



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE  
MÉXICO  
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**



**LICENCIATURA EN FILOSOFÍA**

**ASIGNATURA: LÓGICA 3 Filosofía de la Lógica**

**PROFESOR/A: Mtro. Arturo González Yáñez  
TERCER SEMESTRE**

**CICLO: 2025-1**

CLAVE	HORAS/SEMANA/SEMESTRE		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS
	TEORÍCAS	PRÁCTICAS		
0678	32		32	8

**Carácter: OPTATIVA RESTRINGIDA**

**Tipo: TEÓRICO**

**Modalidad: CURSO**

**Asignatura precedente: LÓGICA 2**

**Asignatura subsecuente: NINGUNA**

**INTRODUCCIÓN**

En el siglo XX, la lógica alcanzó un desarrollo tan admirable que fue vista como una herramienta idónea no sólo para la argumentación (filosófica), sino también –y quizá aún más importante– para la fundamentación de las ciencias y las matemáticas (¡la ciencia por excelencia!). Sin embargo, estos logros no surgieron de la nada, sino que provinieron, directa o indirectamente, del trabajo de muchos otros pensadores. Este curso es la primera parte de una breve historia de la lógica. Su objetivo es que el estudiante tenga una idea de los inicios de esta materia, además de que reflexione y comprenda no sólo de dónde viene la lógica, sino también su rol en la filosofía.

## OBJETIVOS

Revisaremos y analizaremos distintos problemas planteados en la historia de la lógica. Estudiaremos principalmente algunas propuestas hechas en la antigüedad clásica griega, el medioevo y la modernidad. Al finalizar el curso, el alumno podrá entender, abordar y discutir varios problemas actuales de la lógica y la filosofía de la lógica.

NÚM. DE HRS. POR UNIDAD	TEMARIO: BREVE HISTORIA DE LA LÓGICA.
14 hrs.	<b>Unidad I. Los inicios: Grecia.</b> 1. Dialéctica, Retórica y Sofística... 2. Aristóteles: Silogística. 3. Lógica megárico-estoica: Diódoro Crono, Filón de Megara, Crisipo de Solos. 4. <b>Primer reporte de lectura.</b>
6 hr.	<b>Unidad II. Medievales.</b> 1. Abelardo, Pedro Hispano, Ockham, Alberto de Sajonia... (Compendio) a. Teoría de las consecuencias (materiales y formales). o El condicional material. b. Teoría de las propiedades de los términos (suposición, significación, ampliación, restricción, apelación...) 2. Ramón Llull: La máquina de pensar. a. <i>Ascenso y descenso del entendimiento.</i> b. <i>Ars Brevis.</i> 3. <b>Segundo reporte de lectura.</b>
12 hr.	<b>UNIDAD III. Modernidad.</b> 1. Descartes: <i>Cogito ergo sum.</i> 2. Leibniz: ¡Calculemos! a. Lengua universal. b. <i>Lingua Characteristica.</i> c. Lógica. 3. Boole y las "leyes del pensamiento". 4. <b>Tercer reporte de lectura.</b>
32 hrs.	<b>TOTAL DE HORAS SUGERIDAS: 32</b>

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- (1) Alberto de Sajonia (1988), *Perutilis Logica o Lógica muy útil (o utilísima)*, tr. Ángel Muñoz García, UNAM.
- (2) Aristóteles (1995), *Órganon I y II*, Gredos.
- (3) Aulo Gelio (2006), *Noches Áticas III*, tr. Amparo Gaos, UNAM.
- (4) Boole, G. (1954), *The Laws of thought*, Dover Publication.
- (5) Diógenes, L., *Vidas de los filósofos más ilustres*. (Varias ediciones.)

- (6) Düring, I., *Aristóteles*, UNAM.
- (7) Eco, U. (1999), *La búsqueda de la lengua perfecta*, tr. María Pons, Altaya.
- (8) Galeno (1982), *Iniciación a la dialéctica*, tr. Alberto Ramírez, UNAM.
- (9) Kneale & Kneale (1984), *The Development of Logic*, Clarendon Press.
- (10) Leibniz, *Escritos lógico-matemáticos*, Gredos.
- (11) Leibniz, *Escritos metodológicos y epistemológicos*, Gredos.
- (12) Leibniz, W. 2013, *Lengua universal, característica y lógica*, ed. Julián Valverde y Leticia Cabañas, Editorial Comares.
- (13) Łukasiewicz, J. (1975), "Para la historia de la lógica de proposiciones", en *Estudios de lógica y filosofía*, tr. Alfredo Deaño, Revista de Occidente.
- (14) Mates, B. (1985), *Lógica de los estoicos*, tr. Miguel García Baró, Tecnos.
- (15) Moody, E.A. (1953), *Truth and Consequence in Medieval Philosophy*, North Holland Public.
- (16) Pedro Hispano (1986), *Tractatus, llamados después Summule Logicales*, tr. Mauricio Beuchot, UNAM.
- (17) Sainsbury, M. (1991), *Logical Forms*, Blackwell.
- (18) Sevilla Rodríguez, M. (comp. 1991), *Antología de los primeros filósofos griegos*, Ed. Akal.
- (19) Sexto Empírico, (2009) *Esbozos pirrónicos*, tr. Antonio Gallegos y Teresa Muñoz, Gredos.
- (20) Xirau, J. (2014), *Vida y obra de Ramón Lull*, FCE.

#### **ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE**

- **Profesor.**
  - Exposición de los temas propuestos en el temario.
  - Recomendación de bibliografía (proporcionaré los PDF).
  - Discusión de los temas tratados.
- **Estudiantes.**
  - Lecturas obligatorias, investigación.

#### **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

- Reportes de lectura (**TRES**).
  - Cada reporte deberá cumplir con ciertas especificaciones: redacción, ortografía y estructura.

#### **MECANISMOS DE EVALUACIÓN**

- Tres reportes de lectura: 80%
  - En su momento daré a conocer las especificaciones de la estructura del reporte.