

Buenos Aires, junio de 2017

31º edición de la ECI

Toda la informática en un solo lugar

Con el objetivo de generar un espacio de formación entre alumnos, graduados y profesionales de computación, del **24 al 29 de julio de 2017** se llevará a cabo la **31º Edición de la Escuela de Ciencias Informáticas (ECI)**, organizada por el Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

La ECI se desarrolla ininterrumpidamente desde 1987 y se ha afianzado como la escuela de invierno en ciencias informáticas en la comunidad académica-profesional argentina y latinoamericana. En este contexto, **profesores de prestigio internacional dictan cursos intensivos de alto nivel de especialización y actualización, sobre contenidos inéditos, que no suelen encontrarse frecuentemente en las carreras de grado**. Cada curso tiene una duración de una semana (15 horas en total, 3 horas por día). Se otorga certificado de asistencia y aprobación.

La inscripción a los cursos se abrirá a partir del 12 de junio. El programa de cursos es el siguiente:

Turno Mañana 9 a 12 hs.

- **M1: "Bayesian Models in Machine Learning"** Lukáš Burget. Brno University of Technology. República Checa. Idioma: Inglés. [[Descargar programa](#)]
- **M2: "Internet-scale Experimentation"** Fabián E. Bustamante. Northwestern University. Estados Unidos. Idioma: Castellano. [[Descargar programa](#)]
- **M3: "Fundamentos de lenguajes para computación cuántica"** Alejandro Díaz-Caro. Universidad Nacional de Quilmes - CONICET. Argentina. Idioma: Castellano. [[Descargar programa](#)]

Turno Tarde 14 a 17 hs.

- **T1: "Machine learning for analyzing neuroimaging data from natural stimulus experiments"** Alex Huth. UC Berkeley. Estados Unidos. Idioma: Inglés. [[Descargar programa](#)]
- **T2: "Topología de Internet: análisis y modelado"** José Ignacio Alvarez-Hamelin. Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires - CONICET. Argentina. Idioma: Castellano. [[Descargar programa](#)]
- **T3: "Big Data Systems"** Pramod Bhatotia. School of Informatics, University of Edinburgh. Reino Unido. Idioma: Inglés. [[Descargar programa](#)]

Turno Noche 19 a 22 hs.

- **N1: "Clasificación de estados cerebrales utilizando neuroimágenes funcionales"** Enzo Tagliazucchi. Brain and Spine Institute. Paris, Francia. Idioma: Castellano. [[Descargar programa](#)]
- **N2: "Concurrency in the 21st Century: It's Weak!"** Gustavo Petri. IRIF -Paris Diderot - Paris 7. Francia. Idioma: Castellano. [[Descargar programa](#)]
- **N3: "Automatic Behavior Composition of Behaviors -- From Devices to Smart Houses"** Sebastián Sardiña. RMIT University. Australia. Idioma: Castellano [[Descargar programa](#)]

Todos los cursos se desarrollarán desde el lunes 24 hasta el viernes 28 de julio. Se otorgará certificado de asistencia concurriendo al 80% de las clases. El certificado de aprobación estará sujeto a una evaluación final cuya modalidad es elegida por cada profesor (en caso de tomarse un examen presencial, éste será el Sábado 29/7).

A partir del apoyo recibido por parte de sus auspiciantes, la ECI ofrece **becas de ayuda económica** para estudiantes de grado o doctorado que residan y estudien a más de 100 kms. de la Ciudad de Buenos Aires. Más información en: <http://www.dc.uba.ar/eci/becas>

Durante la 31º Edición se ofrecerán también charlas de temas de tecnología a cargo de las empresas patrocinantes de la Escuela, habrá una exposición de pósters y stands y un concurso de aprendizaje automático (Machine Learning).

La ECI está destinada a alumnos de grado y posgrado, graduados y profesionales del medio. Para mayor información consultar el sitio web: <http://www.dc.uba.ar/eci>

También se publican las novedades en tiempo real en la página de Facebook (/ecidcuba), la cuenta Twitter (@ecidcuba) y el canal Youtube: (/ecidcuba).

Trayectoria de la ECI

A lo largo de sus 31 años, la Escuela de Ciencias Informáticas (ECI) tuvo como metas fundamentales garantizar la excelencia académica de la formación, desarrollar contenidos de alto nivel de innovación y propiciar la vinculación entre estudiantes, investigadores, profesionales y empresas. Desde sus inicios han concurrido más de 10.000 asistentes, más de 150 profesores visitantes y han participado unas 200 empresas e instituciones científicas.

El Departamento de Computación agradece la colaboración de profesores, investigadores y alumnos de distintas universidades y el apoyo brindado por empresas e instituciones del sector productivo, para hacer crecer año a año la Escuela. Y destaca el interés creciente de los estudiantes de Argentina y Latinoamérica por la propuesta de la ECI, esperando que los cursos y las actividades que se ofrecen este año cumplan con sus expectativas.

Autoridades

Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Juan Carlos Reboreda

Director del Departamento de Computación

Diego Garbervetsky

Presidente de la ECI 2017

Juan E. Kamienkowski – eci2017@dc.uba.ar