



DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Buenos Aires, junio de 2014

Escuela de Ciencias Informáticas en la UBA

Una renovada propuesta de cursos intensivos

Con el objetivo de promover la formación de alumnos, graduados y profesionales de computación, del 28 de julio al 2 de agosto de 2014 se llevará a cabo la 28^o 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 es un evento federal que se desarrolla 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 innovadores que no suelen encontrarse frecuentemente en las carreras de grado. Todos los cursos son dictados por profesores de prestigio internacional, lo cual brinda a los participantes enfoques inéditos de los temas tratados. 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 se encuentra abierta hasta el 24 de julio. El Programa de Cursos confirmados es el siguiente:

Turno Mañana (9 a 12 hs.)

-M1 [“Big Data, Architecture: Compute, Storage, Networking challenges”](#)(*)

Rodolfo Milito, Russ Gyurek y Michael De Leo, CISCO.

-M2 [“Computational Social Science: Big Data Analytics as a Means to Understand Human Behavior”](#) (*)

Jaideep Srivastava, University of Minnesota, EE.UU. *En inglés.*

Turno Tarde (14 a 17 hs.)

-T1 [“Visión Robótica: Geometría y Comprensión”](#)

Javier Civera Sancho, Universidad de Zaragoza, España.

-T2 [“Demostración interactiva de teoremas: teoría y práctica”](#)

Beta Ziliani, Universidad de Saarland & Max Planck Institute for Software Systems, Alemania.

-T3 [“Sublinear Algorithms for Big Datasets”](#)(*)

Grigory Yaroslavtsev, Brown Univ., EE.UU. *En inglés.*

Turno Noche (19 a 22 hs.)

-N1 [“Metodos actuales en machine learning”](#)(*)

Pablo Granitto y Lucas C. Uzal, CIFASIS, Rosario, Argentina.

-N2 [“Static and Dynamic Analysis Techniques for Mobile Security”](#)

Alessandra Gorla, Universidad de Saarland, Alemania. *En inglés.*

-N3 [“Redes Móviles Ad-hoc”](#)

Bernabé Dorransoro, INRIA, Francia.

(*)Este curso pertenece al Track de Especialización en Big Data, conformado por cuatro cursos en total. Quienes aprueben dos cualesquiera de los cuatro, recibirán un certificado adicional expedido por el Programa de Ciencia de Datos de la Fundación Sadosky.



DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Al mismo tiempo, la 28ª Edición ofrecerá charlas de tecnología a cargo de empresas del sector, exposición de stands de auspiciantes y seminarios de formación. 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 28 años de existencia, 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.

Durante la 27ª Edición, desarrollada en 2013, asistieron 350 alumnos, quienes realizaron 388 inscripciones a los 9 cursos intensivos que se dictaron. También, gracias al apoyo de los auspiciantes, se otorgaron 37 becas a estudiantes de Argentina y del exterior.

Dicha edición tuvo un número récord de charlas de empresas: se realizaron 17 charlas a cargo los patrocinantes de la Escuela. Profesores, alumnos, investigadores, empresarios y funcionarios del sector público intercambiaron opiniones e ideas de proyectos durante los ciclos de charlas de empresas, exposición de pósters 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

Juan Carlos Reboreda

Director del Departamento de Computación

Diego Fernández Slezak

Presidente de la ECI 2014

Víctor Braberman – eci2014@dc.uba.ar

Contacto de Prensa

Ignacio Uman – iuman@dc.uba.ar



DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

Patrocinantes Destacados



MEDALLIA

Microsoft Research

Patrocinantes

Avature

baufest

despegar.com

inaka



TARINGA!

Auspiciantes

INFINIS



Maestría en Explotación de Datos y Descubrimiento del Conocimiento
Universidad de Buenos Aires



www.meals-project.eu



MuleSoft™
connecting the new enterprise



onapsis



Adherentes

BeSmart.
SMART BUSINESS SOLUTIONS

<ETL/>
epidata



hexacta

MicroStrategy
MOBILE INTELLIGENCE



recursiva
CONSULTORIA Y DESARROLLO DE SOFTWARE



TRIO
GRUPO INFORMATICO
www.trio.com.ar

Auspicios Institucionales

cessi
ArgenTina

IEEE
Argentina Section



Director del Departamento de Computación: Diego Fernández Slezak

Presidente de la ECI 2014: Víctor Braberman

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.702. E-mail: eci2014@dc.uba.ar