

Patrocinantes Destacados



Microsoft Research



Patrocinantes

Avature



accenture



JPMORGAN CHASE & CO.



baufest

jampp

despegar.com

Auspiciantes



etermax

Adherentes



Auspicios Institucionales



IEEE Argentina Section

Autoridades

Director del Departamento de Computación: Esteban Feuerstein

Presidente ECI 2016: Ricardo Rodriguez

DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

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. 701/702. E-mail: eci2016@dc.uba.ar



www.dc.uba.ar/eci

@ecidcuba /ecidcuba /ecidcuba



UBA Universidad de Buenos Aires



DEPARTAMENTO DE COMPUTACION Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

ECI 30



ESCUELA DE CIENCIAS INFORMÁTICAS 2016

DEL 18 AL 23 DE JULIO



ECI
30

ESCUELA DE
CIENCIAS
INFORMÁTICAS
2016



DEL 18 AL
23 DE JULIO



La Escuela de Ciencias Informáticas (ECI) se lleva a cabo una vez por año, desde 1987, en el Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires (UBA).

Su objetivo es ofrecer cursos intensivos de alto nivel de especialización y actualización a alumnos universitarios, graduados y profesionales del medio de Argentina y Latinoamérica. Estos cursos abarcan temas que habitualmente no se ofrecen en las carreras de grado. Son dictados por profesores e investigadores de diversas instituciones nacionales y extranjeras, lo cual permite a los participantes acceder a novedosos enfoques de las temáticas tratadas.

Al mismo tiempo, la ECI desarrolla actividades especiales: seminarios de divulgación científica y tecnológica, charlas de empresas del sector y exposición de stands.

→ INSCRIPCIÓN

La inscripción es obligatoria para todas las categorías y se realizará estrictamente desde el 18 de junio hasta el 15 de julio, a través del sitio web de la ECI o personalmente en la Secretaría del Departamento de Computación (de lunes a viernes de 14 a 20 hs).

→ BECAS

Existen dos tipos de becas:

1

Las becas de ayuda económica para estudiantes de universidades nacionales de Argentina y de países limítrofes que residan a más de 100km de la Ciudad de Buenos Aires, que serán otorgadas de acuerdo a las bases y condiciones publicadas en www.dc.uba.ar/eci/becas.

2

Las becas de la "Escuela de Representación y Extracción de Información en Redes Sociales" que serán financiadas por CELFI-DATOS del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, cuyas bases y condiciones están disponibles en www.celfi.gob.ar/celfi-datos/.

INFORMACIÓN ADICIONAL

En la página web www.dc.uba.ar/eci se encuentran los programas completos de cursos y charlas y la información sobre alojamiento, cómo llegar a Ciudad Universitaria y medios de transporte.

COSTOS

El costo de inscripción a cada curso incluye su material bibliográfico básico, para todas las categorías que a continuación se detallan:

Categoría A: Personal de instituciones estatales, nacionales, provinciales. Docentes e investigadores de las mismas.

Categoría B: Alumnos, docentes y personal de instituciones privadas; profesionales de empresas privadas o independientes.

Categoría C: Estudiantes de grado y posgrado de universidades públicas.

CATEGORÍA	1 CURSO	2 CURSOS	3 CURSOS
A	\$400	\$600	\$800
B	\$800	\$1200	\$1600
C	\$100	\$200	\$300

Aclaraciones:

- Para inscribirse en la categoría C se deberá acreditar la condición de alumno regular mediante libreta universitaria o constancia de tal expedida por la universidad a la que pertenece.
- Los descuentos especiales de la Categoría B no son acumulables y serán para:
 - los socios de SADIO e IEEE que obtendrán un 20% de descuento presentando comprobante de pago al día; b) los grupos de 4 o más personas que recibirán un 20% de descuento.

PROGRAMA

Los cursos de la ECI 2016 estarán organizados por tres tracks temáticos:

TURNO MAÑANA 9 A 12 HS

Track:
Base de Datos

M1

Consistencia bajo replicación en Base de Datos Distribuidas.
Alejandro Tomsic.
Inria, Sorbonne Universites, UPMC Univ.
Idioma: Castellano.

Track: Recuperación
y Extracción de
Información

M2a

Semantic Technologies for Automatic Question Answering.
Siddharth Patwardhan. IBM Watson Research.
Idioma: Inglés

M2b*

Problemas de integración en bases de conocimiento masivas para la Web Semántica.
Vanina Martinez y Gerardo Simari. LIDIA-UNS/ CONICET.
Idioma: Castellano.

Track: Internet
/Seguridad

M3

IoT.
Ing. Gabriel Carro. Cablevisión, Departamento de I+D.
Idioma: Castellano.

12 A 14 HS ACTIVIDADES ESPECIALES: Almuerzos Académicos

TURNO TARDE 14 A 17 HS

Track:
Base de Datos

T1*

Lenguajes de Consulta para Bases de Datos de Grafos. #
Pablo Barceló y Aidan Hogan.
Universidad Nacional de Chile.
Idioma: Castellano.

Track: Recuperación
y Extracción de
Información

T2

Sistemas híbridos de extracción de información.
Pablo Duboue. Les Laboratoires Foulab, Montreal, Canada.
Idioma: Castellano.

Track: Internet
/Seguridad

T3

Introduction to application security.
Ben Livshits. Microsoft Research.
Idioma: Inglés.

17 A 19 HS ACTIVIDADES ESPECIALES: Charlas de Empresas y Seminarios

TURNO NOCHE 19 A 22 HS

Track:
Base de Datos

N1

Estructuras de datos modernas para sistemas de almacenamiento.
Michael Bender, Stony Brook University, y Martin Farach-Colton, Rutgers University, USA.
Idioma: Castellano.

Track: Recuperación
y Extracción de
Información

N2*

Minería de Datos en Grafos y Redes Sociales.
Carlos Castillo. Eurecat, Catalunya, España.
Idioma: Castellano.

Track: Internet
/Seguridad

N3

Principios de cyber-security para entornos corporativos.
Matías Cuenca-Acuna, Leonardo Frittelli, Marcelo Lorenzati, María Emilia Torino y Gustavo Domingo Yaguez. INTEL.
Idioma: Castellano.

*Este curso conforma el programa de cursos de posgrado del CELFI-DATOS "Representación y Extracción de Información en Redes Sociales", financiado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Quienes aprueben estos cursos recibirán un certificado adicional expedido por dicho programa.
#Este curso será dictado completamente en un laboratorio, razón por la cual se limitará la inscripción a 80 personas.

STANDS DE EMPRESAS DE 11 A 19 HS