



Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Carrera: Licenciatura en Filosofía.

**Unidad curricular: Lógica (Plan 1991)
Lógica I (Plan 2010).**

Área Temática: Módulo temático Lógica y Metodología.

Semestre: Impar

Créditos y carga horaria: 13 créditos, 96 horas aula

Responsable del curso: Prof. Adj. María Fernanda Pallares

Encargados del curso: Prof. Adj. María Fernanda Pallares y Asist. Alejandro Chmiel.

TIPO DE CURSO	X	ASISTENCIA	X	FORMA DE EVALUACIÓN	X
Teórico	X	Asistencia Libre	X	Parciales	X
				Examen	X
				Informe	
				Monografía	

Conocimientos previos requeridos/recomendables: No corresponde.

Objetivos:

El objetivo principal de este curso es realizar una introducción a algunos conceptos básicos de la lógica. Se realizará una primera aproximación a los lenguajes de la Lógica proposicional y de Primer Orden, así como a un sistema formal para ambas lógicas.

Contenidos:

Unidad 1. El objeto de la lógica. Argumentos deductivos y no deductivos. Identificación de estructuras argumentales.

Unidad 2. Aproximación al concepto de lenguaje formal. Sintaxis y semántica del lenguaje proposicional. Formalización y evaluación de argumentos. Consecuencia semántica.

Unidad 3. Argumentos informales por contradicción y argumentos con uso de supuestos. Sistema de Deducción Natural para lenguaje proposicional.

Unidad 4. Sintaxis y semántica de los lenguajes de Primer Orden (LPO)

Unidad 5. Deducción Natural para LPO.

Formas y criterios de evaluación:

Para exonerar el curso, el estudiante debe realizar dos pruebas parciales con promedio de 6 en dos parciales. Ninguno de estos dos puede obtener nota menor de 4. Tiene derecho a un tercer parcial sustitutivo del 1o o 2o, con el cual debe modificar su promedio hasta llegar a 6. En el caso de no obtener promedio de 6 en los parciales, el estudiante quedará habilitado a realizar examen final si es que obtuvo un promedio mínimo de 3 y ninguno de los parciales con nota menor que 2.

Bibliografía básica (disponible en formato digital):

1. Gamut, L.T.F., 1996. *Introducción a la lógica*. Buenos Aires, Eudeba.
2. Gamut, L.T.F., 2009. *Lógica, lenguaje y significado. Vol. II. Lógica intensional y gramática lógica*. Buenos Aires, Eudeba.
3. Legris, Javier., 2001. *Deducción y representación. Una introducción a la lógica de primer orden*. Buenos Aires, Economizarte. (Disponible en <http://www.econ.uba.ar/www/departamentos/humanidades/plan97/logica/Legris/Index.htm>)
4. Molina, Miguel. *Notas para el curso Lógica I*. Sin publicar. (Disponibles en formato digital en la plataforma EVA del curso).
5. Piacenza, Eduardo. *Lógica. Estudios Generales II*. (Disponible en <http://eduardopiacenza.com/EduardoPiacenza-Textos.html>)
6. Russell, B., 1964. "La Lógica como esencia de la Filosofía", en *Conocimiento del Mundo Exterior*. Buenos Aires, Fabril Editora.
7. Seoane, José, 2014. *Lógica y Argumento*. Montevideo, Ediciones Universitarias.
8. Smullyan, Raymond, 2009. *Logical Labyrinth*. Canadá, A K Peters, LTD.
9. Vega Reñon, Luis, 1990. *La trama de la demostración*. Madrid, Alianza.

Información adicional: logica@fhuce.edu.uy

Año 2015