

AUSPICIANTES

Diamond

AlixPartners



Platinum



Medallia



Gold



Silver



Autoridades ECI 2019

Director del Departamento de Computación: Santiago Figueira

Presidente: Luciana Ferrer

Vicepresidente: Esteban Mocoskos

Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
Pabellón 1, Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Argentina.
Tel: (+54) 11 5285-7438/7439/7440. E-mail: eci2019@dc.uba.ar

ECI 33

www.dc.uba.ar/eci

[@ecidcuba](https://twitter.com/ecidcuba)

[f ecidcuba](https://facebook.com/ecidcuba)

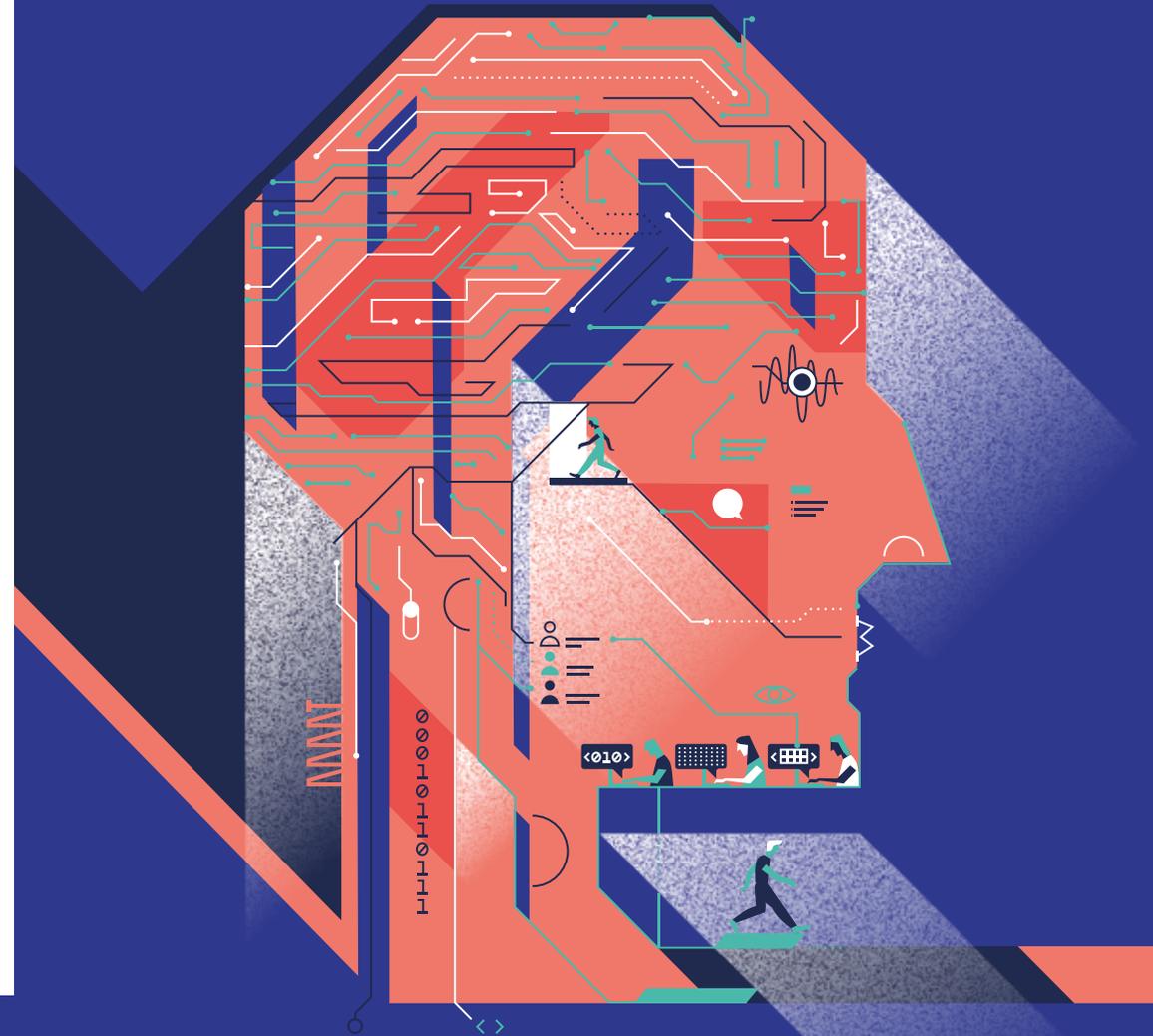
[y ecidcuba](https://youtube.com/ecidcuba)

ECI 33

ESCUELA DE CIENCIAS INFORMÁTICAS

Del 22 al 26

de julio de 2019



UBA
Universidad de Buenos Aires



DEPARTAMENTO DE COMPUTACION
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

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.



Formación de calidad



Talento local e internacional



Impacto regional



Profesores referentes de todo el mundo



Empresas y Tecnología



Networking



Reclutamiento de estudiantes



Innovación



Prestigio



Interés del sector productivo y académico



Investigación



Competencias de Data Science y Big Data

INSCRIPCIÓN

La inscripción se realizará desde el 10 de junio hasta el 19 de julio, a través del sitio web de la ECI o personalmente en la Secretaría del Departamento de Computación (De lunes a viernes de 10:00 a 13:00 hs y de 14:00 a 20:00 hs).

BECAS

Se ofrecerá un estipendio económico equivalente al costo aproximado de traslado en micro para estudiantes de universidades nacionales de Argentina y de países limítrofes que residan a más de 100km de la Ciudad de Buenos Aires. Bases y condiciones publicadas en <https://eci2019.dc.uba.ar/becas>

COSTOS

Categoría A: Docentes e investigadores de instituciones estatales, provinciales y nacionales.

Categoría B: Docentes, estudiantes e investigadores de instituciones privadas; profesionales de empresas privadas o independientes.

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

Categoría D:** Estudiantes de grado y doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

CATEGORÍA

CATEGORÍA	1 CURSO	2 CURSOS	3 CURSOS
A	\$800	\$1200	\$1600
B	\$1600	\$2400	\$3200
C*	\$400	\$600	\$800
D**	Sin cargo hasta el 5/7. Luego abona \$400	Sin cargo hasta el 5/7. Luego abona \$600	Sin cargo hasta el 5/7. Luego abona \$800

*Deberán acreditar libreta universitaria o constancia de alumno regular expedida por la universidad a la que pertenece.
**Deberán acreditar libreta universitaria.
La inscripción es obligatoria para todas las categorías. Los cupos son limitados y la vacante se reserva con el pago del arancel.

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).

PROGRAMA DE CURSOS Y ACTIVIDADES ECI 2019

22 al 26 de julio

MAÑANA 9:00 A 12:00	TARDE 13:30 A 16:30	NOCHE 18:00 A 21:00
<p>M1: Clasificadores probabilísticos en aprendizaje automático</p> <p>Daniel Ramos Castro Universidad Autónoma de Madrid, España. Idioma: español.</p>	<p>T1: Aprendizaje profundo por refuerzo</p> <p>Juan Gómez Romero Universidad de Granada, España. Idioma: español.</p>	<p>N1: Procesamiento del lenguaje natural con redes neuronales</p> <p>Germán Kruszewski Facebook AI, Gran Bretaña. Idioma: español.</p>
<p>M2: Introduction to steganography and watermarking</p> <p>Fabrizio D'Amore Sapienza Università di Roma, Italia. Idioma: inglés.</p>	<p>T2: Redes complejas: teoría y aplicaciones</p> <p>Laura Hernández CNRS-Université de Cergy-Pontoise, Francia. Idioma: español.</p>	<p>N2: Sistemas de monitorización de datos basados en IoT</p> <p>Jorge García Vidal Universidad Politécnica de Cataluña y Barcelona Supercomputing Center, España. Idioma: español.</p>
<p>M3: λ-Calculus and reasonable cost models</p> <p>Beniamino Accattoli Inria & Ecole Polytechnique, Francia. Idioma: inglés.</p>	<p>T3: Computación cuántica y física digital</p> <p>Pablo Arrighi Aix-Marseille Université, Francia. Idioma: español.</p>	<p>N3: Development and automated testing of RESTful APIs</p> <p>Andrea Arcuri Kristiania University College, Noruega. Idioma: inglés.</p>
<p>Actividades durante el recreo del mediodía:</p> <ul style="list-style-type: none"> Martes a jueves: charlas de empresas.** Viernes: charlas de investigación.** <p>Además:</p> <ul style="list-style-type: none"> Martes a jueves de 11 a 18 hs stands de empresas. 	<p>T4: Formal verification with F* and Meta-F*</p> <p>Nikhil Swamy Microsoft Research, Estados Unidos. Idioma: inglés.</p>	<p>Actividades durante el recreo de la tarde:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lunes: charla inaugural. Martes y Miércoles: charlas de empresas.** Jueves: pósters de investigación.** Viernes: ceremonia de cierre y entrega de premios.

** Se proveerá refrigerio para los asistentes a la actividad.

INFO 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.