

Una escuela de invierno referente en Computación

La Universidad de Buenos Aires abre la inscripción para la 39° edición de la Escuela de Ciencias Informáticas (ECI 2026), que se realizará del 27 al 31 de julio en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. El objetivo de la ECI es contribuir a la formación de estudiantes, graduados y profesionales de ciencias informáticas y disciplinas afines.

La ECI se desarrolla anualmente desde 1987, organizada por el Departamento de Computación de Exactas-UBA, con el propósito fundamental de ofrecer cursos intensivos de alto nivel de especialización y actualización, sobre temas que habitualmente no son cubiertos en las carreras de grado. Los cursos son dictados por profesores invitados, de prestigio internacional, lo cual permite brindar a los participantes enfoques variados de los temas tratados, así como incentivar las actividades de investigación y desarrollo.

Este año la propuesta pone el foco en temas de gran relevancia actual: inteligencia artificial generativa, aprendizaje automático, computación cuántica, criptografía, seguridad en internet, verificación de programas y finanzas descentralizadas. Habrá nueve cursos intensivos que apuntan tanto a fundamentos teóricos como a aplicaciones concretas, y están dirigidos a estudiantes, graduados y profesionales de todo el país y de países limítrofes.

Al mismo tiempo, se llevarán a cabo charlas académicas y de la industria y exposición de stands de empresas auspiciantes, que permiten a sus participantes generar nuevos vínculos con el sector productivo.

La inscripción a los cursos se encuentra abierta desde el 1 de junio al 10 de julio a través del sitio web de la ECI. En esta edición se dictarán los siguientes cursos en modalidad presencial:

TURNO MAÑANA: 9 A 12

M1: [Building Cryptographic Proofs: Zero-Knowledge Proofs & SNARKs](#)

Marco Zecchini – Università di Roma “La Sapienza”, Italia. Idioma: Inglés.

M2: [Aprendizaje automático para datos en grafos](#)

Marcelo Fiori y Federico Larroca – Universidad de la República, Uruguay. Idioma: Español.

M3: [Introduction to Decentralized Finance](#)

Julien Prat – UP Paris, Francia. Idioma: Inglés

TURNO TARDE: 13:30 A 16:30

T1: [Verificación de Programas Concurrentes Usando Lógica](#)

Jorge A. Pérez – University of Groningen, Holanda. Idioma: Español

T2: Inteligencia Artificial Generativa y Multimodal

Valentin Barriere – Universidad de Chile, Chile. Idioma: Español

T3: Federated Learning: From Theory to Practice

Ioannis Chatzigiannakis – Sapienza University of Rome, Italy. Idioma: Inglés

TURNO NOCHE: 18 A 21

N1: Proofs of Quantumness: Proving You Have a Quantum Computer to Mortals

Matty Hoban – University of Oxford, Gran Bretaña. Idioma: Inglés

N2: Construyendo Agentes De Inteligencia Artificial

Leticia Rodriguez – ex-Google, TEG AI, Argentina. Idioma: Español

N3: Exploiting and securing communication on the Internet

Vladimir Vesely – Brno University of Technology, República Checa. Idioma: Inglés

Según lo comentado por el presidente de la ECI 2026, **Dr. Enzo Ferrante**, esta edición comprende una selección de cursos con áreas temáticas diversas y complementarias, lo que permite enriquecer la formación: *"Intentamos cubrir las múltiples temáticas que abarcan las ciencias de la computación hoy en día para incluir todos los perfiles de nuestros estudiantes y graduados. Estos cursos se enfocan tanto en los fundamentos como en la metodología y la práctica concreta, con aplicaciones actuales que impactan en la academia y la industria. Agradecemos a todos los profesores que brindan su curso en forma gratuita y sin ningún tipo de honorarios; sin su aporte ni ésta ni las ediciones anteriores de la ECI habrían sido posibles"*.

A su vez, el Dr. Ferrante resalta la importancia de las empresas e instituciones auspiciantes: *"También agradecemos a los auspiciantes que nos permiten financiar la Escuela, manteniendo matrículas accesibles y becas para algunos estudiantes"*.

La ECI en números desde sus inicios:

- **400 a 1.000** personas por edición
- + de **1.000** becas otorgadas
- + de **15** países participantes
- **300** profesores visitantes de todo el mundo
- **100** empresas e instituciones auspiciantes del sector
- + **15.000** asistentes desde sus inicios

Más información, inscripción y programa completo en el sitio web: <https://eci.dc.uba.ar>