

ECI 2012

ESCUELA DE CIENCIAS INFORMÁTICAS

23 AL 28
DE JULIO



Ganador del premio **Sadosky 2009**
en la categoría Innovación Educativa



UBA
Universidad de Buenos Aires



**DEPARTAMENTO
DE COMPUTACIÓN**
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Pabellón 1 de Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Argentina. - Tel: (+54-11) 4576-3390 al 96 Int. 701/2 - E-mail: eci2012@dc.uba.ar

La Escuela de Ciencias Informáticas (ECI) se realiza una vez por año, desde 1987, en el Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA).

Su objetivo es ofrecer cursos intensivos de alto nivel de especialización y actualización a alumnos universitarios, graduados y profesionales de todo el país y de Latinoamérica. Los cursos abarcan temas que habitualmente no se ofrecen en las carreras de grado y son dictados por profesores de diversas instituciones nacionales y extranjeras, lo cual permite a los participantes acceder a novedosos enfoques de las temáticas tratadas.

Asimismo, la ECI desarrolla actividades especiales como seminarios de divulgación científica y tecnológica, charlas de empresas del sector, stands y exposiciones de pósters de investigación.

Durante sus 26 años de existencia, la ECI se ha apoyado en cuatro pilares fundamentales: garantizar la excelencia académica de la formación, desarrollar contenidos de alto nivel de innovación, promover la transferencia de conocimiento en tecnologías de la información y propiciar el networking entre estudiantes, investigadores, profesionales y empresas.

INSCRIPCIÓN: 1 DE JUNIO AL 15 DE JULIO

La inscripción se realizará desde el 1 de junio hasta el 15 de julio, a través del sitio web de la ECI o personalmente en la Secretaría del Departamento de Computación (de lunes a viernes de 14 a 20 horas).

ALOJAMIENTO

En la página web de la ECI se encuentra un listado de alojamiento económico sugerido. Recomendamos realizar las reservas con la mayor antelación posible para asegurarse la disponibilidad. Las reservas se efectúan en forma particular.

BECAS

Se ofrecerán becas de ayuda económica para estudiantes de universidades nacionales de Argentina y de países limítrofes que residan a más de 100km de la Ciudad de Buenos Aires. Para mayor información consultar el sitio web de la ECI.

ARANCELES

TIPO A:

Personal de instituciones estatales, nacionales, provinciales. Docentes e investigadores de las mismas.

TIPO B:

Alumnos, docentes y personal de instituciones privadas, profesionales de empresas privadas o independientes.

TIPO C:

Estudiantes de grado y posgrado de universidades públicas.

Tipo	1 Curso	2 Cursos	3 Cursos
A	\$100	\$150	\$200
B	\$200	\$300	\$400
C	\$30*	\$60*	\$90*

*Abonará sólo el costo del material bibliográfico por cada curso, acreditando libreta universitaria o constancia de alumno regular expedida por la universidad a la que pertenece.

Para todos los tipos la inscripción es obligatoria. El arancel incluye el material básico del curso.

Descuentos especiales para tipo B. Las siguientes inscripciones de tipo B tendrán 20% de descuento:

Los socios de SADIO, IEEE y CESSI, los miembros de empresas asociadas a CICOMRA, los grupos de 4 o más personas.

Los descuentos no son acumulativos. Se solicitará presentar la documentación apropiada.

PROGRAMA ECI 2012

Turno Mañana (9 a 12 hs.)

M1

Algorithmic techniques for program verification
Ahmed Bouajjani, Universidad de Paris 7, Francia.
En inglés.

M2

Algorithmic graph theory
Marcin Kaminsky, Universidad Libre de Bruselas, Bélgica.
En inglés.

MT3

Advanced speech processing techniques
John Hansen, UT Dallas, Estados Unidos.
En inglés.

()Este Curso se desarrollará de lunes a miércoles, con un Taller el día miércoles, y tendrá una duración total de 18 horas.*

12 a 13:30 hs. Libre

Turno Tarde (13:30 a 16:30 hs.)

T1

Modelos formales de concurrencia
Jorge Pérez, Universidad de Lisboa, Portugal.
En castellano.

T2

Integer linear programming for combinatorial optimization problems
Enrico Malaguti, Universidad de Bologna, Italia.
En inglés.

T3

Mobile robotics II: simultaneous localization and mapping
Miroslav Kulich, Czech Technical University, República Checa.
En inglés.

MT3

Advanced speech processing techniques
John Hansen, UT Dallas, Estados Unidos.
En inglés.

()Este Curso se desarrollará de lunes a miércoles, con un Taller el día miércoles, y tendrá una duración total de 18 horas.*

16:30 a 19 hs. Actividades especiales (Charlas de Empresas, Seminarios y Pósters.)

Turno Noche (19 a 22 hs.)

N1

Lenguajes y herramientas para especificar y validar contratos electrónicos
Gerardo Schneider, Universidad de Chalmers, Suecia.
En castellano.

N2

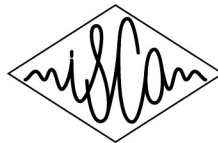
Generación automática de tests unitarios
Nazareno Aguirre, Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina.
En castellano.

N3

Java for real-time software
Christos Kloukinas, City University London, Inglaterra.
En inglés.

STANDS DE EMPRESAS 11 A 20 HS

ORGANIZACIONES PATROCINANTES



EMPRESAS PATROCINANTES



EMPRESAS AUSPICIANTES



EMPRESAS ADHERENTES



AUSPICIOS INSTITUCIONALES



UBA
Universidad de Buenos Aires



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
Pabellón 1 de Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Argentina. - Tel: (+54-11) 4576-3390 al 96 Int. 701/2 - E-mail: eci2012@dc.uba.ar

Director del Departamento de Computación: **Sebastián Uchitel** | Presidente de la ECI 2012: **Sergio Yovine**