

Departamento de Computación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires

Selección Interina

Un cargo de Profesor Titular con dedicación exclusiva (SC número 118).

Área: Algoritmos

Selección Interina

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, a las 11 horas del día 29 del mes de junio de 2026 se reúnen el Dr. Eduardo Fermé, la Dra. Isabel Méndez Díaz y el Dr. Gabriel Wainer, miembros del Jurado designados para la Selección Interina para cubrir un cargo de Profesor Interino Titular con dedicación exclusiva área Algoritmos (SC número 118).

La nómina de inscriptos es la siguiente: 1. Esteban Feuerstein

El Jurado ha tomado en consideración todos los datos consignados por el postulante al momento de la presentación, el currículum vitae, la prueba de oposición y entrevista personal, y ha analizado exhaustivamente los antecedentes, títulos, encuestas docentes y demás elementos de juicio disponibles. A continuación, se presenta un análisis de los antecedentes que este Jurado considera más relevantes.

Antecedentes Esteban Feuerstein

El Dr. Esteban Feuerstein es licenciado en informática (1988-ESLAI-UNLuján) y obtuvo su doctorado en informática en 1995 (Facoltà di Ingegneria, Università di Roma La Sapienza, Italia).

Es profesor asociado regular con dedicación semiexclusiva del Departamento de Computación, FCEN-UBA, desde 2000 hasta la fecha. Previamente tuvo cargo interino de profesor asociado (1998-2000) y profesor adjunto regular (1997-2000) Además fue docente en la Universidad de Roma "La Sapienza" (1991-1994).

En las encuestas cuatrimestrales de la FCEyN-UBA, los alumnos califican el desempeño docente del postulante de manera altamente satisfactoria, tanto en asignaturas obligatorias como optativas. En sus comentarios, destacan su claridad didáctica al transmitir los conocimientos, así como su constante disposición para propiciar el intercambio de opiniones y discusiones que enriquecen el abordaje de los temas.

Ha dirigido 4 tesis de doctorado en DC-FCEN-UBA, 18 tesis de grado en DC-FCEN-UBA y actualmente dirige cinco tesis de grado.

Ha dirigido 8 proyectos de investigación (UBACYT, PICT y bilaterales con Italia) y participado como investigador en otros 6 proyectos.

Fue director del Departamento de Computación 2014-2016 y fue miembro de la Comisión Ad-hoc de la FCEyN - UBA, en cuatro oportunidades. Además participó de comisiones asesoras en CONICET y Secretaría de Ciencia y Técnica de la UBA.

Entre su producción científica, tiene más de 40 artículos en revistas internacionales especializadas y anales de Congresos Nacionales, Regionales e Internacionales de primer nivel. Cuenta además con un capítulo de libro y numerosas presentaciones en congresos, tanto nacionales como internacionales.

Además de su actividad académica, desde 1999 ejerció paralelamente funciones profesionales en diferentes organismos y empresas donde lideró diversos proyectos. Es de destacar en los últimos años su desempeño en AFIP/ARCA y Fundación Sadosky.

Además es colaborador con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en evaluación y ejecución de proyectos vinculados con la utilización de IA en distintos ámbitos de su interés y lideró el comité científico en el proyecto de colaboración entre la UBA y un importante multimedio de habla hispana, destinado a la aplicación de motores de recomendación y otras herramientas de inteligencia artificial para el multimedio.

Fue miembro de diversos comités de programas de eventos científicos, tanto regionales como internacionales. Participó en varias oportunidades en la Comisión Técnica Asesora de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UBA para la evaluación de proyectos y becas. Participó de las comisiones Ad-hoc para evaluación de proyectos de SECyT, ANPCyT, MINCyT.

El plan de actividad docente presentado es muy sólido y refleja la madurez de su trayectoria docente de muchos años en el Departamento de Computación de la FCEyN. Uno de los puntos más fuertes es su visión sobre la interacción entre sus líneas de investigación en algoritmos eficientes y ciencia de datos con la práctica docente.

La propuesta de introducir literatura científica reciente a través de los trabajos prácticos de laboratorio resulta sumamente valiosa, como un medio de motivar a los estudiantes desde los primeros años sin alterar la estructura de los conceptos teóricos fundamentales.

A partir de su evaluación sobre las limitaciones de tiempo en la currícula actual, propone diseñar una materia optativa de algoritmos avanzados. Además sugiere monitorear con frecuencia la materia Bases de Datos para ir adaptándola a los cambios de paradigmas del último tiempo. Ante la creciente presencia de la inteligencia artificial, se plantea la necesidad de abordar su impacto a nivel institucional y por materia, con el fin de revisar y adaptar tanto las metodologías de enseñanza como los procesos de evaluación. Su larga trayectoria docente se vio evidenciada en la prueba de oposición: su presentación sobre algoritmos "Skip lists" fue didáctica y clara; el candidato explicó el contexto de esta clase dentro del curso, el área y la carrera, demostrando su conocimiento y capacidad de organización de la materia y excelencia docente.

El plan de investigación aborda temas de actual interés dentro de la comunidad científica. El objetivo central consiste en diseñar y validar herramientas de modelado y optimización eficientes para el procesamiento de grandes volúmenes de datos, explorando la retroalimentación mutua con el aprendizaje automático.

La propuesta se articula de manera consistente en varias sub-líneas: el análisis interdisciplinario de redes sociales; el estudio de las capacidades espacio-temporales emergentes en Grandes Modelos de Lenguaje (LLMs); el desarrollo de métricas de seguridad en IA (*AI Safety*); la intersección entre recuperación de la información y arquitecturas generativas como RAG; y la modelización con grafos mediante aprendizaje por refuerzo para resolver problemas combinatorios complejos.

Durante la entrevista, el postulante demostró un sólido dominio de los aspectos académicos, docentes y de gestión vinculados con el cargo de Profesor Titular. Evidenció una clara comprensión de los desafíos presentes y futuros que enfrenta el Departamento de Computación y la Facultad, formulando un análisis crítico y fundamentado de los mismos. Asimismo, respondió con solvencia y precisión a las consultas del Jurado, y presentó propuestas concretas para la mejora y actualización de distintas asignaturas, en particular en lo referente a la incorporación de nuevos contenidos y a la adecuación de las metodologías de enseñanza y evaluación a los cambios tecnológicos actuales.

Orden de mérito

De acuerdo a todo lo expuesto el jurado propone el siguiente orden de mérito:

1. FEUERSTEIN, Esteban

El aspirante evaluado tiene sobrados antecedentes de auténtica jerarquía para ocupar el cargo de profesor titular, por lo que recomendamos su nombramiento en el cargo concursado.

Siendo las 14 hs se da por terminada la reunión.



Dr. Eduardo Ferme



Dra. Isabel Méndez-Díaz



Dr. Gabriel Wainer