

**Instituto de Ciencias de la Computación (ICC)
INSTITUTO DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES-CONICET**

Director: Dr. Sebastián UCHITEL

Dependencia: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Teléfono: 4576-3390 INT 701

Correo electrónico: secretaria@icc.fcen.uba.ar

Página web: <https://icc.fcen.uba.ar/>

Gran área de conocimiento:

Ciencias Exactas y Naturales

Disciplina:

Ciencias de la Computación

Líneas de Investigación:

Algoritmos

Inteligencia Artificial

Modelado y Simulación

Ingeniería del Software

Imágenes y Robótica

Infraestructura Edilicia:

Total m² construido: 500

Total m² terreno: 5000

Recursos Humanos:

Personal: 89

Investigadores formados: 40

Investigadores en formación: 45

Personal de Apoyo: 4

Objetivos:

La misión del Instituto es avanzar el estado del arte en las ciencias de la computación, entendiéndola tanto como un área de conocimiento en sí misma y también como una herramienta crítica para el avance de las ciencias y el desarrollo social y económico del país. Es decir, el ICC busca avanzar el entendimiento de aspectos fundacionales de la disciplina como la noción de complejidad algorítmica y de modelo de cómputo, así como también las herramientas que hacen posible la aplicación real y efectiva de estos fundamentos en forma de lenguajes de programación, metodologías de desarrollo y técnicas de simulación, verificación y validación, para luego cerrar el ciclo mediante el desarrollo de soluciones a problemas concretos, cuya complejidad en constante crecimiento requiere revisar permanentemente la disciplina desde sus fundamentos.