

## Novedades ICC – Octubre 2016

(y por ser el primero, algunas cosas más viejas que nos mandaron)

### **Publicaciones en revistas o conferencias internacionales de primer nivel**

- Lucio Santi, Nicolás Ponieman, Soon Yung Jun, Krzysztof Genser, Daniel Elvira, **Rodrigo Castro** "Application of state quantization-based methods in HEP particle transport simulation" in Proceedings of Computing in High Energy and Nuclear Physics (CHEP), 2016.
- **Ricardo Rodríguez**, "Neighborhood Semantics for Many Valued Modal Logics". En colaboración con Lluís Godó. SYSMICS-16, September 5-9th., 2016. Barcelona, Spain.
- "Three-coloring and list three-coloring of graphs without induced paths on seven vertices" de **Flavia Bonomo**, fue aceptado en la revista Combinatorica, una de las mejores del área de Combinatoria y Teoría de Grafos. Los co-autores son María Chudnovsky, Peter Maceli, Oliver Schaudt, Maya Stein y Mingxian Zhong.
- Leone MJ, **Fernandez Slezak Diego**, Golombek D, Sigman M. "Time to decide: Diurnal variations on the speed and quality of human decisions.", Cognition.
- **Kamienkowski, Juan**, Carbajal, M. J., Bianchi, B., Sigman, M., & Shalom, D. E. "Cumulative Repetition Effects across multiple readings of a word: Evidence from eye movements." Fue publicado en Discourse Processes.
- **Guido Chari, Diego Garbervetsky**, Stefan Marr. "Building efficient and highly run-time adaptable virtual machines." fue presentado en Dynamic Language Symposium 2016: 60-71.
- **Daniel Ciolek, Victor Braberman, Nicolas D'Ippolito**, and **Sebastian Uchitel**. "Directed controller synthesis of discrete event systems: Taming composition with heuristics". In Proceedings of the 55th IEEE Conference on Decision and Control, CDC'16, 2016.
- **Natalia Andrea Rodriguez, Victor Braberman, Nicolas D'Ippolito**, and **Sebastian Uchitel**. "Stochastic generalized reactivity (1) games". In Proceedings of the 55th IEEE Conference on Decision and Control, CDC'16, 2016.
- **Thomas Fischer, Taihú Pire**, Petr Cízek, **Pablo De Cristóforis** and Jan Faigl. "Stereo Vision-based Localization for Hexapod Walking Robots Operating in Rough Terrains", fue aceptado en IROS (International Conference on Intelligent Robots and Systems)

### **Invitaciones a comités importantes**

- **Rodrigo Castro** fue miembro del Comité de Programa de SIMULTECH 2016 y TMS-DEVS 2016.
- **Rodrigo Castro** será miembro del Comité de Programa de SIMULTECH 2017 y TMS-DEVS 2017.
- **Rodrigo Castro** será miembro del Comité de Programa de Modelica Conference 2017.
- **Hernán Melgratti** será miembro del Comité de Programa de Coordination 2017.
- **Nicolás D'Ippolito** será miembro del Comité de Programa de SEAMS 2017.
- **Santiago Figueira** será miembro del Comité de Programa de AMW 2017.



- **Juan Pablo Galeotti** será miembro del Comité de Programa de SSBSE 2017 (9th Symposium on Search Based Software Engineering).
- **Juan Pablo Galeotti** será miembro del Comité de Programa de OSS 2017 (13th International Conference on Open Source Software Systems).
- **Pablo Turjanski** Miembro del Comité Científico de la International Society for Computational Biology – ISCB-Latin American Conference 2016. 21 al 23 de Noviembre 2016, Buenos Aires, Argentina.
- **Sergio Yovine** fue invitado para actuar como co-chair de MobileSoft 2017, workshop co-localizado con ICSE 2017.

### Logros de estudiantes

- **Daniel Foguelman** (doctorando, laboratorio de Simulación de Eventos Discretos) concluyó su internship de 1 año en **CERN** (Ginebra, Suiza) visitando el equipo de simulación que el laboratorio mantiene en el ATLAS Experiment.
- **Lucio Santi** (doctorando, laboratorio de Simulación de Eventos Discretos) concluyó una estadía de investigación en **FermiLab** (Chicago, USA) en el Scientific Computing Simulation Department.

### Visitantes

- **Diego Garbervetsky** recibió a **Eric Tanter** (Universidad de Chile).
- Durante noviembre, **Flavia Bonomo** tendrá la visita de **Martín Milanic** (Universidad Primorska, Koper, Eslovenia), **Michel Habib** (LIAFA, Univ. Paris-Diderot, Francia) y **Mario Valencia-Pabon** (LIPN, Univ. Paris Nord, Francia)
- **Martín Abadi**, UCSC, estará visitando el DC el 29 de Noviembre. Dará una charla en el contexto de Paradigmas de los Lenguajes de Programación.
- **Ricardo Rodríguez** recibirá a **Lluis Godo** (España) entre el 19 y el 29 de noviembre, por el proyecto SYSMICS, y recibió a **Luiz Carlos Pereira** (Brasil) entre el 4 y el 8 de noviembre por el proyecto 15STIC-01.
- **Santiago Figueira** fue visitado por **Diego Figueira** (LaBRI, Bordeaux) en el marco de proyecto STIC Am Sud.
- **Larry Birnbaum**, Northwestern University, dio una charla sobre Inteligencia Artificial.
- **Juan Pablo Wachs** (Purdue University, Fulbright Scholar) visitó a **Marta Mejail** y **Daniel Acevedo**.
- **Alejandro Ríos** recibirá a fines de noviembre la visita de **Roel de Vrijer** de la Universidad de Amsterdam.

### Promociones

- **Ricardo Rodríguez** fue promovido a Profesor Asociado.
- **Isabel Mendez Díaz** fue promovida a Profesora Titular dedicación exclusiva.
- **Marta Mejail** fue promovida a Profesora Titular.
- **Sebastián Uchitel** fue promovido a Investigador Principal del CONICET.
- **Víctor Braberman** fue promovido a Investigador Independiente del CONICET.



### **Eventos próximos**

- Se viene la ECI 2017, comienza la convocatoria a presentación de cursos!
- El workshop CIMS3 - Ciudades Inteligentes: Modelado y Simulación de Sociedades Sustentables se realizará en el DC del 29 de noviembre al 7 de diciembre, en el marco del CELFI, con **Rodrigo Castro** como Chair. Son miembros del Comité Organizador **Esteban Mocskos, Diego Fernández Slezak y Pablo Turjanski**.

### **Menciones en los medios**

- A raíz de la conferencia de prensa sobre el Voto Electrónico realizada en el DC el martes 1 de noviembre, **Sebastián Uchitel** fue entrevistado en diversos medios incluyendo Radio del Plata, A24, CN23, Pagina 12, Tiempo Argentino, Telam y Cronista. **Nicolás D'Ippolito** fue entrevistado en varios medios incluyendo Radio Metro. Su artículo en el Gato y La Caja tuvo también mucha difusión.

### **Trabajos de transferencia realizados**

- El grupo de **Simulación de Eventos Discretos** concretó un acuerdo para realizar análisis de sensibilidad paramétrica de modelos globales con el Programming Environment Laboratory, Linköping University, Sweden.
- **Flavia Bonomo** con colegas de la **Universidad Nacional General Sarmiento**, **Daniel Negrotto** (graduado del DC) y **Federico Bertero** (doctorando del DC), está cerrando un convenio con el Municipio de San Luis para realizar la optimización de recorridos de los camiones de recolección de residuos.
- **Diego Fernandez Slezak** está llevando a cabo la OAT IMPRONTA: Asesoramiento en temas relacionados con Inteligencia Artificial, Machine Learning, Neurociencias y HPC aplicada.
- **Isabel Mendez Díaz y Paula Zabala** desarrollan un servicio para la **Universidad de San Andrés**: "Sistema de gestión de aulas/alumnos y materias en la Universidad de San Andrés: modelado y desarrollo de nuevos escenarios".
- **LaFHIS** comenzó un Convenio de Asistencia Técnica con Medallia: "Asesoramiento para la aplicación de análisis avanzado de programas en la validación de campos de base de datos programables (k-fields)."
- **Marta Mejail y Daniel Acevedo** trabajan en un convenio con la empresa **Danaide** para el desarrollo de un reconocedor de placas patentes.

### **Otros**

- **Diego Fernández Slezak** dará el domingo 20 de noviembre junto a Carla Cando una charla sobre puentes entre ciencia y moda.