

TEMARIO DE OPOSICIÓN

CONCURSO

Departamento de Computación

5 cargos de Profesor Regular **ADJUNTO** con dedicación **PARCIAL**
(S/C N° 56, 361, 362, 363 y 364)

Área: Computación con orientación profesional en la industria.

A los **27 días del mes de abril de 2026**, el Jurado designado por **RESCS-2024-170-E-UBA-REC** fija el tema y modalidad de la prueba de Oposición correspondiente al Concurso que se tramita por expediente de referencia.

La clase de oposición se llevará los días **lunes 11/05/26 (a partir de las 09:00 h) y martes 12/05/26 (a partir de las 14:00 h) vía Meet**, tendrá una **duración de 15 minutos** y estará dirigida a **alumnas/os de Grado**.

A continuación, se llevará a cabo la entrevista personal.

TEMA:

La prueba de oposición debe consistir en una clase teórica de nivel de grado sobre alguno de estos temas, a elección de cada postulante:

- **Tipos abstractos de datos**
- **Implementación de estructuras de datos**
- **Algoritmos en grafos y aplicaciones**
- **Problemas NP-completos**
- **El modelo relacional en bases de datos. Bases de datos no relacionales**
- **Concurrencia**
- **Métodos de análisis de requerimientos**
- **Lenguajes de especificación**
- **Arquitecturas y Diseño de software**
- **Problemas relacionados con la calidad en el desarrollo de software**
- **Sistemas de ecuaciones lineales**
- **Conceptos básicos de los sistemas operativos**
- **Teoría de la información**

- **Arquitectura de Computadores: Modelo RISC**
- **Modelos de ejecución "Single Instruction Multiple Data"**
- **Arquitectura de hardware jerárquica de memoria**
- **Organización de Computadores con Ejecución especulativa y Fuera de orden**



Dra. Flavia Bonomo
Secretaria Concursos Docentes