

## Patrocinantes Destacados



## Patrocinantes



## Auspiciantes



## Adherentes

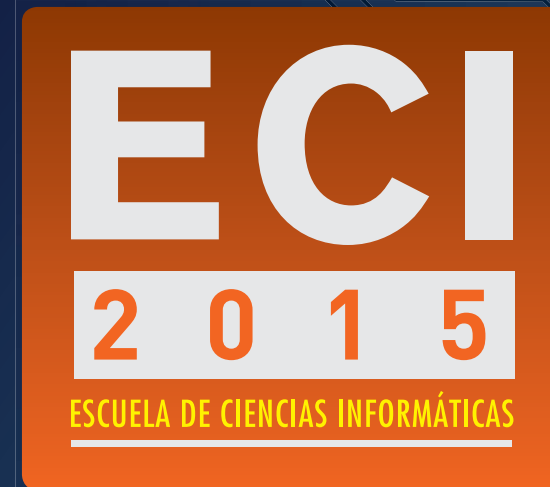


## Auspicios Institucionales



## Autoridades

Director del Departamento de Computación: Esteban Feuerstein  
Chair ECI 2015: Irene Loiseau



20 AL 25 DE JULIO



UBA  
Universidad de Buenos Aires



DEPARTAMENTO  
DE COMPUTACION  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

dc.uba.ar/eci

@ecidcuba

/ecidcuba

/ecidcuba



**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.

Durante sus 29 años de existencia, la 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.

### INSCRIPCIÓN

La inscripción se realizará  **desde el 8 de junio hasta el 17 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).

### COSTOS

**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	\$200	\$300	\$400
B	\$400	\$500	\$600
C*	\$80	\$160	\$240

\*Abonará sólo el costo del material bibliográfico por cada curso, acreditando libreta universitaria o constancia de alumno regular expedida por la universidad a la que pertenece.  
**Para todas las categorías, la inscripción es obligatoria.** El costo incluye el material básico del curso.  
**Descuentos especiales categoría B:** Los socios de SADIO, IEEE y CESSI obtendrán un 20% de descuento, presentando comprobante de pago al día. Se hará un 20% de descuento a las inscripciones de grupos de 4 o más personas (los descuentos no son acumulativos).

### BECAS

Se ofrecerán 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. Para mayor información consultar el sitio web de la ECI.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

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

## PROGRAMA

Turno Mañana 9 a 12 hs.	M1	<b>Introducción al análisis automatizado de fútbol a partir de video digital.</b>	Francisco Siles Canales, Universidad de Costa Rica, Costa Rica. <i>En castellano.</i>	DE 11 HS.	
	M2	<b>Fundamentos lógicos de la teoría de bases de datos.</b>	Diego Figueira y Gabriele Puppis, CNRS, LaBRI, Bordeaux, Francia. <i>Parte en castellano y parte en inglés.</i>		
12 a 14 hs.		LIBRE			STANDS DE EMPRESAS
Turno Tarde 14 a 17 hs.	T1	<b>Path planning for mobile robots in inspection, surveillance, and exploration missions.</b>	Martin Saska, Faculty of Electrical Engineering, Czech Technical University, República Checa. <i>En inglés.</i>		
	T2	<b>Computer Science and Privacy.</b>	Frederic Prost, IMAG, Francia. <i>En inglés.</i>		
	T3	<b>Symbolic Data Analysis: Taking Variability in Data into Account.</b>	Paula Brito, Faculdade de Economía & LIAAD - INESC TEC, Universidade do Porto, Portugal. <i>En castellano.</i>		
17 a 19 hs.		ACTIVIDADES ESPECIALES: Charlas de Empresas y Seminarios		A 19HS.	
Turno Noche 19 a 22 hs.	N1	<b>Automatic Software Repair.</b>	Martin Monperrus, University of Lille 1, Francia. <i>En inglés.</i>		
	N2	<b>Protegiendo la confidencialidad e integridad de datos en la web: construcción segura de páginas y servidores web.</b>	Alejandro Russo, Chalmers University of Technology, Suecia. <i>En castellano.</i>		
	N3	<b>Quantum Finite Automata: A Modern Introduction.</b>	Abuzer Yakaryilmaz, Laboratório Nacional de Computação Científica, Brasil. <i>En inglés.</i>		