



**DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

**Bs. As., mayo de 2012.**

**ESCUELA DE CIENCIAS INFORMÁTICAS**

## **Una innovadora propuesta de capacitación profesional**

Con el objetivo de formar a alumnos, graduados y profesionales de computación, desde el 23 al 28 de julio de 2012 se realizará 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 vínculos entre la comunidad académica y el sector productivo. Se trata de una escuela de invierno que se realiza una vez por año desde 1987.

Consiste en cursos intensivos de especialización y actualización, de alto nivel académico, sobre contenidos que habitualmente no se dictan en las carreras de grado.

En esta 26<sup>o</sup> Edición se ofrecerán, además, actividades especiales como seminarios, exposición de pósters de grupos de investigación, stands de empresas y charlas 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. Este año se invitará a profesores de Argentina, Francia, Estados Unidos, Bélgica, República Checa, Italia, Portugal, España y Suecia, cubriendo las temáticas de Generación Automática de Tests Unitarios, Verificación Automática de Software, Reconocimiento del Habla, Complejidad Paramétrica, Robótica Móvil, Programación Lineal Entera para Optimización Combinatoria, Modelos de Paralelismo y Concurrencia, Software de Tiempo Real en Java y Contratos Electrónicos.

Cada curso tiene una duración de una semana (15 horas en total, 3 horas por día) y otorga certificado de asistencia y aprobación. La inscripción a los cursos estará abierta del 1 de junio al 15 de julio.

Todas las actividades de la ECI están destinadas a alumnos universitarios, graduados y profesionales del medio. Para mayor información consultar el Sitio Web: <http://www.dc.uba.ar/eci>. También se podrán seguir las novedades de la ECI en Facebook (/ecidcuba) y Twitter (@ecidcuba).



## DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

### Trayectoria de la ECI

Durante sus 26 años de existencia, la Escuela de Ciencias Informáticas (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.

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

Durante la Edición 25º Aniversario, realizada en 2011, asistieron 470 alumnos provenientes de 10 países y de 12 provincias argentinas, quienes realizaron 650 inscripciones a los 10 cursos intensivos que se dictaron. Además se otorgaron 65 becas a estudiantes para cubrir los gastos de traslados entre su ciudad de origen y la ciudad de Buenos Aires.

Alrededor de 500 participantes -compuestos por profesores, alumnos, investigadores, empresarios y funcionarios del sector público- intercambiaron opiniones e ideas de proyectos durante los ciclos de charlas de empresas, alfabetización digital, divulgación científica y actos de apertura y de cierre de la Escuela.

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 todos 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**

Jorge Aliaga

**Director del Departamento de Computación**

Sebastián Uchitel

**Presidente de la ECI 2011**

Sergio Yovine – [eci2012@dc.uba.ar](mailto:eci2012@dc.uba.ar)

#### **Contacto de Prensa**

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