

UNIDAD AZCAPOTZALCO	DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	1 / 3	
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN DERECHO			
CLAVE 122084	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE LOGICA SIMBOLICA I	CRED. 9	TIPO OBL.
H. TEOR. 4.5	SERIACION	TRIM. I	
H. PRAC. 0.0			

OBJETIVO(S):

Definir el concepto de Lógica, así como distinguir sus elementos internos principales y sus relaciones con el conocimiento científico.

Familiarizar al alumno con la estructura de la silogística aristotélica, así como identificar sus alcances y límites en la modelación de argumentos.

Introducir al alumno en el conocimiento de la estructura básica de los argumentos, y explicar las relaciones de verdad, validez y solidez

Familiarizar al alumno con la relación entre lenguaje ordinario y análisis lógico, para que con base en ello reconozca la utilidad de la Lógica aplicada a contextos lingüísticos específicos.

Se capacitará al alumno en el manejo de la técnica de simbolización en el cálculo cuantificacional como un primer paso hacia la modelación lógica.

El alumno desarrollará habilidades para la demostración de la validez o invalidez de argumentos, basándose en el método tabular y en el método de asignación de valores.

El alumno estará capacitado para demostrar la validez de un argumento mediante una estrategia formal que incluya la comprensión y manejo de reglas de inferencia y de equivalencia.

CONTENIDO SINTETICO:

1. OBJETO Y SIGNIFICADO DE LA LÓGICA.
2. NOCIONES BÁSICAS DE LÓGICA ARISTOTÉLICA.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Roberto Jacinto H.

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 226
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

3. EL ARGUMENTO. NOCIONES BÁSICAS.
4. INTRODUCCIÓN A LOS LENGUAJES FORMALES.
5. LÓGICA CLÁSICA, CÁLCULO CUANTIFICACIONAL Y NOCIONES BÁSICAS DE CÁLCULO PROPOSICIONAL.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Exposición del profesor responsable.
 Análisis y discusión de los temas por los alumnos.
 Realización, en su caso, de ejercicios con base en casos concretos

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación global consistente en evaluaciones periódicas, ponderando trabajos de investigación y elaboración de los ejercicios de cada sesión y/o una evaluación terminal.
 Permite la realización de evaluación de recuperación

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

- AGAZZI, Evandro. La Lógica Simbólica. Ed. Herder, Barcelona, 1967.
- COPI, Irving y Carl COHEN. Introducción a la Lógica. Ed. Limusa, México, 1995.
- COPI, Irving. Lógica Simbólica. Ed. CECSA, 15a. Reimp. México, 1997.
- DEAÑO, Alfredo, Introducción a la Lógica Formal. Ed. Alianza Universidad, Madrid, 1983.
- ECHAVE, Delia Teresa. Lógica, Proposición y Norma. Ed. Astrea, 3ª Reimp Buenos Aires, 1991. (Col. Filosofía y Derecho No. 9).
- FERNÁNDEZ DE CASTRO, Max. Lógica Elemental. Ed. UAM-I, México, 1996.
- FERRATER MORA, José y HUGUES LEBLANC. Lógica Matemática., Fondo de Cultura Económica, 13ª reimp. México, 1994.
- GUERRERO MARTÍNEZ, Luis. Lógica. El Razonamiento Deductivo Formal. Ed. Universidad Panamericana, 2ª. Ed. México, 1993.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Ramiro Jacinto H.

ADECUACION
 PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
 EN SU SESION NUM. 226
 EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN DERECHO

3/ 3

CLAVE 122084

LOGICA SIMBOLICA I

HERRERA MADRIGAL, José. Lógica de Enunciados. Algunos Aspectos Básicos. Ed. IPN, México, 1995.

MANS PUIGARNAU, Jaime M. Lógica para Juristas. Ed. Bosch, Barcelona, 1978.

MATES, Benson. Lógica Matemática Elemental. Ed. Tecnos, Madrid, 1979.

SOLÍS DAUN, Julio Ernesto y Yolanda TORRES FALCÓN. Lógica Matemática. Ed. UAM-I, México, 1995.

SUPPES, Patrick, y HILL Shirley. Introducción a la Lógica Matemática. Ed. Reverté, España, 1997.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Edmundo Jacinto P.

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 226

EL SECRETARIO DEL COLEGIO