



Buenos Aires, 14 de junio de 2011.

La 25° Escuela de Ciencias Informáticas presenta nuevas propuestas de formación académica

Con el fin de formar a alumnos, graduados y profesionales de computación, desde el 25 al 30 de julio de 2011 se desarrollará 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 es un evento federal en donde se fortalecen los lazos entre la comunidad académica y el sector productivo. Se realiza una vez por año desde 1987 y consiste en cursos intensivos de especialización, actualización y posgrado, de alto nivel académico, sobre contenidos que habitualmente no se dictan en las carreras de grado. Este año se ofrecerán, además, actividades de divulgación científica como charlas de investigadores, exposición de pósters y conferencias sobre tecnología dictadas por patrocinantes del sector productivo.

Los cursos son dictados por prestigiosos profesores de universidades nacionales y extranjeras, quienes brindan a los asistentes enfoques novedosos de los temas tratados. El Programa de Cursos confirmado es el siguiente:

Turno Mañana (9 a 12hs)

- [M1: Introduction to Mobile Robotics \(Introducción a la Robótica Móvil\)](#)
Profesor: Miroslav Kulich (Czech Technical University in Prague, República Checa). En inglés.
- [M2: Modelado y Simulación de Sistemas Físicos: Teoría y Aplicaciones en Medicina, Ecología y Dinámicas Mundiales](#)
Profesor: François E. Cellier (ETH Zurich, Zürich, Suiza). En castellano.
- [M3: Metabiología: Vida como Software en Evolución](#)
Profesor: Gregory Chaitin (IBM Watson Research Center, NY, USA). En castellano.

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

- [T1: Aprendizaje Automático usando Kernel Machines: Teoría y Aplicaciones](#)
Profesor: Stéphane Canu (Laboratoire LITIS, Mont Saint Aigant, Francia). En castellano.
- [T2: Language Agnostic Automated Program Verification in .Net using Static Analysis Tools \(Verificación Automática de Programas en .Net usando Analizadores Estáticos\)](#)
Profesor: Francesco Logozzo (Microsoft Research, WA, USA). En inglés.
- [T3: Programación de Seguridad mediante Bibliotecas: Teoría y Práctica con Haskell y Python](#)
Profesor: Alejandro Russo (Chalmers University of Technology, Suecia). En castellano.



Turno Noche (19 a 22hs)

- [N1: Introducción a las Aplicaciones Industriales del Procesamiento Digital de Datos](#)
Profesor: Diego M. Romero (Schneider Electric, Buenos Aires, Argentina). En castellano.
- [N2: Algorithms for Optimization under Uncertainty \(Algoritmos de Optimización bajo Condiciones de Incerteza\)](#)
Profesores: Alberto Marchetti-Spaccamela y Leen Stougie (Sapienza University of Rome, Italia y VU University Amsterdam, Holanda). En inglés.
- [N3: Programación Distribuida y Paralela usando MPI](#)
Profesor: Arzhan Kinzhalin (Intel Software, Córdoba, Argentina). En castellano.
- [N4: Agromática: Aplicaciones Informáticas para el Sector Agropecuario](#)
Profesor: Daniel A. Grenón (Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina). En castellano.

Cada curso tiene una duración de una semana (15 horas en total) y otorga certificado de asistencia y aprobación.

La aprobación será a través de una evaluación cuya modalidad es elegida por cada profesor (en caso de tomarse un examen presencial, éste se tomará el sábado 30/7) y requiere una asistencia al 80% de las clases. Se proveerá a los alumnos material bibliográfico relacionado con el tema de cada curso.

Desde el 13 de junio hasta el 22 de julio estará abierta la inscripción a los cursos. Todas las actividades están destinadas a alumnos universitarios, graduados y profesionales del medio. Para mayor información y detalles sobre la inscripción, consultar el Sitio Web: <http://www.dc.uba.ar/eci>.

La ECI cumple 25 años

En 2011 la Escuela cumple su 25° aniversario, un logro que ha sido posible gracias a la colaboración de profesores, investigadores y alumnos de distintas universidades y al apoyo brindado por empresas e instituciones del sector productivo.

Durante sus 25 años de existencia la ECI ha apostado por la excelencia académica, la formación continua y la transferencia de tecnología informática.

En el contexto de un esfuerzo nacional para crear nuevas capacidades científicas y tecnológicas, ha promovido la formación de nuevas generaciones de investigadores y profesionales del área.

Desde sus inicios han concurrido más de 10.000 asistentes, más de 150 profesores visitantes y han participado unas 200 empresas e instituciones científicas.



25° Escuela de Ciencias Informáticas - ECI 2011

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



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Se invita a estudiantes y profesionales a participar de esta edición aniversario, que representa un motivo de celebración especial para el Departamento de Computación.

Autoridades

Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Jorge Aliaga

Director del Departamento de Computación

Sebastián Uchitel

Presidente de la ECI 2011

Rodrigo Castro – eci2011@dc.uba.ar

Contacto de Prensa

Ignacio Uman – iuman@dc.uba.ar

Mediapartner

RedUSERS
COMUNIDAD DE TECNOLOGIA



Departamento de Computación - Pabellón I "Rolando García" - Ciudad Universitaria (C1428EGA) Buenos Aires - Argentina
TE/FAX: (+54)(11) 4576-3359 TE: (+54)(11) 4576-3390/6 Int: 701/702 - e-mail: eci2011@dc.uba.ar | <http://www.dc.uba.ar/eci>



Escuela de Ciencias Informáticas.
Ganador del premio Sadosky 2009
en la categoría Innovación Educativa



escuela de ciencias informáticas

25° Escuela de Ciencias Informáticas - ECI 2011

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



DEPARTAMENTO DE COMPUTACION
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Empresas Patrocinantes



Organizaciones Patrocinantes



Empresas Auspiciantes



Empresas Adherentes



Auspicios Institucionales



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires
Ciudad Universitaria, Pabellón I "Rolando García", Buenos Aires, Argentina.
Tel: (+54.11) 4576.3390 al 96, int. 701/2 | Email: eci2011@dc.uba.ar | www.dc.uba.ar/eci

Autoridades

Director del Departamento de Computación: Sebastián Uchitel
Presidente de la ECI 2011: Rodrigo Castro



Departamento de Computación - Pabellón I "Rolando García" - Ciudad Universitaria (C1428EGA) Buenos Aires - Argentina
TE/FAX: (+54)(11) 4576-3359 TE: (+54)(11) 4576-3390/6 Int: 701/702 - e-mail: eci2011@dc.uba.ar | http://www.dc.uba.ar/eci



Escuela de Ciencias Informáticas.
Ganador del premio Sadosky 2009
en la categoría Innovación Educativa