

COMITÉ ORGANIZADOR

JORNADAS CHILENAS DE COMPUTACIÓN

Presidente

Oriel Herrera

Vice-Presidente

Marcos Lévano

Coordinación Recursos

Oriel Herrera, Romina Neira, Marcos Lévano

Coordinación Local

Marcos Levano, Romina Neira, Gabriela Albornoz, Marcela Schindler, Mario Ramos

Coordinación Logística

Romina Neira, Gabriela Albornoz, Alberto Caro, Alejandro Mellado, César Fernández

Coordinación Difusión

Alberto Caro, Alejandro Mellado, Romina Neira

Coordinación competencia de programación ACM y olimpiadas de colegios

Alejandro Mellado, Marcos Lévano

Coordinación Inscripciones

Marcos Lévano, Gastón Contreras

Coordinación sitio web

Alejandro Mellado

Diseñador

Manuel Sandoval

Webmaster

Daniel San Martin

CONTENIDO

XXXII INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE CHILEAN COMPUTER SCIENCE SOCIETY (SCCC)

XV CONGRESO CHILENO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN COMPUTACIÓN (CCESC' 2013)

I CHILEAN CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERACTION (ChileCHI' 2013)

I CHILEAN WORKSHOP ON NATURAL COMPUTING (CWNC' 2013)

II CHILEAN WORKSHOP ON BUSINESS PROCESS MANAGEMENT (WBPM' 2013)

IV WORKSHOP EN AGENTES Y SISTEMAS COLABORATIVOS (WACS' 2013)

LO MEJOR DE LO NUESTRO (LMN' 2013)

ENCUENTRO DE TESISISTAS (ET' 2013)

V INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADVANCED SOFTWARE ENGINEERING (IWASE' 2013)

ENCUENTRO UNIVERSIDAD EMPRESA (EUE)

V CHILEAN WORKSHOP ON PATTERN RECOGNITION (CWPR' 2013)

XXV ENCUENTRO CHILENO DE COMPUTACIÓN (ECC'2013)

III ENCUENTRO DE MUJERES EN COMPUTACIÓN (WSCCC'2013)

PROGRAMA DETALLADO POR EVENTO

XXXII INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE CHILEAN COMPUTER SCIENCE SOCIETY (SCCC)

Program Committee Chairs

Diego Arroyuelo, Universidad Técnica Federico Santa María, Chile
Loreto Bravo, Universidad de Concepción, Chile

Program Committee

Luciano Ahumada (UDP, Chile), Roberto Aldunate (UIUC, USA), Renzo Angles (UTalca, Chile)
John Atkinson (UdeC, Chile), Pablo Barcelo (UCHile, Chile), Nieves Brisaboa (UCoruña, España), Monica Caniupan (UBB, Chile), Angélica Caro (UBB, Chile), Edgar Chávez (UMich, México), Cesar Collazos (UCAuca, Colombia), Claudio Cubillos (PUCV, Chile), Johan Fabry (UCHile, Chile), Esteban Feuerstein (UBA, Argentina), Carlos Hernandez (UCSC, Chile), Oriol Herrera (UC Temuco, Chile), Alejandro Hevia (UCHile, Chile), Mario Inostroza-Ponta (USACH, Chile), Claudio Lobos (UTFSM, Chile), Marcelo Mendoza (UTFSM, Chile)
Domingo Mery (PUC, Chile), Marco Mora (UCM, Chile), Mauricio Marin (USACH, Chile), Gonzalo Navarro (UCHile, Chile), Andrés Neyem (PUC, Chile), Rodrigo Paredes (UTalca, Chile), Jaime Pavlich-Mariscal (PUJ, Colombia), Pablo Pérez Lantero (UV, Chile), Andrea Rodriguez (UdeC, Chile), Luis Salinas (UTFSM, Chile), Diego Seco (UdeC, Chile), Natalia Villanueva-Rosales (UTexas El Paso, USA), Pablo Zegers (UANdes, Chile)

Miércoles 13 de noviembre

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

11:00 – 13:00 Inauguración SCCC y Keynote Speaker 2 (KS2). Reinhard Pichler, PhD, Technische Universität Wien, Austria.

13:00 – 14:15 ALMUERZO

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

14:30 – 16:30 Sesión 1

14:30 – 14:45 Julio Manuel Alegria Reymer and Yván Jesús Túpac Valdivia.

Tema: A Generalized Quantum-Inspired Evolutionary Algorithm for Combinatorial Optimization Problems.

14:45 – 15:00 Franco Alejandro Sánchez Huertas, Yván Jesús Túpac Valdivia and Raquel Esperanza Patiño Escarcina.

Tema: OVMMSOM: A variation of MMSOM and VMSOM as a clusterization technique

15:00 – 15:15 Alex Rodrigo Zúñiga Pérez, Marco Antonio Mora Cofré, Miguel Alejandro Oyarce Lopez and Claudio Fredes.

Tema: Estimation of Grape Maturity Based on Neural Networks

15:15 – 15:30 Pablo Cruz and Hernan Astudillo. Tema: Exploring the Trust and Obsolescence of Knowledge Relation

15:30 – 15:45 Giovanni Guizzo, Thelma E. Colanzi and Silvia R. Virgilio.

Tema: Applying design patterns in product line search-based design: feasibility analysis and implementation aspects

15:45 – 16:00 Luis Silvestre, María Cecilia Bastarrica and Sergio Ochoa.

Tema: Implementing HOTs that Generate Transformations with Two Input Models

16:30 – 17:00 Coffee break

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

17:00 – 18:00 Sesión 2

17:00 – 17:15 Ilse Grau, Luca Cernuzzi and Adolfo Villafiorita. Tema: Tape Mbo'e (TME): An Agile Service Oriented Process
17:15 – 17:30 Ilse Grau, Luca Cernuzzi and Adolfo Villafiorita.

Tema: Analysing Service Oriented Methodologies for Sustainable Applications

17:30 – 17:45 Patricia Bazán, Roxana Giandini, Gabriela Perez, Elsa Estevez and Javier Diaz. Tema: Formalizing the conceptualization of services and their relationships with software components

Jueves 14 de noviembre

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

8:30 – 10:30 Sesión 3

08:30 – 8:45 Ewerton Lima, Anderson Faustino Da Silva and Carlos Herrera. Tema: A Case-based Reasoning Approach to Find Good Compiler Optimization Sequences

08:45 – 9:00 Laura Brandán Briones and Agnes Madalinski. Tema: Distributed Bounded Predictability

09:00 – 9:15 César A. Astudillo and Javier I. Gonzalez. Tema: Concept Drift Detection using an Online Bayesian Classifier

09:15 – 9:30 Raul Arredondo and Monica Caniupan. Tema: Efficient Algorithms for Repairing Inconsistent Dimensions in Data Warehouses

09:30 – 9:45 Eduardo Palmeira and Benjamin Bedregal. Tema: Extension of QL-implications by Retractions

09:45 – 10:00 Juan Ramirez, Monica Caniupan and Loreto Bravo. Tema: Handling Inconsistencies in Data Warehouses with Extended Dimensions

10:30 – 11:00 Coffee break

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

11:00 – 13:00 Sesión 4

11:00 – 11:15 Esteban Feuerstein and Gabriel Tolosa. Tema: Analysis of Cost-Aware Policies for Intersection Caching in Search Nodes

11:15 – 11:30 Henrique Yoshikazu Shishido, Anderson Faustino Da Silva and Ronaldo Augusto De Lara Goncalves. Tema: Parallel Selective Model for Digital Image Processing Algorithm

11:30 – 11:45 Luiz Camargo and Silvia Virgilio. Tema: MapReduce program testing: a systematic mapping study

11:45 – 12:00 Pedro Rodriguez and María-Cecilia Rivara. Tema: Parallel Lepp-bisection algorithm over distributed memory systems

12:00 – 12:15 Eduardo Pena, Marcos Assis and Mario Proença. Tema: Anomaly detection using forecasting methods ARIMA and HWDS

12:15 – 12:30 Alexandre Amaral, Leonardo Mendes, Eduardo Pena, Bruno Zarpelão and Mario Proença. Tema: Network anomaly detection by IP flow graph analysis: A DDoS attack case study

13:00 – 14:15 ALMUERZO

Viernes 15 de noviembre

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

11:00 – 13:00 Sesión 5

- 11:00 – 11:15 Eder de Oliveira and Rodolfo Barros. Tema: Gaia ABstraction Game Proposal for a Game to Mediate the Teaching of Object Orientation
- 11:15 – 11:30 Alfredo Illanes, Felipe Robles, Astrid Reyes, Javier Melillanca, Marcos Ruminot and Francisco Guerra. Tema: A dynamical parametrical model for fetal monitoring simulation
- 11:30 – 11:45 Juan Jose Andreu and Andres Neyem. Tema: A Mobile Cloud Shared Workspace to Support Firefighters in Urban Emergency Situations
- 11:45 – 12:00 Sebastian Vasquez and Jocelyn Simmonds. Tema: Mobile Application Monitoring
- 12:00 – 12:15 Fabio Matsunaga, José Vilas Boas, Neyva Romeiro and Jacques Brancher. Tema: Web Technologies for Differential Equations Solving by Finite Difference Method with Mesh Visualization Independent on Device Performance
- 12:15 – 12:30 Miguel Alejandro Oyarce López, Marco Antonio Mora Cofré, Alex Rodrigo Zuñiga Perez and Claudio Fredes. Tema: Fruit Color Estimation based on Mathematical Morphology

XV CONGRESO CHILENO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN COMPUTACIÓN (CCESC'2013)

Program Committee Chairs

Loreto Telgie, Universidad Católica del Norte, Chile
Rodolfo Villarroel, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Program Committee

Loreto Telgie, Universidad Católica del Norte; Rodolfo Villarroel, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; Hector Beck, Universidad de Tarapacá; Wilson Castillo, Universidad Arturo Prat; Luis Lobos, Universidad Católica del Norte; Pamela Hermosilla, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; Juan Alvarez, Universidad de Chile; Yadrán Eterovic, Pontificia Universidad Católica de Chile; Mónica Villanueva, Universidad de Santiago; Ruth Garrido, Universidad de Talca; Angélica Urrutia, Universidad Católica del Maule; Angélica Caro, Universidad del Bio Bio; Marcela Varas, Universidad de Concepción; Oriel Herrera, Universidad Católica de Temuco; Luis Alvarez, Universidad Austral; Eliana Scheihing, Universidad Austral; Carlos Arias, Universidad de Magallanes; Karina Carvajal Cuello, Universidad de Atacama; Daniel Campos, Adexus; José Lino Contreras, Universidad Técnica Federico Santa María; Luis Hevia, Universidad Técnica Federico Santa María; Yussef Farrán, Universidad de Concepción; Yéssica Gómez, Universidad Católica del Maule.

Martes 12 de noviembre

SALA 2: Auditorio Biblioteca EB

8:30 – 10:30 Presentación de trabajos

- 08:30 – 08:50 Ruby Morales y Javier Sotomayor. Tema: Competencias Genéricas Reforzadas a través de Actividades TIC.
- 08:55 – 09:15 Oriel Herrera y Marcos Levano. Tema: Uso de Robots Lego para Enseñanza de la Programación y Desarrollo de Competencias Genéricas.
- 09:20 – 09:40 Mario Garay, Danna Hernández, Patricia Maldonado y Pedro Alberti.
Tema: Diseño e Implementación de Computación Básica como Asignatura Institucional.
- 09:45 – 10:05 Rodolfo Allendes y Ruth Garrido. Tema: Desarrollando la Honestidad en un Primer Curso de Programación.
- 10:10 – 10:30 Elizabeth Vidal. Tema: Reforzando el Primer Curso de Programación con Pygame: Una Librería Gráfica para Python.

10:30 – 11:00 Coffee break

SALA 2: Auditorio Biblioteca EB

11:00-11:30 EXPOSITOR INVITADO Eduardo B. Fernández. "Enseñando Seguridad de Sistemas en F.A.U. (Florida Atlantic University)".

12:00 – 13:00 Keynote Speaker 3 (KS3). Eduardo B. Fernández. " Building secure systems using patterns and reference architectures"

14:30 – 16:00 Presentación de Trabajos

14:30 – 14:50 Jonathan Aranda, Exequiel Fuentes, Erick Jeltsch y Felipe Lucero. Tema: Ámbitos de Aplicación de los Lenguajes Formales con ANTLR.

14:50 – 15:10 Aymara Hernández. Tema: Aplicación del Estudio de Casos en la Enseñanza de la Informática utilizando la Plataforma Moodle.

15:10 – 15:30 Patricio Ramírez, Paul Leger y Carolina Fuentes. Tema: Explorando los Programas de Ingeniería de Sistemas de Información y Control de Gestión en Chile.

15:30 – 15:50 Jorge Cornejo. Tema: Enseñanza y Aplicación de Métodos Ágiles para el Desarrollo de una Aplicación Computacional.

16:00 – 16:30 EXPOSITOR INVITADO Luis Álvarez. "Proyecto IGUAL: Una iniciativa para el Aprendizaje de la Programación en Universidades de América Latina".

16:30 – 17:00 Coffee break

SALA 2: Auditorio Biblioteca EB

17:00 – 18:00 La Iniciativa CDIO (Concebir-Diseñar- Implementar – Operar)

17:00 – 17:30 EXPOSITOR INVITADO Yessica Gómez. "CDIO y el Modelo por Competencias".

17:30 – 18:00 EXPOSITOR INVITADO Marcia Muñoz, Claudia Martínez. "Aplicación de los Estándares CDIO en Ingeniería Civil Informática de la UCSC".

18:00 – 19:00 FORO-PANEL. EXPOSITOR INVITADO Lino Contreras. Foro-Panel "Perspectivas de Futuro de Computación e Informática".

I CHILEAN CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERACTION (ChileCHI'2013)

Program Committee Chairs

General Chair: Cristian Rusu, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Chile)

Co-Chair: Javier Bustos, NIC Chile Research Labs (Chile)

Program Chair: Valeria Herskovic, Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile)

Program Committee

Alex Sandro Gomes (UFPE, Brazil), Alfredo Sanchez (U. de las Américas Puebla, México), Andréia Libório (UFC, Brazil), Andrés Lucero (Nokia Research, Finland), Andrés Solano (U. del Cauca, Colombia), Åsa Smedberg (Stockholm University, Sweden), Carina Gonzalez (U. de la Laguna, Spain), Carla Maria Dal Sasso Freitas (UFRGS, Brazil), Carolina Fuentes (PUC, Chile), Cecilia Aragon (University of Washington, USA), Cecilia Saint-Pierre (PUC, Chile), Cesar Collazos (U. del Cauca, Colombia), Clarisse Sieckenius de Souza (PUC-Rio, Brazil), Claudia Zapata (PUCP, Peru), Costin Pribeanu (ICI, Romania), Cristian Rusu (PUCV, Chile), Cristhy Jiménez (PUCV, Chile),

David Abdel Mejía (U. Autónoma de Baja California, México), Dorian Gorgan (Technical University of Cluj-Napoca, Romania), Felix Hamza-Lup (Armstrong Atlantic State University, USA), Francisco Gutiérrez Vela (U. Granada, Spain), Gonzalo Rojas (U. de Concepción, Chile), Ion Mierlus-Mazilu (Technical University of Civil Engineering Bucharest, Romania), Jaime Muñoz Arteaga (UAA, Mexico), Jaime Sanchez (U. de Chile, Chile), Javier Bustos (NIC Chile Research Labs, Chile), José Antonio Macías Iglesias (UAM, Spain), José Antonio Pow-Sang (PUCP, Peru), José Miguel Rubio (PUCV, Chile), José Pino (U. de Chile, Chile), Junia Anacleto (UFSCar, Brazil), Marcin Sikorski (Gdansk University of Technology, Poland), Marcelo Garrido (Amable, Chile), Monica Tentori (UABC, Mexico), Natalia Romero (TU DELFT, Netherlands), Pedro Antunes (University of Wellington, New Zealand), Philippe Palanque (Université Paul Sabatier, France), Roberto Muñoz (U. de Valparaíso, Chile), Rodolfo Inostroza (PUCV, Chile), Sergio Ochoa (U. de Chile, Chile), Silvana Roncagliolo (PUCV, Chile), Toni Granollers (U. Leida, Spain), Valeria Herskovic (PUC, Chile), Víctor González (ITAM, Mexico), Virginica Rusu (UPLA, Chile), William Giraldo (U. Quindío, Colombia)

Lunes 11 de noviembre

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

09:30 – 10:30 Inauguración ChileCHI y Charla Invitada Cecilia Aragon (University of Washington)

10:30 – 11:00 Coffee break

11:00 – 12:00 Session 1: HCI in Health

11:00 – 11:15 Juan Jimenez Garcia, Natalia Romero, Paul Havinga and David Keyson. Tema: ESTHER 1.3: integrating in-situ prompts to trigger self- reflection of physical activity in knowledge workers.

11:15 – 11:30 Cecilia Saint-Pierre, Esteban Piñones, Matias Rojas and Valeria Herskovic. Tema: Prototype design and evaluation of a computer supported system for multidiscipline meetings in a primary healthcare center.

11:30 – 11:45 Soraia Prietch and Lucia Filgueiras. Tema: Double Testing: Potential Website Resources for Deaf People and the Evaluation Instrument Emotion-LIBRAS.

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

12:00 - 13:00 Keynote Speaker 1 (KS1). Dr. Alfonso Rodríguez-Patón, Univ. Politécnica de Madrid, España. TEMA: Biología Programable

13:00 – 14:15 ALMUERZO

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

14:30 – 15:30 Session 2: Interaction and gestures

14:30 – 14:45 Orlando Erazo and José Pino. Tema: Analyzing Touchless Hand Gestures Performance.

14:45 – 15:00 Hanna-Liisa Pender and David Lamas. Tema: Exploring the role of the semiotic engineering in interaction co-design.

15:00 – 15:15 Rodolfo Inostroza, Cristian Rusu, Silvana Roncagliolo and Virginica Rusu. Tema: Usability Heuristics for Touchscreen-based Mobile Devices: Update.

15:30 – 16:30 Session 3: Providing awareness in real environments

15:30 – 15:45 Hector Alcazar, Jose Luis Martinez, Libardo Pantoja, Cesar A. Collazos and Alexander Paz. Tema: Method for Incorporating Awareness Mechanisms in Driving Simulation Environments.

15:45 – 16:00 Teresa Siu and Valeria Herskovic. Tema: SideARs: Improving awareness of off-screen elements in mobile augmented reality.

16:00 – 16:15 Alvaro Monares, Sergio F. Ochoa, José A Pino, Tomás Ruiz-Lopez and Manuel Noguera. Tema: Using Unconventional Awareness Mechanisms to Support Mobile Work.

16:30 – 17:00 Coffee Break: Poster Session 3 Hall Edificio Biblioteca EB

- Rene Noel, Roberto Muñoz, Thiago S. Barcelos, Carlos Becerra and Claudia Vargas. How Accessible are the Latin American Government's Websites?

- Yenny Mendez, Cesar Collazos, Toni Granollers and Alfredo Sánchez. Emo+Eval: Including emotions in the process of evaluating interactive systems.

- Rodolfo Inostroza, Cristian Rusu, Silvana Roncagliolo and Virginica Rusu. Design Patterns for Touchscreen-based Mobile Devices: Users Above All!

- Alvaro Graves, Alfredo Cadiz, Felipe Lalanne and Javier Bustos-Jimenez. Towards a methodology for testing heuristics for problems based on geodata.

- Carolina Sandoval, Camila Montero, Carolina Fuentes and Mariana Jordán. Towards a mHealth prototype to support integrated health care for elderly in Chilean Patagonia. A design process.

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

17:00 – 18:00 Session 4: Social Computing and multiculturalism

17:00 – 17:15 Denis Parra and Peter Brusilovsky. Tema: A Field Study of a Visual Controllable Talk Recommender.

17:15 – 17:30 Zayra Jaramillo-Bernal, César A. Collazos, Karla Arosemena, Jaime Muñoz Arteaga. Tema: Methodological Framework for Design and Evaluation of Interactive Systems from a Multicultural and Emotional Perspective.

17:30 – 17:45 Diego Muñoz, Raymundo Cornejo, Sergio F. Ochoa, Jesús Favela, Francisco Gutiérrez and Mónica Tentori. Tema: Aligning intergenerational communication patterns and rhythms in the age of social media.

18:00 – 18:30 SIGCHI Chile Chapter Meeting

Martes 12 de noviembre

SALA 3: EB 3 – 202

08:30 – 09:30 Session 5: Improving Usability: Heuristics

08:30 – 08:45 Federico Botella, Eloy Alarcon and Antonio Peñalver. Tema: A new proposal for improving heuristic evaluation reports performed by novice evaluators.

08:45 – 09:00 Marcelo Garrido, Claudio Lavin and Nelson Rodriguez-Peña. Tema: Main usability problems in online services: A heuristic evaluation of Chilean e-government.

09:00 – 09:15 Jaime Diaz, Cristian Rusu, Jose Antonio Pow-Sang and Silvana Roncagliolo. Tema: A Cultural – Oriented Usability Heuristics Proposal.

09:30 – 10:30 Session 6: Improving Usability: Design, evaluation, learning

09:30 – 09:45 Carlos Alarcon, Francisca Medina and Rodolfo Villarroel. Tema: Finding Usability And Communicability Problems For Transactional Web Applications.

09:45 – 10:00 Cristhy Jimenez, Cristian Rusu, Dorian Gorgan and Rodolfo Inostroza.. Tema: Grid Applications to Process, Supervise and Analyze Earth Science Related Phenomena: What About Usability?.

10:00 – 10:15 Nelson Baloian, Jose A. Pino and Roberto Vargas. Tema: Tablet Gestures as a Motivating Factor for Learning.

10:30 – 11:00 Coffee break

11:00 – 12:00 Session 7: Gaming and social media

11:00 – 11:15 Daniel Perry, Cecilia Aragon, Aaron Lynch, Asmi Joshi, Karin Hellman, Alyssa-Cyre Oyadomari, John Robinson and Melissa Richtarik. Tema: Diverse Player Experiences in the Design of Science Games for Bioinformatics.

11:15 – 11:30 Eduardo Graells-Garrido and Barbara Poblete. Tema: #Santiago is not #Chile, or is it? A Model to Normalize Social Media Impact.

11:30 – 11:45 Thiago S. Barcelos, Roberto Muñoz, Rene Noel, Geiza Caruline Costa and Ismar Silveira. Tema: Informal HCI: what may students learn from playability issues during a game design workshop?.

I CHILEAN WORKSHOP ON NATURAL COMPUTING (CWNC'2013)

Program Committee Chairs

General Chair: MSc. Martín Gutiérrez, Universidad Politécnica de Madrid, Spain – Universidad Diego Portales, Chile

Co-Chair: Dr. Gino Corsini, Universidad Diego Portales, Chile

Program Committee

Jorge Baier, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile; Matt Bardeen, Universidad de Talca, Chile; Constanza Cortés, Universitat de Barcelona, Spain; Jose María Font, Centro Universitario de Tecnología y Arte Digital, Spain; Alexander Garcia Castro, Florida State University, USA; Olga Giraldo, Universidad Politécnica de Madrid, Spain; Bruno Lebon, Universidad Politécnica de Madrid, Spain; Daniel Manrique, Universidad Politécnica de Madrid, Spain; Jesús Miró, Silesian University in Opava, Czech Republic; Christian Orellana, University of North Carolina, USA; Guillermo Pérez del Pulgar, Universidad Politécnica de Madrid, Spain; Pablo Ramos, Universidad Politécnica de Madrid, Spain; Jose Antonio Reyes, Universidad de Talca, Chile; Cristian Ruz, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile; Iñaki Sainz de Murieta, Universidad Politécnica de Madrid, Spain; Ana Lucia Chirinos, TASA, Peru

Lunes 11 de noviembre

SALA 3: EB 3 – 202

11:00 – 11:30 Martín Gutiérrez - Charla Introdutoria Computación Natural

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

12:00 - 13:00 Keynote Speaker 1 (KS1). Dr. Alfonso Rodríguez-Patón, Univ. Politécnica de Madrid, España.
TEMA: Biología Programable

13:00 – 14:15 ALMUERZO

SALA 3: EB 3 – 202

14:30 – 14:50 Matthew Bardeen - Survey of Methods to Prevent Premature Convergence in Evolutionary Algorithms.

15:00 – 15:45 Mesa redonda sobre Computación Natural en Chile.

II CHILEAN WORKSHOP ON BUSINESS PROCESS MANAGEMENT (WBPM'2013)

Program Committee Chairs

Marcos Sepúlveda, Pontificia Universidad Católica de Chile
Bernhard Hitpass, Universidad Santa María

Program Committee

Marcos Sepúlveda (Pontificia Universidad Católica de Chile); Bernhard Hitpass (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile) (co-chair); Hernán Astudillo (Universidad Técnica Federico Santa María, Chile); Josep Carmona (Universitat Politècnica de Catalunya, España); Guillermo Calderón (Universidad Católica de Santa María, Perú); Carlos Alberto Parra Rodríguez (Pontificia Universidad Javeriana, Colombia); Gastón Concha (Universidad Santo Tomás, Santiago, Chile); Sigifredo Laengle (Universidad de Chile); Mauricio Concha (Empresas Ultramar, Santiago, Chile)

Miércoles 13 de noviembre

SALA 3: EB 3 – 202

14:30 – 15:30 Bloque 1

14:30 – 14:50 José Nicolás Martínez Garro and Patricia Bazan. Tema: Monitoreo de procesos distribuidos en el cloud - Una propuesta arquitectónica.

14:50 – 15:10 Francisco Mendez. Tema: Approach based on Lenguaje Ontology and Serious Play Methodology to improve participation an validation of structural models of Enterprise Architecture.

15:10 – 15:30 Alfonso Rodríguez and Angélica Caro. Tema: Especificación de Requisitos de Calidad de Datos en Modelos de Procesos de Negocio: BPiDQ una propuesta.

15:30 – 16:30 Bloque 2

15:30 – 15:50 María Teresa Guerrero Núñez and Bernhard Hitpass. Tema: Diseño de una Guía para la Planificación de Proyectos BPM Operacionales basada en la Selección de Factores Críticos de Éxito.

15:50 – 16:10 María Carolina Chamorro Ahumada and Sergio Maturana Valderrama. Tema: Minería de Procesos Aplicada a un Proceso de Distribución de Bebestibles No Alcohólicos.

16:10 – 16:30 Carlos Santander and Bernhard Hitpass. Tema: Combinando enfoques de SOA con el concepto de gestión de variabilidad de SPL, para mejorar la mantenibilidad de sistemas transaccionales de corredoras de bolsa.

16:30 – 17:00 Coffee Break

SALA 3: EB 3 – 202

17:00 – 17:20 Bloque 3

17:00 – 17:20 Gonzalo Zúñiga and Alejandro Campos. Tema: Definición de un Modelo de Madurez BPM - Caso de estudio en una organización de Educación Superior.

IV WORKSHOP EN AGENTES Y SISTEMAS COLABORATIVOS (WACS'2013)

Program Committee Chairs

Dr. Claudio Cubillos, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Dr. Franco Guidi, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Program Committee

Claudio Cubillos, PUCV, Chile; José Ceroni, PUCV, Chile; Claudio Demartini, Politecnico di Torino, Italy; Franco Guidi, PUCV, Chile; Chiu-Yin Huang, Tunghai University, Taiwan; Giuseppe Menga, Politecnico di Torino, Italy; Shimon K. Nof, Purdue University, USA; Maira Ribero, University of Southampton, UK; Enrique Canessa, Universidad Adolfo Ibáñez, Chile; Sergio Chaigneau, Universidad Adolfo Ibáñez, Chile; Ariel Quezada, Universidad Adolfo Ibáñez, Chile; Rick Riolo, University of Michigan, USA; Bill Rand, University of Maryland, USA; Moira Zellner, University of Illinois, USA; Romina Torres, Universidad Andrés Bello, Chile; Enrique Urra, PUCV, Chile; Daniel Cabrera, Universidad de Valparaíso, Chile; Elizabeth Montero, UTFSM, Chile.

Miércoles 13 de noviembre

SALA 2: Auditorio Biblioteca EB

09:30 – 10:30 Presentación de Trabajos

09:30 – 10:00 Enrique Canessa and Sergio Chaigneau. Using a Genetic Algorithm to Calibrate Agent-Based Models.

10:00 – 10:30 Enrique Urra, Daniel Cabrera-Paniagua and Claudio Cubillos. Towards an Object-Oriented Pattern Proposal for Heuristic Structures of Diverse Abstraction Levels.

10:30 – 11:00 Coffee break

SALA 2: Auditorio Biblioteca EB

11:00 - 13:00 Keynote Speaker 2 (KS2). Inauguración SCCC y charla invitada. Reinhard Pichler, PhD, Technische Universität Wien, Austria

TEMA: Coping with High Complexity: Structure Matters

13:00 – 14:15 ALMUERZO

14:30 – 16:30 Presentación de Trabajos

14:30 – 15:00 Daniel Cabrera-Paniagua, Enrique Urra and Claudio Cubillos. Multiagent Architecture for Decision-Making Processes: An Emotional Approach.

15:00 – 15:30 Sergio Chaigneau and Enrique Canessa. Modeling Agreement in Social Groups using Conceptual Agreement Theory.

15:30 – 16:00 Nicolas Garrido. A Computational Complexity Framework for Studying Markets Surplus Allocation.

16:00 – 16:30 Imen Debbabi, Wafa Kammoun and Ridha Bouallegue. A taxonomy of multimedia videoconferencing system : technologies and issues.

16:30 – 17:00 Coffee Break

LO MEJOR DE LO NUESTRO (LMN' 2013)

Program Committee Chairs

Carlos Hernández, Andrea Rodríguez.

Martes 12 de noviembre

SALA 4: EB 3 - 201

14:30 – 16:30: Bloque 1

14:30 – 15:00 Nicolas Rivera, Jorge Baier, Carlos Hernandez. Tema: Weighted Real-Time Heuristic Search.

15:00 – 15:30 Benjamin Bustos. Tema: Non-Metric Similarity Search Problems in Very Large Collections.

15:30 – 16:00 Gonzalo Navarro. Tema: Top-k Document Retrieval in Optimal Time and Linear Space.

16:00 – 16:30 Carlos Castillo, Barcelona, Marcelo Mendoza, Barbara Poblete. Tema: Information Credibility on Twitter.

16:30 – 17:00 Coffee Break

SALA 4: EB 3 - 201

17:00 – 19:00: Bloque 2

17:00 – 17:30 Marcelo Arenas, Sebastián Conca, Jorge Pérez. Tema: Counting Beyond a Yottabyte, or how SPARQL 1.1 Property Paths will Prevent Adoption of the Standard.

17:30 – 18:00 Pablo Barceló, Leonid Libkin, Miguel Romero. Tema: Efficient Approximations of Conjunctive Queries.

18:00 – 18:30 Romain Robbes. Tema: Software Systems as Cities: A Controlled Experiment.

18:00 – 19:00 Eric Tanter. Tema: First-Class State Change in Plaid.

ENCUENTRO DE TESISISTAS (ET 2013)

Program Committee Chairs

Cecilia Bastarrica, Universidad de Chile
Roberto Asín, Universidad Católica de la Santísima Concepción

Program Committee

Andrea Rodríguez (Universidad de Concepción); Beatriz Marín (Universidad Diego Portales); Cecilia Bastarrica (Universidad de Chile); Jaime Pavlich (Universidad Católica del Norte); Jorge Pérez (Universidad de Chile); Mónica Caniupán (Universidad del Bío Bío); Roberto Asín (Universidad Católica de la Santísima Concepción); Rodrigo Paredes (Universidad de Talca); Vianca Vega (Universidad Católica del Norte); Pedro Rossel (Universidad Católica de la Santísima Concepción)

Martes 12 de noviembre

SALA 3: EB 3 – 202

14:30 – 16:30 Sesión 1

14:30 – 15:00 Samuel Sepúlveda. Tema: Requirements modeling languages for software product lines: defining a comparative framework.

15:00 – 15:30 Jorge Hochstetter. Tema: Propuesta de un Modelo de Calidad para licitaciones públicas por productos Software.

15:30 – 16:00 Ignacio Soto and Ania Cravero. Tema: Propuesta Metodológica para Ingeniería de Requerimientos Utilizando Estándares.

16:00 – 16:30 Gerardo Cerda and Hector Antillanca. Tema: Evaluación del uso del Diálogo de Bohm para el aumento de productividad en equipos de desarrollo de software de investigación.

16:30 – 17:00 Coffee Break

17:00 – 19:00 Sesión 2

17:00 – 17:30 Mauricio Diéguez. Tema: Optimización de la ruta de cumplimiento de un estándar de Seguridad de la Información.

17:30 – 18:00 Daniel Pavez. Tema: Incorporación de Anotaciones Genéticas en el Algoritmo de Agrupamiento MST-kNN.

18:00 – 18:30 Erick Elejalde and Leo Ferres. Tema: A Task Decomposition algorithm for string matching.

**V INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADVANCED SOFTWARE ENGINEERING
(IWASE 2013)**

Program Committee Chairs

Dr. Carlos Cares, Universidad de La Frontera,
Dr. Hernán Astudillo, Universidad Federico Santa María
Dra. (c) Romina Torres, Universidad Andres Bello
Dr. Gonzalo Rojas, Universidad de Concepción

Program Committee

Rosa Alarcón, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile; Hernán Astudillo, Universidad Federico Santa María, Valparaíso, Chile; Cecilia Bastarrica, Universidad de Chile, Chile; José Bocanegra, Universidad de La Amazonia, Florencia, Colombia; Cristina Cachero, Universidad de Alicante, Alicante, España; Carlos Cares, Universidad de La Frontera, Temuco, Chile; Dante Carrizo, Universidad de Atacama, Copiapo, Chile; Ricardo Contreras, Universidad de Concepción, Concepción, Chile; Ania Cravero, Universidad de La Frontera, Temuco, Chile; Patricio Galeas, Universidad de La Frontera, Temuco, Chile; Giovanni Giachetti, Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile; Roxana Giandini, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina; Beatriz Marín, Universidad Diego Portales, Santiago, Chile; José Norberto Mazón, Universidad de Alicante, Alicante, España; Beatriz Pérez Lamancha, Universidad de La República, Montevideo, Uruguay; Claudia Pons, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina; Gonzalo Rojas, Universidad de Concepción, Concepción, Chile; Romina Torres, Universidad Andrés Bello, Viña del Mar, Chile.

Jueves 14 de noviembre

SALA 2: Auditorio Biblioteca EB

09:00 – 09:15 Inauguración Dr. Carlos Cares, Universidad de La Frontera

09:30 – 10:30 Charla Invitada, Dr. Gonzalo Génova, Tema: Vicisitudes en UML: tendencias e impacto

10:30 – 11:00 Coffee break

SALA 2: Auditorio Biblioteca EB

11:00 – 13:00 Artículos de investigación

11:00 – 11:30 Gonzalo Rojas, Claudio Uribe. Tema: A Conceptual Framework to develop Mobile Recommender Systems of Points of Interest.

11:30 – 12:00 Nahur Meléndez, José Gallardo. Tema: Aplicación de Sistema de Codificación IR-Kanban para Mejora en Trazabilidad de Requisitos.

12:00 – 12:30 Samuel Sepúlveda, Carlos Cares, Cristina Cachero. Tema: An Overview of Syntactic and Semantic Issues in Software Product Lines.

12:30 – 13:00 Víctor Oyarzún, Fernando Lemarié, Cristian Romo. Tema: Plataforma de Entornos Pedagógicos Especializados (PEPE). Una aplicación de Ingeniería de Software Basada en Componentes.

13:00 – 14:15 ALMUERZO

SALA 2: Auditorio Biblioteca EB

15:00 – 16:30 Prototipos CASE

Se presentan 5 prototipos nacionales orientados al aumento de la productividad y calidad en proyectos de software.

16:30 – 17:00 Coffee Break

SALA 2: Auditorio Biblioteca EB

17:00 – 18:30 Mesa redonda "Rol Social del Ingeniero de Software"

18:30 – 19:00 Invitación del Chair IWASE 2014

ENCUENTRO UNIVERSIDAD EMPRESA (EUE)

Lunes 11 de noviembre

SALA 3: EB 3 – 202

17:00 – 18:00 Experiencias de Empresas

17:00 - 17:20 Synopsys

17:20 - 17:40 Everis

17:40 - 18:00 Conicyt - "Datos abiertos para la ciencia chilena"

TUTORIALES

Jueves 14 de noviembre

SALA 1: Auditorio Cincuentenario CT

14:30 - 16:30 TUT-1 Dr. Hernán Astudillo UTFSM

14:30 – 15:30 Application Lifecycle Management

15:30 – 16:30 Application Lifecycle Management

16:30 – 17:00 Coffee Break

17:00 – 19:00 TUT-1 Dr. Hernán Astudillo UTFSM

17:00 – 18:00 Application Lifecycle Management

18:00 – 19:00 Application Lifecycle Management

SALA 3: EB 3 – 202

11:00 – 12:00 TUT-2 Dr. Claudio Torres UTFSM

11:00 – 12:00 Hormigas, Slime mold y Policristales: Uso de modelamiento matemático para simulación computacional en redes.

**V Chilean Workshop on Pattern Recognition
(CWPR 2013)****Program Committee Chairs**

Dr. Marco Mora, Universidad Católica del Maule, Talca, Chile.
 Dr. Cesar San Martín, Universidad de la Frontera, Temuco, Chile.
 Prof. Sergio A Velastín, Kingston University, United Kingdom.

Program Committee

Alejandro Frery, Universidade Federal de Alagoas, Brazil; Antoni Grau, Universidad Politecnica de Cataluña, Spain; Antoine Manzanera, Esc. Nac. Sup. Tecn. Avan., France; Angel Sappa, Universidad Autonoma de Barcelona, Spain; Anali Alfaro, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile; Alex Zuñiga, Universidad Católica del Maule, Chile; Andre Lins, Universidade Federal de Alagoas, Brazil; Anastassia Angelopoulou, University of Westminster, United Kingdom; Broderick Crawford, Universidad Católica de Valparaíso, Chile; Billy Peralta, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile; Cesar San Martín, Universidad de la Frontera, Chile; César Beltrán, Pontificia Universidad Católica del Perú, Peru; Cristian López del Álamo, Universidad La Salle, Peru; Claudio Moraga, European Centre of Softcomputing, Spain; Clovis Tauber, Université de Tours, France; Diego Aracena, Universidad de Atacama, Chile; Domingo Mery, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile; Darío Rojas, Universidad Católica del Norte, Chile; Diego Milone, Universidad Nacional del Litoral, Argentina; Esteban Vera, University of Arizona, United States of America; Esteban Pino, Universidad de Concepción, Chile; Edel Garcia Reyes, Centro de Aplicaciones de Tecnología de Avanzada, Cuba; Enrique Vidal, Universidad Politécnica de Valencia, Spain; Fernando Cordova, Universidad Católica del Maule, Chile; Felipe Tirado, Universidad Católica del Maule, Chile; Felipe Avila, Universidad Católica del Maule, Chile; Gustavo Fernandez, Austrian Institute of Technology GmbH, Austria; Graciela Meza, Universidad La Salle, Peru; Guillermo Sampallo, Universidad Tecnológica Nacional, Argentina; Gonzalo Acuña, Universidad de Santiago de Chile, Chile; Géraldine Morin, Université de Toulouse, France; Heitor Ramos, Universidade Federal de Alagoas, Brazil; Hector Allende Cid, Universidad Federico Santa María, Chile; Heydi Mendez, Centro de Aplicaciones de Tecnología de Avanzada, Cuba; Hadj Batatia, Université de Toulouse, France; Hemerson

Pistori, Universidad Católica Dom Bosco, Brasil; Jorge Doorn, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina; Julio Jacobo, Universidad de Buenos Aires, Argentina; Jorge Pezoa, Universidad de Concepción, Chile; Jose Martinez Trinidad, Instituto Nacional de Astronomía, Óptica y Electrónica, Mexico; Jose Jara, Universidad de Santiago de Chile, Chile; José Ruiz Shulcloper, Centro de Aplicaciones de Tecnología de Avanzada, Cuba; Jordi Gonzalez, Universidad Autónoma de Barcelona, Spain; Juan Gutierrez, Universidad Nacional de San Agustín, Peru; Jose Garcia Rodriguez, Universidad de Alicante, Spain; Jose Salvador Sanchez, Universitat Jaume I, Spain; Javier Vidal, Universidad de Concepción, Chile; Jefferson Marques, Universidade Federal de Santa Catarina, Brazil; João Paulo Papa, Universidade Estadual Paulista, Brazil; Juliana Gambini, Instituto Tecnológico de Buenos Aires, Argentina; Karina Gibert, Universidad Politécnica de Cataluña, Spain; Leonardo Viana, Universidade Federal de Alagoas, Brazil; Laura Igual, Universidad de Barcelona, Spain; Lourdes Brasil, Universidade de Brasília, Brazil; Luiz Garcia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte; Marco Mora, Universidad Católica del Maule, Chile; Marcos Levano, Universidad Católica de Temuco, Chile; Marco Riquelme, Universidad Católica del Maule, Chile; Maria Elena Buemi, Universidad de Buenos Aires, Argentina; Millaray Curilem, Universidad de la Frontera, Chile; María Angélica Pinninghoff, Universidad de Concepción, Chile; Marta Mejail, Universidad de Buenos Aires, Argentina; María José Escobar, Universidad Federico Santa María, Chile; Miguel Moctezuma Flores, Universidad Nacional Autónoma de México, México; María Trujillo, Universidad del Valle, Colombia; Mary Carmen Jarur, Universidad Católica del Maule, Chile; Pablo Zegers, Universidad de los Andes, Chile; Pablo Espinace, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile; Paulo Gonzalez, Universidad Católica del Maule, Chile; Petia Radeva, Universidad Autónoma de Barcelona, Spain; Pedro Pina, Instituto Superior Técnico, Lisboa, Portugal; Pamela Guevara, Universidad de Concepción, Chile; Rodrigo Salas, Universidad de Valparaíso, Chile; Ricardo Contreras, Universidad de Concepción, Chile; Roberto Toro, Institut Pasteur, France; Roberto Paredes, Universidad Politécnica de Valencia, Spain; Roman Osorio, Universidad Nacional Autónoma de México, México; Sergio Hernandez, Universidad Católica del Maule, Chile; Sergio Velastin, Kingston University London, United Kingdom; Sebastián Moreno, University of Purdue, United States of America; Sergio Baltierra, Universidad Católica del Maule, Chile; Sang-Woon Kim, Myongji University, South Korea; Verónica Aubin, Universidad Nacional de La Matanza, Argentina; Vincent Charvillat, Université de Toulouse, France; Vincent Jaouen, Université de Tours, France; Xavier Giró, Universitat Politècnica de Catalunya, Spain

Miércoles 13 de noviembre

SALA 4: EB 3 - 201

14:30 – 16:30 SESIÓN 1

14:30-14:50 Paulo Gonzalez Gutierrez, Vincent Jaouen, Simon Stute, Guilloteau Denis, Irène Buvat and Clovis Tauber. 4D Weighted Anisotropic Diffusion and Nonlinear Shock Filtering

14:50-15:10 Héctor Allende-Cid, Claudio Moraga, Hector Allende and Raul Monge. Wind Speed Forecast under a Distributed Learning Approach

15:10-15:30 Ricardo Merlo-Galeazzi, Jesús Ariel Carrasco-Ochoa, José Francisco Martínez-Trinidad and José Arturo Olvera-López. Information Retrieval based on a Query Document rules using Maximal Frequent Sequences

15:30-15:50 Claudio Moraga. On the complexity of classification rules. A didactical essay on Pattern Classification

15:50-16:10 Tomás Mardones, Héctor Allende and Claudio Moraga. Combining descriptors obtained through different sampling techniques in image retrieval

16:10-16:30 Veronica Aubin. A Descriptor for Handwritten Strokes Off-Line Analysis: A Preliminary Study

16:30 – 17:00 Coffee Break

SALA 2: Auditorio Biblioteca EB

17:00 – 19:00 SESIÓN 2

17:00-17:20 Graciela Lecireth Meza-Lovón and Kristel Gisselle Loaysa Cruz. Semi-Automatic Word Indexing Method for Historical Documents

17:20-17:40 Diego Da Silva Souza, Max Sousa De Lima and Jose Raimundo Gomes Pereira. Statistical Pattern Recognition using the BPKDA package

17:40-18:00 Miguel Angel Alvarez, Jesús Ariel Carrasco and José Francisco Martínez. Combining techniques to find the number of bins for discretization

18:00-18:20 Pablo Ballesty, Matías Colotto, Juliana Gambini and Ezequiel Sacaruli. Object Tracking with Occlusion Handling: Improvements and Performance Evaluation

18:20-18:40 Juan Carlos Rojas Thomas. New Version of Davies-Bouldin Index for Clustering Validation Based on Cylindrical Distance.

ENCUENTRO CHILENO DE COMPUTACIÓN (ECC' 2013)

Lunes 11 de Noviembre

SALA 2 : Auditorio Biblioteca EB

14:30 Bienvenida

Dr. Carlos Cares , Universidad de La Frontera
ECC Chair 2013

14:40 Artículos de Investigación (modera Dr. Carlos Cares)

Optimización del Algoritmo de WSD SSI-Dijkstra

Ruben Chihuailaf, Mauro Castillo, Gorka Blanco, Aritza Ledesma, German Rigau

Image Analysis in Massively Parallel Processors Using OpenCL: Case Study in the Identification of Soil Characteristics for Remote Sensing

Luis Alejandro Gordillo-Morgado, Marco Serón Tapia

Implementación de un Simulador Cuántico – Protocolo BB84

Luis Marco Cáceres Alvarez, Miguel Pinto Bernabé, Patricio Collao Caiconte

Um novo método de inicialização para o algoritmo fuzzy c-means

Heloina Alves Arnaldo and Benjamín René Callejas Bedregal

16:40 Coffee Break

17:00 Artículos de Investigación (modera Dr. Gonzalo Rojas)

Pipeline strategies to accelerate range query processing on a multi-GPU environment

Ricardo J. Barrientos

Enfoque Sociotécnico Aplicado a un Sistema de Gestión Business Intelligence

Leoncio Jimenez, Angelica Urrutia

Bases de Datos multidimensionales para datos educacionales

Gabriel Poblete, Carolina Zambrano

Paradigmas para el diseño multidimensional de almacenes de datos: un mapeo sistemático

Pablo Espinoza-Navarrete and Ania Cravero

III ENCUENTRO DE MUJERES EN COMPUTACIÓN (WSCCC' 2013)

9:00-9:30 Bienvenida e Introducción - Organizadoras WSCCC 2013

Charla Invitada

9:30-10:30 Las chilegeeks.com - Ingrid Antonijevic

Charlas Técnicas y Experiencias

11:00-11:45 Análisis comparativo de algoritmos de posicionamiento libres de distancia para MANETs usando modelos de propagación 2D y 3D - Anabel Pineda-Briseño, Rolando Menchaca-Méndez, Edgar Chávez-González, Giovanni Guzmán-Lago

11:00-11:45 Experiencia en la Conferencia Grace Hopper - Maira Marques Samary, Vanessa Peña

¿Cómo atraer más mujeres a la ingeniería?

11:45-13:00 Mentoría como estrategia para reducir brechas de género - Jocelyn Simmonds

11:45-13:00 Nuevas Ingenieras UC - Valeria Herskovic

11:45-13:00 En búsqueda de la equidad de género en Ingeniería: Estudio de la participación femenina en la FCFM y los 40 cupos de equidad - Nancy Hitschfeld, Barbara Poblete

11:45-13:00 Panel de Discusión

13:00-14:30 Almuerzo

Charla Invitada

14:30-14:50 Choosing to fly: why getting a PhD in computer science is like flying upside down - Cecilia Aragon

Encuentro de Estudiantes

14:50-15:45 Contextualización Geo-temporal de Eventos en Twitter: Identificando el Alcance de una Noticia - Vanessa Peña

14:50-15:45 Desarrollo de una Línea de Productos de Software de Generación de Mallas Geométricas - Violeta Diaz

14:50-15:45 A Process to Support Software Development Projects in the Academia - Maira Marques Samary

14:50-15:45 "En mi clase, no!" Software para profesores tecnológicamente escépticos - Andrea Vásquez

14:50-15:45 ModelFitness: Sintonizador semiautomático de parámetros del modelo C-C-O - Diana Biscay

14:50-15:45 Interfaces Humano-Computador para expresar y compartir emociones en cuidadores de pacientes y su red de apoyo - Carolina Fuentes

14:50-15:45 Multimedia IR on the Social Web - Teresa Bracamonte

14:50-15:45 Enrutamiento y posicionamiento integrado en redes móviles ad hoc - Anabel Pineda

14:50-15:45 Algoritmo generador de rutas basado en puntos de referencia - Ana María Magdalena Saldaña

14:50-15:45 Identificación y extracción automática de impactos de las mutaciones en entidades biológicas desde textos en lenguaje natural - Natalia Jaña

Mujer como líder en el área informática

15:45-16:30 Panel de Discusión - Alejandra Jaramillo, Dafne Lagos, Sandra Figueroa, Ania Cravero, Cristina Cachero, Ruth Nova

El rol profesional de la mujer en la computación y el emprendimiento

17:00-18:00 La mujer en los orígenes del procesamiento de datos en Chile - Juan Alvarez, Claudio Gutiérrez

17:00-18:00 Desde una idea a un emprendimiento: ¿cómo partir? - Francisca Varela

18:00-19:00 Evento Social Opcional