

**Universidad de
Buenos Aires Facultad
de Derecho**

*

**Departamento de Posgrado
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA DEL
DERECHO**

Asignatura: LÓGICA

Carga horaria: 32 horas, a razón de una clase semanal de cuatro horas. Días y horas de clase: Viernes, de 16 a 20.

Profesor: Dr. Iván C. Tolnay

Módulo I: Lógica proposicional (20 horas)

La lógica, su contenido, su historia, su utilidad y sus límites. Razonamiento/argumento. Deducción. Validez.

Oración y proposición. El lenguaje simbólico. Variables proposicionales y constantes lógicas. Negación, conjunción, disyunción, condicional y bicondicional.

Técnicas de análisis: método de refutación por analogía lógica; tablas de verdad; y método de asignación de valores de verdad. Traducción en el lenguaje simbólico: formalización e interpretación. Leyes lógicas y reglas de inferencia. Prueba formal de validez.

Módulo II: Lógica de predicados (4 horas)

Proposiciones generales, particulares y singulares. Cuantificadores. Formalización e interpretación. Leyes de la lógica de predicados y las reglas de inferencia.

Módulo III: Lógica deóntica (8 horas).

Concepto de modalidad. Modalidades aléticas: posibilidad, necesidad e imposibilidad. Leyes de la lógica modal alética Modalidades deónticas: obligación, prohibición, permisión. Su interdefinibilidad. Leyes de la lógica deóntica. Normas y proposiciones normativas. Leyes de la lógica de las proposiciones normativas: negación externa y negación interna. El problema de las normas permisivas. El Principio de Prohibición y el problema de las lagunas. Normas de competencia y el problema de la validez.

MÉTODO DE TRABAJO Y EVALUACIÓN.

El curso se desarrollará sobre la base de asistencia obligatoria.

Se harán ejercicios escritos durante todo el curso y al final se tomará un examen final consistente en ejercicios.