



DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Buenos Aires, julio de 2015

Cursos, Seminarios y Charlas de Empresas

## La 29<sup>o</sup> Escuela de Ciencias Informáticas ofrece nuevas propuestas de formación

Con el objetivo de promover la formación de alumnos, graduados y profesionales de computación, del **20 al 25 de julio de 2015** se llevará a cabo la **29<sup>o</sup> 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 argentina y latinoamericana.

En este contexto, se dictan cursos intensivos de alto nivel de especialización y actualización, sobre contenidos 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 realiza desde el 8 de junio hasta el 17 de julio. El programa de cursos confirmados es el siguiente:

### Turno Mañana (09:00 a 12:00 hs)

M1. [Introducción al análisis automatizado de fútbol a partir de video digital](#). [Francisco Siles Canales](#), Universidad de Costa Rica, Costa Rica. (en castellano)

M2. [Fundamentos lógicos de la teoría de bases de datos](#). [Diego Figueira](#), [Gabriele Puppis](#), CNRS, LaBRI, Bordeaux, Francia. (parte en castellano y parte en inglés)

### Turno Tarde (14:00 a 17:00 hs)

T1. [Path planning for mobile robots in inspection, surveillance, and exploration missions](#). [Martin Saska](#), Faculty of Electrical Engineering, Czech Technical University, República Checa. (en inglés)

T2. [Computer Science and Privacy](#). [Frederic Prost](#), IMAG, Francia. (en inglés)

T3. [Symbolic Data Analysis: Taking Variability in Data into Account](#). [Paula Brito](#), Faculdade de Economía & LIAAD - INESC TEC, Universidade do Porto, Portugal. (en castellano)

### Turno Noche (19:00 a 22:00 hs)

N1. [Automatic Software Repair](#). [Martin Monperrus](#), University of Lille 1, Francia. (en inglés)

N2. [Protegiendo la confidencialidad e integridad de datos en la web: construcción segura de páginas y servidores web](#). [Alejandro Russo](#), Chalmers University of Technology, Suecia. (en castellano)

N3. [Quantum Finite Automata: A Modern Introduction](#). [Abuzer Yakaryilmaz](#), Laboratório Nacional de Computação Científica, Brasil. (en inglés)



## DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Durante la 29ª Edición se ofrecerán también charlas de temas de tecnología a cargo de las empresas del sector y habrá una exposición de stands de auspiciantes. Programa disponible en: <http://www.dc.uba.ar/eci/charlas-y-eventos> El propósito de estas actividades es fortalecer los vínculos entre la comunidad académica y el sector productivo.

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 29 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.

La información sobre ediciones previas de la ECI está disponible en la página web <http://www.dc.uba.ar/eci>

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 celebra 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**

Esteban Feuerstein

##### **Chair de la ECI 2015**

Irene Loiseau – [eci2015@dc.uba.ar](mailto:eci2015@dc.uba.ar)

#### **Contacto de Prensa**

Ignacio Uman – [iuman@dc.uba.ar](mailto:iuman@dc.uba.ar)



## DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

### Patrocinantes Destacados



### Patrocinantes



### Auspiciantes



### Adherentes



### Auspicios Institucionales



### Autoridades

Director del Departamento de Computación: Esteban Feuerstein  
Chair ECI 2015: Irene Loiseau

Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires,  
Pabellón 1, Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Argentina. Tel: (+54-11) 4576-3390 al 96 Int. 701/702. E-mail: [eci2015@dc.uba.ar](mailto:eci2015@dc.uba.ar)

Departamento de Computación - Pabellón I - Ciudad Universitaria (1428) Buenos Aires - Argentina  
TE/FAX: (+54)(11) 4576-3359 TE: (+54)(11) 4576-3390/6 Int: 701/702  
e-mail: [eci2015@dc.uba.ar](mailto:eci2015@dc.uba.ar) <http://www.dc.uba.ar/eci>