

Buenos Aires, abril de 2016

Sr/a. Director/a de Departamento

S/D

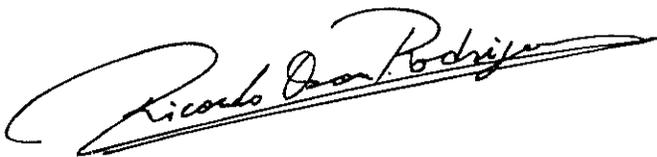
Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. para invitarlo a participar de la 30ª edición de la **Escuela de Ciencias Informáticas, ECI 2016** que se llevará a cabo del **18 al 22 de julio** en el **Departamento de Computación** de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

A través de sus treinta años de experiencia, la ECI se ha convertido en un referente nacional e internacional en el dictado de cursos de postgrado, especialización y/o actualización para estudiantes universitarios, graduados y profesionales. Sus cursos intensivos de alto nivel académico-profesional, son dictados por destacados miembros de universidades e instituciones nacionales y extranjeras, lo que le han permitido ganar jerarquía internacional al brindar enfoques heterogéneos y de vanguardia en los temas más diversos.

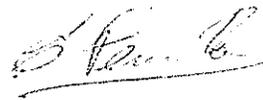
Un objetivo importante de la ECI es el de incentivar las actividades de transferencia, investigación y desarrollo en las universidades, así como alentar la creación de vínculos de cooperación académica y profesional. Este año, la ECI cubrirá tres ejes temáticos: Base de Datos, Internet y Seguridad, y, finalmente, Recuperación y Extracción de Información. Estos cursos, sumados a presentaciones de empresas y otras actividades de divulgación, seguramente generarán nuevas oportunidades para diálogos fructíferos entre los profesores visitantes, el personal y alumnos de nuestro departamento y de otras universidades y el sector productivo. Además siendo esta la 30ª edición, vemos una oportunidad para celebrar juntos todo el camino recorrido. Para lo cual esperamos contar con su asistencia y la de toda su comunidad.

Por todo ello, le rogamos tenga a bien difundir la ECI 2016 entre los potenciales interesados de su institución y colocar el afiche adjunto en un lugar visible para el alumnado. También contamos con un programa de becas para estudiantes. La información sobre estas becas y el programa detallado de la ECI podrán ser consultados en breve en nuestra página web: www.dc.uba.ar/eci.

Agradeciendo su amable atención, lo saludamos cordialmente,



Dr. Ricardo O. Rodriguez
Presidente de la ECI 2016



Dr. Esteban Feuerstein
Director del Dto. de Computación

DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
Pabellón 1 Ciudad Universitaria, Bs.As, Argentina.
(+5411) 4576-3390 al 96 int.701/2



UBA
Universidad de Buenos Aires



**DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION**
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA

A : DIN para difusión

PROGRAMA PRELIMINAR

ECI 2016

18 al 23 de julio

Todos los cursos se desarrollarán desde el Lunes 18/7 al Viernes 22/7 en horario a confirmar. Para los cursos cuya evaluación es un examen presencial, este tendrá lugar el Sábado 23/7 por la mañana.

Base de Datos

- 1) “Consistencia bajo replicación en Base de Datos Distribuidas”. Alejandro Tomsic. Inria, Sorbonne Universites, UPMC Univ. Idioma: Castellano.
- 2) “Lenguajes de Consulta para Bases de Datos de Grafos”. Pablo Barceló y Aidan Hogan. Universidad Nacional de Chile. Idioma: Castellano.
- 3) “Estructuras de datos para los sistemas de almacenaje”. Michael Bender, Stony Brook University y Martin Farach-Colton, Rutgers University. USA. Idioma: Castellano.

Recuperación y Extracción de Información

- 1) “Problemas de integración en bases de conocimiento masivas para la Web Semántica”. Vanina Martinez y Gerardo Simari. LIDIA-UNS/ CONICET. Idioma: Castellano.
- 2) “Sistemas híbridos de extracción de información”. Pablo Duboue. Idioma: Castellano.
- 3) “Minería de Datos en Grafos y Redes Sociales”. Carlos Castillo. Eurecat, Catalunya, España. Idioma: Castellano.

Internet/Seguridad

- 1) “Introduction to application security”. Ben Livshits. Microsoft Research. Idioma: Inglés.
- 2) “IoT”. Ing. Gabriel Carro. Cablevisión, Departamento de I+D. Idioma: Castellano
- 3) “Seguridad Informática en Empresas”. Gustavo Domingo Yaguez .INTEL. Idioma: Castellano.

Los tres cursos de cada área cubrirán todo el día y cada participante de la ECI 2016 podrá elegir libremente los cursos independientemente del eje temático al que pertenecen (que sólo juega un rol indicativo).

ESCUELA DE CIENCIAS INFORMATICAS
Departamento de Computación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires
Pabellón I - Ciudad Universitaria
(1428) Buenos Aires - ARGENTINA
TEL/FAX: +54 (11) 4576-3359 - TEL: +54 (11) 4576-3390/6 int 702
<http://www.dc.uba.ar/eci> - eci2016@dc.uba.ar