



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN FILOSOFIA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	8
2255314	LOGICA I		TIPO	OBL.
H.TEOR. 4.0	SERIACION		TRIM.	IV
H.PRAC. 0.0	2250037			

OBJETIVO(S):

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Participar activamente en el estudio formal de la lógica, basándose en un estudio detallado de aspectos de la formalización, matematización y axiomatización.

Objetivos Específicos:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Efectuar formalizaciones, pruebas y análisis lógicos en el nivel proposicional.
- Buscar y ponderar información relevante en fuentes diversas.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Lenguaje de enunciados. Simbolizaciones. Reglas de formación.
2. Condiciones de verdad para enunciados. Asignaciones y tablas de verdad.
3. Nociones semánticas. Tautologías, contradicciones y enunciados contingentes. Consistencia. Consecuencia lógica.
4. Métodos de demostración. Prueba directa. Reducción al absurdo. Contrapositiva. Análisis de argumentos usando estos métodos.
5. Análisis de argumentos en textos filosóficos y de otras disciplinas.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 369

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN FILOSOFIA		2/ 2
CLAVE 2255314	LOGICA I	

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El proceso de enseñanza-aprendizaje se llevará a cabo de una manera dinámica; el profesor será conductor de este proceso y promoverá la participación activa de los alumnos. Podrá realizarse a través de la exposición del profesor y la resolución de ejercicios por parte del profesor y de los alumnos.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:


Incluirá evaluaciones periódicas y, en su caso, evaluación terminal. Las primeras podrán realizarse a través de elaboración de fichas, controles de lectura, participación en clase, exposiciones individuales o de grupo, elaboración de trabajos de investigación u otros que proponga el profesor y serán dados a conocer al principio del curso. Los factores de ponderación serán a juicio del profesor y serán dados a conocer al principio del curso.

Evaluación de Recuperación:

Podrá incluir una evaluación escrita con base en los contenidos del programa y podrá ser global o complementaria, o un trabajo de investigación sobre algún tema del programa, que deberá entregarse en la fecha señalada en el calendario de evaluaciones de recuperación aprobado por el Consejo Académico.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Fernández de Castro, M., et al. (1996) Lógica elemental, UAM-Iztapalapa, México.
2. Mates, B. (1971) Lógica matemática elemental, Ed. Tecnos, Madrid.

	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
	<p>ADECUACION PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO EN SU SESION NUM. <u>369</u></p> <p><i>[Handwritten Signature]</i> EL SECRETARIO DEL COLEGIO,</p>