

**ALGORITMOS Y LENGUAJES
(ÁREA A y L)**

Programación en Lógica

2DO SEMESTRE

OPTATIVA LIC. EN INFORMÁTICA



- **Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación**

Contenido General



- Conceptos de lógica matemática (LO1, programas lógicos, indecidibilidad)
- Lógica como representación de conocimiento (modelos especiales, Teoría de Herbrand)
- Regla de resolución (estrategias, fundamento de PROLOG)
- Lógicas Modales (estructuras, operadores, multi-agente)

Metodología de Trabajo



- Régimen de Cursada: **Semestral (1er/2do sem.)**
- Clases teórico/prácticas
- Se aprueba por promoción.
- Exposiciones de ejercicios resueltos acorde a los temas vistos (c/ 15 días aprox).

Evaluación



- Se aprueba por promoción.
- Exposiciones de ejercicios resueltos acorde a los temas vistos (c/ 15 días aprox).

Por qué elegirla?



- Incrementar la capacidad de razonamiento abstracto
- Permite abordar las actuales y complejas cuestiones ligadas al manejo y representación computacional de conocimiento
- Poder enfrentar las modernas teorías de agentes inteligente

Docentes



- **Clara Smith**
- **Hernán Olivera**
- **Colaborador: Leandro Mendoza**

Horarios y más Información



- Días y horarios de cursada: Sábados (Hora y aula a confirmar)
- Grupo google:

**<https://groups.google.com/d/forum/prolog-fi-unlp>
prolog-fi-unlp@googlegroups.com**