



El Premio Turing



La Association for Computing Machinery (ACM), la mayor sociedad de científicos, educadores y profesionales de computación del mundo, creada en Nueva York en 1947, ofrece un menú bastante variado de premios de distinta índole, todos muy prestigiosos. Entre ellos sobresale claramente el Premio A. M. Turing, a “grandes contribuciones de importancia duradera en computación”, considerado por muchos el “Premio Nobel” de la computación. El premio viene acompañado actualmente de una retribución en efectivo de 250.000 dólares, que en los últimos años fue aportada por Google y por Intel. Es interesante observar que casi siempre el Premio Turing – a diferencia del Nobel en Física, Química o Medicina, que en ciencias se comparte en general entre dos o más beneficiarios- se otorga a una sola persona por vez. En efecto, desde que se otorgó por primera vez en 1966 –a Alan Jay Perlis, “por su influencia en el área de técnicas

de programación avanzada y construcción de compiladores”- el Premio Turing se dio solamente dos veces a tres personas simultáneamente –a Adelman, Rivest y Shamir en 2002 (por su estudio sobre criptografía, que produjo justamente el criptosistema RSA) y a Clarke, Emerson y Sifakis en 2007 (por “sus roles en el desarrollo de chequeo de modelos y su conversión en una tecnología de verificación altamente efectiva que ha sido ampliamente adoptada en las industrias de hardware y software”), y ocho veces a dos personas. Los otros treinta y seis años en que se dio el premio éste no fue compartido. Observando los nombres de los premiados, es difícil pensar en injusticias, aunque este concepto tiene una cierta dosis de subjetividad, por supuesto. Más tarde o más temprano, figuran en la lista los grandes nombres de la computación: Wilkes, Dijkstra, Minsky, Hamming, McCarthy, Knuth, Codd, Hoare, Ritchie, Thompson, Wirth, Karp, Hopcroft, Tarjan, Blum, Dahl, Nygaard, Cerf, Kahn, Naur, Backus,... cada uno puede pensar en “su” admirador gran computador, y es muy probable que, si no es demasiado joven, ya esté en la lista. Puede observarse una marcada superioridad de norteamericanos en la asignación de premios; si bien parte de ello pue-

de deberse a que ACM es originariamente una organización norteamericana, y por lo tanto puede suponerse un sesgo “localista”, dicho fenómeno indica por otra parte una significativa ventaja comparativa de Estados Unidos en computación a nivel global. Lo que sí es un motivo de preocupación es la escasez femenina en la lista de premiados: apenas dos mujeres, Frances Allen y Barbara Liskov, y ambas premiadas muy recientes: en 2006 y 2008, respectivamente.

En cuanto a los temas, también se satisfacen todos los gustos: métodos numéricos, inteligencia artificial, análisis de algoritmos, diseño de lenguajes de programación, complejidad de algoritmos, base de datos, computación gráfica, diseño y teoría de compiladores, ambientes de computación personal, criptografía, lógicas temporales, computación interactiva, ingeniería de software, arquitectura de computadoras, sistemas operativos, programación orientada a objetos, Internet, paralelismo, chequeo de modelos, computación distribuida...y se puede seguir. Temas tanto teóricos como aplicados: puede considerarse que la ACM, en ese sentido, ha sido hasta ahora bastante ecuánime.

El último premio otorgado - correspondiente a 2011- fue para el científico israelí-

Contenido:

EL PREMIO TURING	1
BS AS SEMESTER IN COMPUTABILITY, COMPLEXITY AND RANDOMNESS 2013	2
SE VIENE LA ECI 2012	4
MINI-REPORTAJE A NUESTRAS DOCTORANDAS	6
NUEVO DIRECTOR, SE BUSCA	6
DEL DIRECTOR AL GRUPO	8

AGENDA 2012:

• CIARP 2012

17th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition.

• Programa de Profesores Visitantes:

18/06 al 13/07 de 2012

["Sistemas Distribuidos de Gran Escala"](#)

13/08 al 07/09 de 2012

["Modelado y simulación de sistemas físicos complejos con Parallel Cell-DEVS"](#)

5/11 al 30/11 de 2012

["De la Bioinformática a la Biología Computacional de Sistemas y Sintética"](#)

12/11 al 7/12 de 2012

["Herramientas Computacionales en Neurociencias"](#)

norteamericano Judea Pearl, por “contribuciones fundamentales a la inteligencia artificial por medio del desarrollo de un cálculo para razonamiento probabilístico y causal”. Como indica Stuart Russell en su síntesis de la actividad creativa del premiado, Pearl inventó las redes bayesianas, “... un formalismo matemático para definir modelos probabilísticos complejos, así como los principales algoritmos usados para inferencia en esos modelos. Este trabajo no solamente revolucio-

nó la inteligencia artificial, sino que se convirtió en una importante herramienta en muchas otras ramas de la ingeniería y las ciencias naturales”. La influencia de Pearl fue crucial para que muchos investigadores en lógica y redes neuronales adoptaran un enfoque probabilístico de la inteligencia artificial. Y esto nos lleva, si analizamos ahora nuestro Departamento de Computación, a plantearnos la duda sobre si no debería haber más materias optativas en la carrera relacionadas con

probabilidades, y, si las hubiera, cuántos estudiantes de computación estarían interesados en cursarlas. ■

Pablo M. Jacovkis

Bs As Semester in Computability, Complexity and Randomness 2013

De Enero a Junio 2013, un Semestre Inédito. Estamos muy contentos de anunciar que el Departamento será el anfitrión de un Semestre en Computabilidad, Complejidad y Aleatoriedad por el período de seis meses, de enero a junio de 2013. El evento lleva nombre en inglés, "Buenos Aires Semester in Computability, Complexity and Randomness 2013", porque se trata de un encuentro internacional: muchos de los investigadores más activos en esta temática en el mundo se reúnen para un esfuerzo de investigación intensa y sostenida. Ya están confirmadas las visitas de ocho investigadores extranjeros y sus estudiantes de doctorado, durante todo el semestre. Y otros ocho investigadores estarán entre dos a cuatro semanas cada uno.

Como siempre en los encuentros, la propuesta es conseguir mucho más valor que los resultados de investigación individuales de sus participantes. El propósito del Semestre es compartir el conocimiento elaborado en el área en los últimos cinco años y avanzar conjuntamente en los problemas abiertos. Esperamos

nuevas colaboraciones científicas entre los investigadores y un inigualable entrenamiento de los estudiantes de doctorado.

La página web del Bue-

nos Aires Semester in Computability, Complexity and Randomness es <http://www.dc.uba.ar/ccr/>

El contenido científico la complejidad computacional y la lógica matemática -- especialmente la computabilidad--- son las herramientas adecuadas para formular y resolver preguntas básicas matemático-computacionales. Por ejemplo,

¿Por qué la computadora se cuelga? ¿Este problema tiene solución?

¿Qué problemas matemáticos pueden resolverse mediante la computación?

¿Puede la computadora generar azar?

¿Cómo podemos distinguir, precisamente, el azar del no-azar?

¿Podemos hacer distinciones sutiles entre grados de azar?

La complejidad computacional y la lógica matemática empiezan por dar una definición rigurosa, y luego dan herramientas naturales para responder a estas preguntas y para desarrollar una comprensión profunda de estos problemas.

Acerca de la Complejidad, la Computabilidad y la Aleatoriedad

Empecemos con la aleatoriedad, más conocida como el azar. En una secuencia de ceros y unos obtenidos echando una moneda para determinar cada posición, esperaríamos que la secuencia obtenida:

* No tenga ningún patrón o regularidad que permita predecir ninguna parte de la

secuencia. La única forma de exhibirla es explícitamente, dando cada uno de sus símbolos.

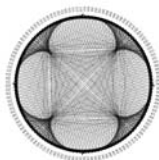
* No haya ninguna martingala que permita apostar a los símbolos de la secuencia y acumular una ganancia ilimitada.

* Tenga todas las propiedades comunes a todas las secuencias obtenidas echando una moneda para cada posición. Por ejemplo, la presencia de rachas, y más aún, presencia de cada una de las configuraciones posibles de ceros y unos.

¿Hay grados de azar?

Podemos pensar que todas las secuencias son aleatorias excepto las que son excepcionales. Entonces, para definir grados de azar se puede formalizar la complejidad de los conjuntos de secuencias que son excepciones del azar. O considerar la complejidad de las martingalas aceptables para hacer apuestas sobre las secuencias azarosas. Hay muchas formas de medir complejidad. Una forma es contar la cantidad de operaciones computacionales para resolver un problema--- usualmente llamada complejidad tiempo---; otra es medir la cantidad de memoria--- llamada complejidad espacial---. Hay otras formas más abstractas de complejidad computacional; y también hay formas de complejidad definicional.

Las clases de la complejidad y las jerarquías de definibilidad nos permiten cuantificar con exactitud el grado de azar en una secuencia.



Se puede aplicar la teoría de la complejidad a muchos fenómenos, no solamente al azar. Y resultan de interés no solamente a los especialistas en la computación, sino también a los matemáticos. En particular, la pregunta de qué se puede computar a partir de conjuntos de secuen-

al tamaño de la entrada; otra forma de decirlo, es que los problemas NP son los que se pueden resolver con un algoritmo no determinístico en una cantidad polinomial de operaciones respecto al tamaño de la entrada).

La teoría del azar incorpora ideas de áreas dispares como la teoría algorítmica de la información y la teoría axiomática de conjuntos. Entre los avances más significativos tenemos una teoría sobre la anti-aleatoriedad, distinciones sutiles dentro de la jerarquía de aleatoriedad, y vinculaciones entre el azar y la análisis numérico clásico.

ción o Matemática.

¿De qué países son?

País de origen en Alemania, Bulgaria, Estados Unidos, Francia, Inglaterra, Nueva Zelanda.

¿Qué posición ocupan ?

Profesores en Departamentos de Ciencias de la Computación o Matemática.

¿De qué Universidades vienen?

Grinnell College, Iowa, USA
 Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Venezuela
 Penn State University, USA
 Sofia University, Bulgaria
 Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

University of Notre Dame, USA
 University of Leeds, England
 University of Wisconsin, Madison, USA
 University of Chicago, USA
 University of California, Berkeley, USA
 Université Paris Diderot, France
 University of Auckland, New Zealand
 Victoria University of Wellington, New Zealand

¿Con qué posición vienen a Buenos Aires?

Han sido invitados en carácter de investigadores visitantes en el Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Actividades del Semestre

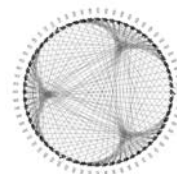
Ya está programados:

Un curso semanal de grado y postgrado "Combinatorics, Complexity and Logic", dictado por Theodore Slaman, University of California, Berkeley.

Un seminario semanal para la discusión de problemas abiertos, que incluirá la discusión de los fracasos encontrados hasta el momento.

Un seminario semanal sobre temas seleccionados. ▣

Veronica Becher



cias suficientemente azarosas, permite sacar conclusiones matemáticamente relevantes. Por ejemplo, permite predecir la utilidad de un principio matemático infinitista ---como el Teorema de Ramsey---, para resolver un problema de teoría de números. O, nos permite ubicar la complejidad exacta de un fenómeno matemático dando caracterizaciones equivalentes y mostrando que ninguna descripción más simple puede ser suficiente. El problema abierto más famoso de las Ciencias de la Computación, el problema P versus NP, es justamente así : hay un catálogo extensivo de problemas NP-completos, todos equivalentes entre sí, pero aún nos queda por determinar si hay una representación más simple dentro de la clase de problemas P. **(Nota al pie:** los problemas P son los que se pueden resolver con un algoritmo que utiliza una cantidad polinomial de operaciones en relación al tamaño de la entrada. Los problemas NP son aquellos en que cada potencial solución se puede verificar en cantidad polinomial de operaciones respecto

¿Quiénes son los responsables del Semestre?

El programa está a cargo de cuatro prestigiosos investigadores invitados y dos de nuestros profesores del Departamento de Computación. Son: Noam Greenberg de Victoria University, Wellington, New Zealand; Joseph Miller de University of Wisconsin, Madison, USA; Antonio Montalbán de University of Chicago, USA; y Theodore Slaman, University of California at Berkeley, USA. Y localmente, Verónica Becher y Santiago Figueira.

¿Cómo se financia el Semestre?

Todos los visitantes vienen con financiación de las instituciones donde trabajan, ya sea Universidad, Centros de Investigación o Fundaciones de su país. La principal entidad financiadora es la National Science Foundation de USA.

¿Quiénes forman parte del Semestre?

¿Qué formación tienen?

Son Doctores en Ciencias de la Computa-



ESCUELA DE CIENCIAS INFORMÁTICAS

Formación, Innovación, Transferencia y Networking

Con el objetivo de capacitar 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. Este año 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. El Programa de Cursos confirmado es el siguiente:

Mañana: 9 a 12 hs.

M1 - Algorithmic Techniques for Program Verification (En inglés)
Profesor: Ahmed Bouajjani, Universidad de Paris 7, Francia.

M2 - Algorithmic Graph Theory (En inglés)

Profesor: Marcin Kaminsky, Universidad Libre de Bruselas, Bélgica.

Mañana: 9 a 12 hs. y Tarde: 13:30 a 16:30 hs.

MT3 - Advanced Speech Processing Techniques (En inglés)

Profesor: John Hansen, UT Dallas, Estados Unidos.

Aclaración: este curso se dictará de lunes a miércoles, con un Taller el miércoles, y tendrá una duración total de 18 horas.

Tarde: 13:30 a 16:30 hs.

T1 - Modelos Formales de Concurrencia (En castellano)

Profesor: Jorge Pérez, Universidad de Lisboa, Portugal.

T2 - Integer Linear Programming for Combinatorial Optimization Problems (En inglés)

Profesor: Enrico Malaguti, Universidad de Bologna, Italia.

T3 - Mobile Robotics II: Simultaneous localization and mapping (En inglés)

Profesor: Miroslav Kulich, Czech Technical University, República Checa.

Noche: 19 a 22 hs.

N1 - Lenguajes y herramientas para especificar y validar contratos electrónicos (En castellano)

Profesor: Gerardo Schneider, Universidad de Chalmers, Suecia.

N2 - Generación Automática de Tests Unitarios (En castellano)

Profesor: Nazareno Aguirre, Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina.

N3 - Java for Real-Time Software (En castellano)

Profesor: Christos Kloukinas, City University London, Inglaterra.



Conectados— Año 2, n° 4

Cada curso tiene una duración de una semana (15 horas en total, 3 horas por día) 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 28 de julio) y requiere una asistencia al 80% de las clases. Se proveerá a los alumnos material bibliográfico relacionado con el tema de cada curso.

La inscripción a los cursos estará abierta del 1 de junio al 15 de julio.

Asimismo, hasta el 15 de junio se encuentra abierta la convocatoria a becas de ayuda económica para estudiantes de universidades nacionales que residan y

estudien a más de 100 km. de la Ciudad de Buenos Aires.

Todas las actividades están destinadas a alumnos universitarios, graduados y profesionales del medio.

La información relativa al Programa, Becas e Inscripción estará disponible en el Sitio Web Oficial, a medida que sea confirmada: <http://www.dc.uba.ar/eci>. También se podrán seguir las novedades de la ECI en Facebook (/ecidcuba) y Twitter (@ecidcuba).

Trayectoria de la ECI

Durante sus 26 años de existencia, la Escuela de Ciencias Informáticas (ECI) se ha apoyado en cuatro pilares fundamenta-

les: 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.

La ECI ha obtenido el Premio Sadosky a la innovación educativa en el año 2009. 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 25° 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.¥

Presidente de la ECI 2011

Sergio Yovine – eci2012@dc.uba.ar

Contacto de Prensa

Ignacio Uman – iuman@dc.uba.ar

ORGANIZACIONES PATROCINANTES



EMPRESAS PATROCINANTES



EMPRESAS AUSPICIANTES



EMPRESAS ADHERENTES



AUSPICIOS INSTITUCIONALES



Mini-reportaje a nuestros doctorandos



Nombre: Pablo Ariel Heiber

Inicio Doctorado: 16/11/2009

Directores: Verónica Becher

Grupo de investigación: KAPOW

Dicta: Algoritmos y Estructuras de Datos II, Problemas, Algoritmos y Programación

Premios: Fellowship Microsoft

Contacto: pheiber@dc.uba.ar

Más información: kapow.dc.uba.ar/
pablo_ariel_heiber

¿Cuál es el tema de tu tesis doctoral?

El título oficialmente es "Complejidad y Combinatoria de Palabras". Lo que hacemos es tratar de establecer un paralelismo entre la Teoría Algorítmica de la Información (una amalgama entre Teoría de la Información y Computabilidad, por describirlo de una forma rápida) y las propiedades combinatorias de las palabras en un sentido estructural. En particular últimamente estamos tratando de visitar la normalidad (una propiedad combinatorio/estadística de las secuencias infinitas) como posible definición de aleatoriedad.

¿Cómo fue tu primer día en Exactas?

Me gustaría recordarlo mejor. Lo que es seguro es que los pabellones, sobre todo el 1, me parecían intrincados y cada vez que llegaba era un mini-desafío encontrar el aula, los baños y esas cosas necesarias.

¿Cuál es tu libro favorito?

1984, de George Orwell

¿Eclipse o Visual Studio?

Geany y una consola.

¿Android o iPhone?

Nunca use ninguno de los dos, todos los celulares que tuve fueron el descarte de algún familiar.

Nuevo Director, Se Busca

Estimados Profesores, Graduados y Estudiantes:

La Junta Electoral formada por:

Representante por Estudiantes:

Mariano Pérez Rodríguez

Representante por Graduados:

Esteban Pavese

Representante por Profesores:

Carlos López Pombo

convoca a la presentación de candidaturas para la consulta de Director/a del Departamento de Computación

El calendario previsto para las elecciones es el siguiente:

Presentación de Candidaturas:

27/07/12 hasta 10/08/12

Inscripción y Publicación de Candidatos: 10/08/12.

Impugnaciones:

desde 10/08/12 hasta 17/08/12.

Comicios:

desde 20/08/12 hasta 24/08/12.

Recuento de votos:

24/08/12 tras el cierre de la consulta.

Presentación de candidaturas:

Los candidatos deberán enviar un e-mail a: juntaelectoral2012@dc.uba.ar, y El candidato debe ser Profesor Universitario regular con una dedicación a la Dirección no menor de 10 horas semanales.

En el cuerpo del e-mail debe figurar: Nombre completo, Numero de DNI, Numero de Legajo, Dirección de

e-mail. Una copia de ese mail debe ser firmada y entregada en la secretaría del Departamento de Computación.



Respecto a los votantes:

Artículo 11: Los votantes podrán identificarse con DNI o Libreta Universitaria definitiva en el caso de estudiantes. Ningún miembro de la Comunidad Universitaria podrá votar en dos claustros simultáneamente.

Artículo 12: Aquellos Profesores y Graduados y Estudiantes que se encuentren a más de 100 km de Buenos Aires durante la semana de la elección podrán emitir su voto en forma

postal. Para emitir el voto en forma postal se deberán seguir los siguientes pasos:

a) Imprimir la boleta correspondiente, para Profesores, Graduados o Estudiantes.

b) Doblar la boleta -con el texto hacia adentro- en dos o más partes.

c) Colocar la boleta doblada en un sobre sin inscripciones.

d) Introducir en un segundo sobre una fotocopia de su documento de identidad, el sobre que contiene la boleta doblada y toda otra documentación necesaria para acreditar la pertenencia al claustro. Firmar el segundo sobre cruzando la solapa y dirigido a la Junta Electoral.

e) Enviar el sobre por correo a:

Junta Electoral
Departamento de ...
Pabellón ... , Ciudad Universitaria
(1428) Capital Federal
ARGENTINA

El sobre deberá llegar antes de la finalización del acto eleccionario.

Las personas que emitan su voto en forma postal deben comunicar este hecho a la junta electoral por e-mail o por fax.

Cualquier duda, enviar e-mail a juntaelectoral2012@dc.uba.ar

Saludos cordiales.
Junta Electoral

IMPORTANTE: Graduados

Para poder votar en el claustro de graduados del Consejo Directivo, es necesario estar incluido en el padrón de graduados de la Facultad.

El mecanismo del empadronamiento está establecido en el Reglamento Electoral para Graduados de la UBA.

<http://exactas.uba.ar/extension/display.php?>

[estructura=4&desarrollo=0&id_caja=209&nivel_caja=2](http://exactas.uba.ar/extension/display.php?estructura=4&desarrollo=0&id_caja=209&nivel_caja=2)

Para empadronarse, es necesario completar el formulario de empadronamiento y entregarlo personalmente en el Departamento de Alumnos de la Facultad (Planta Baja del Pabellón 2, de 12 a 16 en la ventanilla y de 17 a 20 directamente en la oficina).

AUTORIDADES DEL DC

Director: Sebastián Uchitel

Director Adjunto: Santiago Ceria

Editor: N. Olaiz

Redactor: I. Uman

Secretarios:

• **Académica:** F. Bonomo/D. Fernández Slezak

• **Técnica:** N. Goussies / E. Mocskos

• **de Investigación:** D. Garbervetsky

• **de Finanzas:** F. Schapachnik

• **de Extensión:** M. Moscato

Teléfono/Fax: 4576-3359

Mail: conectados@dc.uba.ar

BREVÍSIMAS

• **Dale Aceptar: iniciativa de la Fundación Sadosky**

Es una iniciativa de la Fundación Sadosky para acercar a los estudiantes secundarios de todo el país a las carreras de informática.

www.daleacceptar.gob.ar

• **Sebastián Uchitel integrará el directorio de YPF**

El doctor en Computación Sebastián Uchitel fue designado entre los 17 directores de la empresa YPF. Especialista en ingeniería de software, Uchitel es profesor de EXACTAS UBA e investigador del CONICET.

<http://noticias.exactas.uba.ar/?p=3039>

• **Desarrollan software para estimular el aprendizaje**

Los integrantes del Laboratorio de Inteligencia Artificial Aplicada, Diego Fernández Slezak y Matías López y Rosenfeld, desarrollaron un software de estimulación cognitiva para niños en edad escolar temprana de 5 a 7 años denominado “Mate Marote”.

www.chisichicos.com.ar/ver_notas.asp?id=187

Del Director al Graduado:

¡Hola todos!

La ECI, el Programa de Profesores Visitantes, el Semestre en Computabilidad, Complejidad y Aleatoriedad son solo algunas de las muchas cosas que están pasando en el Departamento de Computación y que mencionamos en esta edición de "Conectados". Pero no es todo, por ejemplo este año largamos con una iniciativa nueva que busca revertir el esquema "mono-turno" que el DC implementa para materias obligatorias. El cuatrimestre pasado Algoritmos y Estructuras de Datos 1 se dictó a la mañana y a la tarde con mucho éxito. Este segundo cuatrimestre repetimos con la idea del año que viene extender la oferta a Algoritmos y

Estructuras de Datos 2 y también Organización del Computador. Un cambio inesperado que tendremos en el próximo mes es un cambio en la Dirección del DC. Lamentablemente, por compromisos que asumí en el Directorio de YPF no voy a poder seguir dedicándome a la gestión en el DC. Con lo cual hemos nombrado a una Junta Electoral que llevará adelante el proceso que propondrá un nuevo Director. Estimados Graduados, los invito, o más bien pido, que se acerquen al DC para votar. Sería una muestra de apoyo que valoraríamos mucho desde aquí. Para consultas sobre como empadronarse y votar: juntaelectoral2012@dc.uba.ar. Bueno, antes de despedirme, les de-

seo que disfruten de este número de "Conectados" y que sigamos en contacto.

¡Saludos!
Sebastián.



Sebastián Uchitel
Director

<http://www.dc.uba.ar>
