

Novedades ICC – Octubre 2018

Obtención de financiación de entidades públicas o privadas.

Pablo Negri recibió una beca AUIP de Movilidad para una visita académica a España, Sevilla, en enero-febrero de 2019.

http://www.auiop.org/images/stories/DATOS/PDF/2018/Resolucion_Becas/Becado_sAndaluciaSeptiembre18.pdf

La estancia la realizará en el Laboratorio de Microelectrónica de la Universidad de Sevilla, en el grupo de Sistemas Neuromórficos.

Luciana Ferrer y su alumna Jazmín Vidal obtuvieron el Latin American Research Award de Google con el proyecto "A virtual tutor for learning english pronunciations".

A fines de septiembre, **Juan Kamienkowski y Agustín Gravano** participaron del Workshop "Manos en la DATA", organizado por la Fundación Sadosky y el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF). Luego presentaron sendas propuestas de proyectos de corta duración (7 semanas) de transferencia de conocimientos al sector público, que ya fueron aprobados y se encuentran en ejecución. El proyecto liderado por JK busca detectar riesgo de interrupción de las trayectorias escolares en escuelas secundarias de la Provincia de Buenos Aires. El proyecto liderado por AG busca automatizar la detección de incumplimientos por parte de empresas de colectivos en la ciudad de Córdoba. En el diario La Nación salió una nota al respecto: <https://www.lanacion.com.ar/2183447-danza-con-datos-cuando-varias-disciplinas-hablan-un-idioma>

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

Dynamic Update of Discrete Event Controllers, L. Nahabedian, **V. Braberman**, **N. D'Ippolito**, S. Honiden, J. Kramer, K. Tei and **S. Uchitel**. IEEE Transactions on Software Engineering, <https://doi.org/10.1109/TSE.2018.2876843>

Representation of spatial sequences using nested rules in human prefrontal cortex, Liping Wang, Marie Amalric; Wen Fang; Xinjian Jiang; Christophe Pallier; **Santiago Figueira**; Mariano Sigman; Stanislas Dehaene. Aceptado en Neuroimage.

L. Ferrer, M. K. Nandwana, M. McLaren, D. Castan and A. Lawson, "Toward Fail-Safe Speaker Recognition: Trial-Based Calibration With a Reject Option," in *IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech, and Language Processing*, vol. 27, no. 1, pp. 140-153, Jan. 2019.



<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8490592&isnumber=8471003>

Alejandro Díaz-Caro y Guido Martínez, "Confluence in Probabilistic Rewriting", ENTCS 338:115-131, 2018 <http://dx.doi.org/10.1016/j.entcs.2018.10.008>

Invitaciones a comités importantes.

Fernando Schapachnik fue invitado a participar como panelista en el Congreso de Educación de La Rioja.

Ricardo Oscar Rodríguez fue nombrado miembro asesor de la Comisión 4 del Fondo Tecnológico Argentino (FONTAR) de la Agencia Nacional de Promoción de Ciencia y Tecnología de la Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva cuyo propósito es diseñar instrumentos que promuevan el desarrollo de las competencias requeridas por el sector, y el acercamiento de las instituciones de ciencias y tecnologías desarrolladoras de software al sector productivo.

Flavia Bonomo fue invitada a integrar el Comité de Programa del 44th International Symposium on Mathematical Foundations of Computer Science (MFCS 2019), Aachen, Alemania, agosto 2019.

Cloud Computing for Smart Energy Management (CC-SEM project). Emmanuel Luján, Alejandro Otero, Sebastián Valenzuela, **Esteban Mocskos**, Luiz Angelo Steffanel, and Sergio Nesmachnow en el Ibero-American Congress of Smart Cities (ICSC-CITIES 2018), 26 y 27 de septiembre 2018, Soria, España.

Logros de estudiantes.

El 17 de octubre Franco Negri defendió exitosamente su tesis de licenciatura, "Implementación y evaluación de un sistema de síntesis de habla con acento extranjero variable", dirigida por **Agustín Gravano**, evaluada por los jurados **Pablo Turjanski** y Pablo Riera.

Daniel Foguelman, del Laboratorio de Simulación de Eventos Discretos dirigido por **Rodrigo Castro**, presentó su trabajo "Modeling Emergence by Integrating DEVS and Machine Learning" en la 32nd annual European Simulation and Modelling Conference, October 24-26, 2018, Ghent, Belgium y luego realizó una estadía de investigación en el Modeling and Simulation Group (Prof. Adelinde Uhrmacher) en la Universidad de Rostock, Alemania.

Visitantes distinguidos.

Ricardo Oscar Rodríguez recibirá a Lluís Godó (<http://www.iiia.csic.es/~godo/>) y Tommaso Flamingo (<https://tomflaminio.wordpress.com/>) Ambos vienen en el marco del proyecto Sysmics (<http://logica.dipmat.unisa.it/sysmics/>).



Menciones en los medios.

Artículo y video publicado por CONICET sobre la investigación en procesamiento del habla desarrollada en el LIAA, con entrevistas a **Agustín Gravano y Luciana Ferrer**.

<https://www.conicet.gov.ar/las-computadoras-pueden-detectar-emociones/>

Luciana Ferrer fue entrevistada para la revista Intrépidas, una revista para niñas sobre ciencia, arte y tecnología.

Luciana Ferrer fue entrevistada por Infobae respecto al premio de Google.

