

Gacetilla de Novedades septiembre 2019

Obtención de financiación de entidades públicas o privadas.

Obtención de financiamiento para el PICT-2018-03835 Temas Abiertos Equipo de Trabajo Título: Slicing dinámico para aplicaciones construidas sobre frameworks (investigador responsable: **Víctor Braberman**, Grupo Responsable: **Diego Garbervestsky**, Grupo Colaborador: **Sebastián Uchitel** y alumnos de doctorado ICC).

Flavia Bonomo es investigadora miembro del Proyecto PIDAE (UBA) aprobado, "Desarrollo de herramientas de optimización, estadística y ciencia de datos para la gestión, monitoreo y evaluación de políticas públicas", 2019-2020. Director: Guillermo Durán

Publicaciones en revistas o conferencias internacionales de primer nivel. (INCLUIR LINK si lo hubiera).

Paper en ManyVal2019: <https://cs.unibuc.ro/events/manyval2019/> Título: Gödel algebras with operators and their logics. Autores **Ricardo Oscar Rodriguez**, Tommaso Flaminio y Lluís Godó.

Paper aceptado (a publicarse en 2020) Revista: The IEEE Transactions on Automatic Control Título: Compositional Supervisory Control via Reactive Synthesis and Automated Planning. Autores: Daniel Alfredo Ciolek, **Víctor Braberman**, **Nicolás D'Ippolito**, Sebastian Sardina, **Sebastián Uchitel**.

Flavia Bonomo, María Pia Mazzoleni, Mariano L. Rean y Bernard Ries, "On some special classes of contact B₀-VPG graphs", aceptado para su publicación en Discrete Applied Mathematics.

Fabio Gadducci, **Hernán Melgratti**, Matteo Sammartino and Christian Roldán. A Categorical Account for the Specification of Replicated Data Type. Aceptado en 39th IARCS Annual Conference on Foundations of Software Technology and Theoretical Computer Science (FSTTCS), Bombay, India, 2019.



Invitaciones a comités importantes.

Rodrigo Castro participará como co-chair del Modeling Methodologies Track en la 53rd. Winter Simulation Conference 2020, December 13-16, 2020, Orlando World Center Marriott, Orlando, FL., USA.

Rodrigo Castro es miembro del Comité Científico de las Las II Jornadas de Fundamentos y Aplicaciones de la Interdisciplina (JFAI2020) que tendrán lugar los días 21 al 24 de Abril de 2020 en cuatro sedes de la UBA: Ciencias Exactas y Naturales (FCEyN), Filosofía y Letras (FFyL), Ciencias Económicas (FCE) y Ciencias Sociales (FSoc) <https://sites.google.com/view/jfai2020/p%C3%A1gina-principal>

Ricardo Oscar Rodríguez fue invitado a ser evaluador de tres Carreras de Doctorado en la CONEAU del 21/9 al 1/10.

Flavia Bonomo fue invitada a formar parte del Comité de Programa de la 10th Fun with Algorithms Conference (FUN 2020), Sicilia, Italia, junio 2020.

Juan Pablo Galeotti fue invitado a participar como miembro del comité de programa de la conferencia IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation (ICST) 2020 a realizarse en Porto, Portugal, marzo 2020.

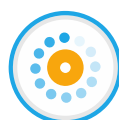
Juan Pablo Galeotti participará como co-chair del track de Replications and Negative Results Track 12th Symposium on Search-based Software Engineering. SSBSE 2020 a realizarse en Bari, Italia, octubre 2020.

Viviana Cotik fue invitada a participar como disertante en la séptima edición del Congreso de Estudiantes de Ciencia y Tecnología, CONECTAR, organizado por la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Logros de Estudiantes.

Daniel Foguelman, becario de **Rodrigo Castro**, dictó el seminario "Modeling Emergent Behavior in Complex Systems with the DEVS Formalism" en el Modeling and Simulation Group de la Universidad de Rostock, Alemania <https://mosi.informatik.uni-rostock.de/>

Pedro Rodríguez, tesista de **Rodrigo Castro**, obtuvo el segundo puesto en la competencia nacional EST 2019 - Concurso de Trabajos Estudiantiles, por su Tesis "Traductor de Formalismos para Modelado y Simulación de Sistemas Híbridos" durante las 48º JAIIO, 16 al 20 de septiembre de 2019, Ciudad de Salta, Argentina.



Visitantes distinguidos.

La profesora Verónica Gil Costa (Universidad Nacional de San Luis y CONICET) visitó a **Rodrigo Castro** en el Laboratorio de Simulación de Eventos Discretos y participó del Programa de Profesores Visitantes del DC dictando el curso "Capacity Planning para Aplicaciones de Gran Escala: Simulación, Análisis y Aprendizaje Automático"

Iván Marquez, doctorando en la Aix-Marseille Université de Francia, viene a trabajar con **Alejandro Díaz-Caro** del 14 al 24 de octubre en el marco del proyecto ECOS-Sud A17C03 "QuCa: Quantum Calculi".

Eventos próximos en los que tendrá un rol destacado o Roles destacados en eventos (seminarios, keynotes, charlas invitadas, etc)

Ricardo Oscar Rodríguez fue invitado participar del panel sobre Inteligencia artificial: tecnologías emergentes y derecho. 28-10-19 <http://www.casi.com.ar/content/inteligencia-artificial-tecnologias-emergentes-y-derecho-curso-virtual>

Alejandro Díaz-Caro fue invitado a dar un seminario el 11 de octubre en el grupo BA-Logic de la Sociedad Argentina de Análisis Filosófico.

Flavia Bonomo dictará la charla invitada "On the thinness and proper thinness of a graph", en el Workshop "Algorithms and Combinatorics" de la French Latin-American Conference on New Trends in Applied Mathematics (FLACAM 2019), que celebra el 80 aniversario del CNRS, en Santiago, Chile, del 5 al 8 de noviembre de 2019.

Otros.

Ricardo Oscar Rodríguez fue panelista en la jornada de INTELIGENCIA ARTIFICIAL Hacia un nuevo paradigma en el sector público: Estado 4.0 <https://www.abogados.com.ar/index.php/inteligencia-artificial-hacia-un-nuevo-paradigma-en-el-sector-publico-estado-40/24375>

Christian Roldán, Becario de **Hernán Melgratti**, visitó el Instituto IMDEA Software (Madrid) el 3 y 4 de octubre y dio una charla invitada.

Del 21/9 al 1/10 **Santiago Figueira** visitó el laboratorio de métodos formales del LaBRI - Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique en un proyecto con Diego Figueira.

