans University, South Korea.  
**Jaime Sánchez**, Professor of Human-Computer Interaction, University of Chile, Chile.
- 13:00 – 14:30 Almuerzo**

## PRESENTACIÓN DE FULL PAPERS III

- TEMA 6 APLICACIONES EN INFORMATICA EDUCATIVA III**
- 14:30 – 15:00** AR Lab: Augmented Reality App for Chemistry Education. Mateus Nunes, Bruno Rogério da Silva, Victor Augusto Schramm Pancraccio, João Hercilio Zuchi, Larson Kremer Vicente & Watson Beck Jr., IFSC, Brasil.
- 15:00 – 15:30** Constructos para la Elaboración de un Instrumento de Medición de Apropiación de TIC. Priscila Cabrera & Jaime Sánchez, Universidad de Chile.
- 15:30 – 16:00** O Uso de M-Learning e Realidade Virtual no Ensino Técnico de Agropecuária. Gabriel Compto, Tiago Marino & Jeconias Santos. Instituto Federal do Amazonas (IFAM).
- 16:00 – 16:30 Coffee Break**
- 16:30 – 16:45 Cierre**
- 16:45 Entrega de Certificados**