

ECI 2023.

del 24 al 28 de julio.

ECI 2023

Escuela de Ciencias Informáticas

24 al 28 de julio

Departamento de Computación

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Buenos Aires

<http://www.dc.uba.ar/eci>

Del **24 al 28 de julio** se llevará a cabo en modalidad presencial la **36° edición de la Escuela de Ciencias Informáticas, ECI 2023**, organizada por el Departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Como es habitual, gracias al apoyo de sus auspiciantes la ECI ofrece Becas de ayuda económica para estudiantes de universidad nacionales y de países limítrofes, que residan a más de 100 kms de la Ciudad de Buenos Aires. Estas becas son fundamentales para financiar los gastos de traslado para estudiantes que deseen asistir a los cursos que dicta la Escuela.

La **convocatoria a Becas se encuentra abierta desde el 15 de mayo al 2 de junio inclusive**. Para conocer las bases y condiciones o postularse a una beca, ingresar a: <https://eci.dc.uba.ar/becas/>

CURSOS

Cada curso tiene una duración de 15 hs. reloj en total (3 horas por día, de lunes a viernes). Para esta edición están confirmados los siguientes cursos y tracks temáticos:

Track A: Algoritmos, complejidad y matemática discreta.

9 a 12 hs.

M1: "Advanced Data Structures"

Conrado Martínez - Dept. Computer Science, Univ. Politècnica de Catalunya.

Idioma: Español, con material en inglés.

13:30 a 16:30 hs.

T1: -"Aspectos algorítmicos de clases de grafos cerradas por menores"

Ignasi Sau - LIRMM, Université de Montpellier, CNRS.

Idioma: Español, con material en inglés.

18 a 21 hs.

N1: "Positional games"

Miloš Stojaković - University of Novi Sad.

Idioma: Inglés.

ECI 2023.

del 24 al 28 de julio.

Track B: Semántica de lenguajes, teoría de tipos y lógica.

9 a 12 hs.

M2: "Linear logic: syntax, models, and extensions"

Pierre-Louis Curien - CNRS

Idioma: Inglés.

13:30 a 16:30 hs.

T2: "On Randomization in (Higher-order) programming"

Ugo Dal Lago - Università di Bologna and INRIA Sophia Antipolis.

Idioma: Inglés.

18 a 21 hs.

N2: "Behavioural types for mainstream programming languages"

António Ravara - Universidade NOVA de Lisboa | FCT NOVA LINCS.

Idioma: Inglés.

Track C: Inteligencia artificial, ciencia de datos, e ingeniería del software.

9:00 a 12:00 hs.

M3: "Combinando enfoques complementarios en inteligencia artificial para mejorar las tareas de predicción"

Maria-Cristina Marinescu - Research Staff Member at Barcelona Supercomputing Center / Associated Lecturer at Universitat Politècnica de Catalunya.

Idioma: Español.

13:30 a 16:30 hs.

T3: "Fuzzing para Testing de Compiladores"

Guillermo Polito - CNRS, INRIA.

Idioma: Español.

18:00 a 21:00 hs.

N3: "Reconstrucción 3D de humanos a partir de imágenes"

Victoria Fernández Abrevaya - Max Planck Institute for Intelligent Systems

Idioma: Español.

Se otorgará certificado de asistencia concurriendo al 80% de las clases. El certificado de aprobación estará sujeto a una evaluación final cuya modalidad es elegida por cada profesor y se informa al comienzo de cada curso. La inscripción a los cursos se realizará a través del sitio web de la ECI, del 12 de junio al 14 de julio.

La información sobre cursos, inscripción, becas y otras actividades se actualizará, a medida que esté disponible, en el sitio web: <http://www.dc.uba.ar/eci>