

Novedades ICC – Noviembre 2017

Publicaciones en revistas o conferencias internacionales de primer nivel

Now published on-line: **Verónica Becher**, O. Carton and P.A. Heiber. "Finite-State Independence" Theory of Computing Systems, 2017
<https://doi.org/10.1007/s00224-017-9821-6> Readable from here <http://rdcu.be/yllv>

Now published on-line: **Verónica Becher**, J. Reimann and T. Slaman. "Irrationality Exponent, Hausdorff Dimension and Effectivization", in Monatshefte für Mathematik, 2017.
<https://doi.org/10.1007/s00605-017-1094-2>

Now published on-line: **Verónica Becher** and O. Carton, Chapter "Normal numbers and Computer Science" In "Sequences, Groups, and Number Theory", Valérie Berthé and Michel Rigó editors. Trends in Mathematics Series, Birkhauser/Springer, 2017
<http://www.springer.com/in/book/9783319691510#aboutBook>

Publicado en papel y online: C. Aistleitner, **Verónica Becher**, A.-M. Scheerer and T. Slaman. "On the construction of absolutely normal numbers", 2017, Acta Arithmetica 180(4): 333–346
<https://doi.org/10.4064/aa170213-5-8>

Invitaciones a comités importantes

Sebastian Uchitel será Editor Asociado de la revista Communications of the ACM.

Invitaron a **Hernan Melgratti** a participar de:

- ERC de ICFP 2018 - International Conference on Functional Programming 2018,
- PC de FORMALISE 2018 - Conference on Formal Methods in Software Engineering co-located with ICSE 2018
- PC de DEVOPS 2018 - International Workshop on Software Engineering Aspects of Continuous Development and New Paradigms of Software Production and Deployment.

Juan P. Galeotti fue invitado a participar en el comité de programa de la conferencia internacional: 33rd IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE 2018) a celebrarse en Corum, Montpellier, Francia (www.ase2018.org) y al comité de programa del



track Search-Based Software Engineering de la conferencia internacional The Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO 2018) a celebrarse en Kyoto, Japón (<http://gecco-2018.sigevo.org/>) Será program co-chair del workshop internacional 11th International Workshop on Search-Bas.

Logros de estudiantes

Christian Roldán - Subsidio UBA para Estadías de corta duración en el exterior para investigador en formación - Estadía de 3 meses en Universidad de Pisa.

Promociones

Promoción a Investigador Adjunto de **Pablo Turansky**

Luciana Ferrer se suma como Secretaria de Investigación Adjunta del ICC/DC.

Roles destacados en eventos (seminarios, keynotes, charlas invitadas, etc)

El 6 de diciembre **Ariel Bendersky** fue invitado a la ceremonia de entrega del Premio Paul Ehrenfest al mejor trabajo de fundamentos de cuantía publicado en el año 2016. El premio es entregado por el Instituto de Óptica Cuántica e Información Cuántica y la Academia Austriaca de Ciencia en Viena. El trabajo fue realizado por **Santiago Figueira** (ICC), **Gabriel Senno** (ex ICC, ICFO), **Gonzalo de la Torre** (ICFO), **Antonio Acin** (ICFO).

Verónica Becher dio la charla invitada titulada "Randomnes" en la reunión sobre Global Perspectives on Reasoning and Scientific Method. Workshop of the Division for Logic, Methodology, and Philosophy of Science and Technology. Salzburg, Austria. 30 November, 2017. Asi mismo dio la charla "A construction of an absolutely normal and continued fraction normal number" (trabajo conjunto with Sergio Yuhjtman). Randomness days, October 17-18, 2017 Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Verónica Becher dio la charla "Alan Turing, el padre de la computación" "<http://www.ungs.edu.ar/dynalco/?p=1502>" en las Jornadas sobre ecos de la obra figura de Alan Turing en la Argentina. Universidad Nacional de General Sarmiento. 10 de noviembre 2017. <http://www.dc.uba.ar/people/profesores/becher/vb-ung.pdf>



Otros

Nicolás Alvarez defiende su tesis doctoral en Universidad Nacional del Sur realizada con beca doctoral CONICET con la dirección de **Verónica Becher**. Tesis: Finite State Randomness <http://www.dc.uba.ar/people/profesores/becher/tl/tesis-alvarez-11-11-2017.pdf> Jurados :Olivier Carton (Université Paris Diderot), Santiago Figueira (Universidad de Buenos Aires) and Martín Safe (Universidad Nacional del Sur), Fecha de defensa: 18 de diciembre 2017 .

Ariel Zylber defendió su tesis de Licenciatura en Ciencias de la Computación realizada con la dirección de **Verónica Becher**, 21 de noviembre 2017. Título: Del azar con dos símbolos al azar con tres símbolos <http://www.dc.uba.ar/people/profesores/becher/tl/tesis-zylber-3-11-2017.pdf>

