

Platinum

AlixPartners **BBVA**



Silver



Bronze



Friends



Autoridades ECI 2024

Director del Departamento de Computación: Juan Pablo Galeotti

Presidente: Pablo Barenbaum

Vicepresidente: Francisco Soullignac

Departamento de Computación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Bs. As.
Pabellón Cero + Infinito, Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Argentina. Email: eci2024@dc.uba.ar

ECI37

www.dc.uba.ar/eci

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

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

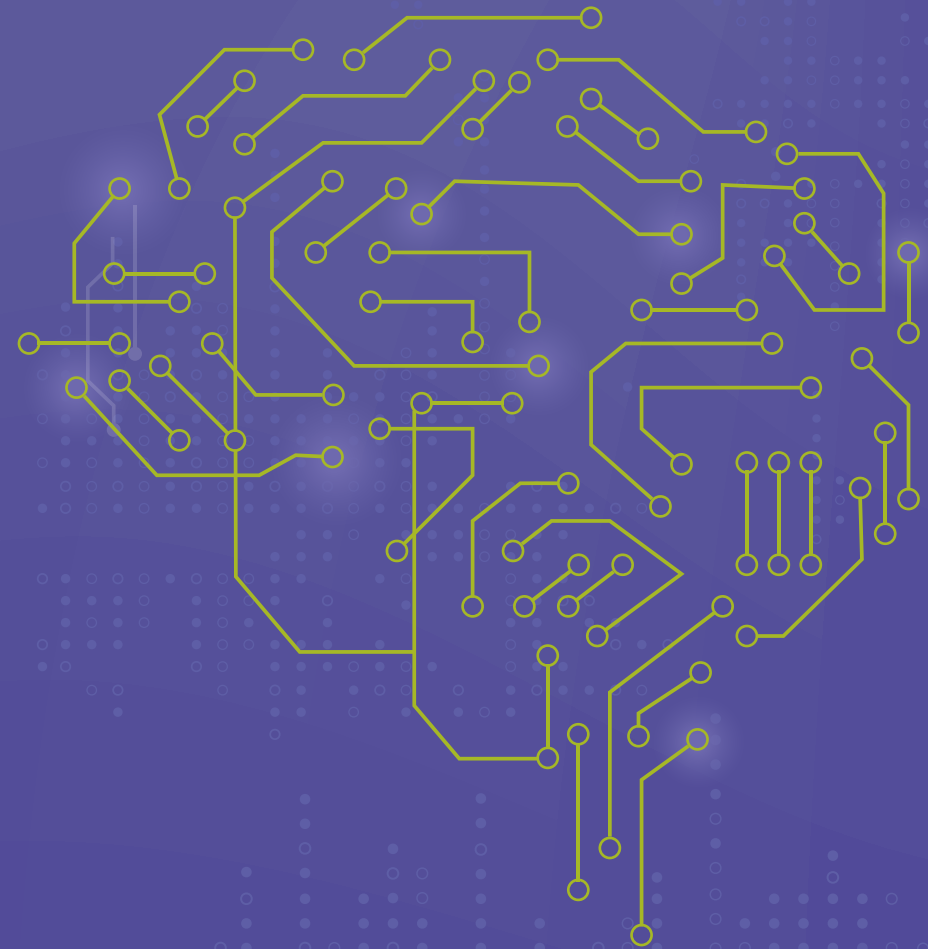
[@ecidcuba](https://www.instagram.com/ecidcuba)

[You Tube ecidcuba](https://www.youtube.com/ecidcuba)

ECI37

Escuela de Ciencias Informáticas

DEL 29/7 AL 2/8
DE 2024



UBA

Universidad de Buenos Aires



DEPARTAMENTO DE COMPUTACION

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

ECI37

Escuela de Ciencias Informáticas

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 estudiantes universitarios, graduados y profesionales del medio de Argentina y Latinoamérica.

INSCRIPCIÓN

La **inscripción** se realizará desde el 10 de junio hasta el 19 de julio, a través del sitio web de la ECI: eci.dc.uba.ar/inscripcion.

CATEGORÍAS Y VALORES DE INSCRIPCIÓN

Categoría A: Estudiantes de grado de la FCEyN y doctorandos de la FCEyN con el plan de estudios completo y aprobado. Deberán inscribirse por el sitio web de la ECI eci.dc.uba.ar/inscripcion. No pagan el arancel si se inscriben hasta el 5 de julio. Luego pasarán a pagar como en la categoría B. Importante: a aquellos estudiantes que se inscriban sin abonar el arancel, la admisión al curso se les confirmará en la semana del 22/7 y quedará sujeta a la disponibilidad de cupos. Recordar que la inscripción representa un compromiso para cursar. En caso de anotarse a un curso y luego determinar que no podrá asistir, por favor notificar de la baja con el mayor tiempo posible, para así no quitarle la posibilidad de inscripción a otra persona.

Categoría B (*): Estudiantes, docentes, investigadores y personal que se desempeñe en universidades nacionales del país u otros organismos públicos del Mercosur. Deberán acreditar constancia expedida por la universidad u organismo público al que pertenece. Abonan 20% del arancel de la categoría C.

Categoría	1 CURSO	2 CURSOS	3 CURSOS
A	Sin cargo hasta el 5/7 Luego \$20.000.-	Sin cargo hasta el 5/7 Luego \$32.000.-	Sin cargo hasta el 5/7 Luego \$40.000.-
B	\$20.000.-	\$32.000.-	\$40.000.-
C	\$100.000.-	\$160.000.-	\$200.000.-

(*) La persona beneficiaria de la beca no paga arancel. Quienes reciban la aprobación deberán luego realizar la inscripción a los cursos seleccionados (ver art. 10 del reglamento de becas) aclarando que disponen de la beca.

INFORMACIÓN ADICIONAL

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

**DEL 29/7 AL 2/8
DE 2024**

PROGRAMA DE CURSOS Y ACTIVIDADES

TURNO MANANA: 9 a 12 h		
M1 "Introduction to the theory of finite transducers" Jacques Sakarovich CNRS e Instituto Politécnico de París, Francia. Idioma: inglés. Material: inglés.	M2 "Evaluación de interfaces de usuario" Carla Griggio Universidad de Aalborg, Dinamarca. Idioma: castellano. Material: castellano.	M3 "Deep Learning for Computer Vision and Scene Understanding" Helisa Dhano Laboratorio «Noah's Ark» de Huawei, Reino Unido. Idioma: inglés. Material: inglés.
ACTIVIDADES DURANTE EL RECREO DEL MEDIODÍA • Martes a jueves: Charlas de Investigación. • Viernes: Sesión de pósters. STANDS DE EMPRESAS: MARTES A JUEVES DE 11 A 19 HS		
TURNO TARDE: 13:30 a 16:30 h		
T1 "The lambda-calculus: from simple types to non-idempotent intersection types" Giulio Guerrieri Universidad Aix Marseille, CNRS, LIS. Francia. Idioma: inglés. Material: inglés.	T2 "Modeling and Analysis of Complex Systems" Claudia Szabo Universidad de Adelaide, Australia. Idioma: inglés. Material: inglés.	T3 "NeuroIA: Modelando circuitos corticales mediante herramientas de Machine Learning" Rodrigo Echeveste Universidad Nacional del Litoral - CONICET, Argentina. Idioma: castellano. Material: castellano e inglés.
ACTIVIDADES DURANTE EL RECREO DE LA TARDE • Lunes (17 a 18): Ceremonia de apertura. • Martes a jueves: Charlas de empresas. • Viernes (17 a 18): Ceremonia de cierre y entrega de premios de las competencias.		
TURNO NOCHE: 18 a 21 h		
N1 "Abordaje Funcional a EDSLs" Alberto Pardo y Marcos Viera Universidad de la República, Uruguay. Idioma: castellano. Material: castellano.	N2 "Introduction to HPC Applications" Bernd Mohr Centro de Supercomputación de Jülich, Alemania. Idioma: inglés. Material: inglés.	N3 "LLMs: Zero to (almost) Hero!" Giovanni Trappolini Universidad de Roma La Sapienza, Italia. Idioma: inglés. Material: inglés.