

Novedades ICC – agosto 2018

Obtención de financiación de entidades públicas o privadas.

UBACYT 20020170100309BA. Algoritmos, Azar y complejidad., director **Joos Heintz**, codirectora: **V. Becher**, 2018-2020.

UBACYT Modalidad II. Título del proyecto: "SLAM estéreo para robots autónomos móviles". Director: **Pablo De Cristóforis**.

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

C. Aistleitner, **V. Becher** and O. Carton. "Normal numbers with digit dependencies" aceptado en Transactions of American Mathematical Society, 2018. Preprint disponible en <https://arxiv.org/abs/1804.02844>

V. Becher, O. Carton and P.A. Heiber. "Finite-state independence", Theory of Computing Systems, Theory of Computing Systems 62(7):1555–1572, 2018. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00224-017-9821-6>

Alejandro Díaz-Caro y Marcos Villagra, "Classically time-controlled quantum automata", aceptado en el *7th International Conference of the Theory and Practice of Natural Computing (TPNC'18)*, Dublin, Irlanda, diciembre de 2018. En prensa en LNCS. Pre-print en arXiv:1807.05385.

Peter Fritzon, Adrian Pop, Adeel Asghar, Bernhard Bachmann, Willi Braun, Robert Braun, Lena Buffoni, Francesco Casella, **Rodrigo Castro**, Alejandro Danós, Rüdiger Franke, Mahder Gebremedhin, Bernt Lie, Alachew Mengist, Kannan Moudgalya, Lennart Ochel, Arunkumar Palanisamy, Wladimir Schama, Martin Sjölund, Bernhard Thiele, Volker Waurich, Per Östlund, "The OpenModelica Integrated Modeling, Simulation and Optimization Environment", aceptado en The American Modelica Conference 2018, Cambridge, MA, USA, October 9-10, 2018.

Foguelman, D. J. and **Castro, R.** "Modeling Emergence by Integrating DEVS and Machine Learning", aceptado en The 32th. European Simulation and Modelling Conference (ESM18), Ghent, Belgium, October 25-27, 2018.

Premios y reconocimientos.

Juan P. Galeotti e Iván Arcuschin obtuvieron un Latin America Google Research Award 2018.



Invitaciones a comités importantes.

Fernando Schapachnik fué "Conferencista Magistral" en 2do Congreso Internacional de Educación de la Prov de Tucumán, a realizarse los días 30 de agosto y 1ro de septiembre y dió una conferencia en el panel "Ciencias de la Computación y su entramado educativo. Formación Docente, Curriculum y Vocaciones" del Instituto Internacional de Planeamiento de la Educación-UNESCO, Oficina para América Latina el 22/8.

Hernán Melgratti será PC Member en COORDINATION 2019 y PC Member en FM 2019.

Visitantes distinguidos.

Alejandro Díaz-Caro: En Septiembre vienen Alexandre Miquel (UdelaR, Uruguay) y Marcos Villagra (UNA, Paraguay) a participar de la 6ta jornada de Lógica, Computación e Información Cuántica, que se realiza en el ICC. Del 1 al 11 de septiembre está Delia Kesner (IRIF, Francia) de visita. Durante julio y agosto nos visitó Maurizio Gabbrielli, Prof. de la Universidad de Bologna, en el contexto del proyecto BEHAPI.

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

Ariel Bendersky, Guido Bellomo, **Alejandro Díaz-Caro** y **Santiago Figueira** organizan la 6ta Jornada de Lógica, Computación e Información Cuántica en el ICC este jueves 6 de septiembre de 2018 <http://locic.web.unq.edu.ar/6to-encuentro/>

Verónica Becher fue oradora invitada en la Conference on Mathematical Logic, Satellite event for the International Congress of Mathematicians 2018. Niterói, Brazil, 10–11 August 2018.

