

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE DE OCCIDENTE
CIUDAD UNIVERSITARIA CARLOS MONGE ALFARO
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA, ARTES Y LETRAS

F2054 INTRODUCCION A LA LOGICA

CREDITOS: 3
PROFESOR: Dr. Eliam Campos Barrantes
CICLO: I 1994

DESCRIPCION:

Este curso pretende introducir en el estudio, básicamente, de la Lógica Formal (falacias, lógica proposicional, inducción, etc.) Por tratarse de un curso introductorio, y a fin de dar al estudiante un panorama más amplio, se establecerán también algunas relaciones importantes entre la Lógica Formal y la Lógica Dialéctica.

OBJETIVOS:

1. Que el estudiante conozca la importancia de la Lógica para el pensamiento científico.
2. Que el estudiante sea capaz de distinguir razonamientos válidos de razonamientos inválidos.
3. Que el estudiante pueda realizar análisis lógicos del lenguaje cotidiano.
4. Que el estudiante conozca algunas diferencias básicas entre la Lógica Formal y la Lógica Dialéctica.

CONTENIDOS:

- Primera Unidad: 1. Objeto y método de la lógica
 2. Terminología básica
 3. Lenguaje y pensamiento
- Segunda Unidad: 1. Las falacias no formales
 2. La definición
 3. Las proposiciones categóricas
 4. Los silogismos categóricos
 5. Los razonamientos en el lenguaje ordinario
- Tercera Unidad: 1. La inducción
 2. La explicación científica
 3. Lógica Formal y Lógica Dialéctica
 4. Leyes fundamentales de la Lógica Dialéctica

EVALUACION:

- | | |
|--|------|
| A. Tres exámenes escritos con un valor de 25 % c/u | 75 % |
| B. Pruebas cortas y tareas | 15 % |
| C. Participación en clase | 10 % |

BIBLIOGRAFIA:

Todas las obras que se indican a continuación se encuentran en la Biblioteca de la Sede de Occidente.

Bibliografía básica:

CANACHO, Luis: Introducción a la lógica, Cartago, Edit. Tecnológica de Costa Rica, 1983.

COPI, Irving: Introducción a la lógica Buenos Aires, EUDEBA, 1977, 11a ed.

FERRATER Mora, José: ¿Qué es la lógica? Buenos Aires, Columba, 1965.

NOVACK, George E.: Introducción a la lógica dialéctica, Bogotá, Pluma, 1977, 4a ed.

KOPNIN, Pavel V.: Lógica dialéctica. México, Grijalbo, 1966.

Bibliografía complementaria:

ARISTOTELES: Tratados de Lógica: El órgano, México, Porrúa 1979, 5a ed.

BLANCHE, R.: Introducción a la lógica contemporánea, Buenos Aires, Lohlé, 1963.

COHEN, Morris R.: Introducción a la lógica y al método científico, Buenos Aires, Amorrortu, 1973, 3a. ed.

GORTARI, Eli de: Iniciación a la lógica, México, Grijalbo, 1974.

LEFEBVRE, Henri: Lógica formal, lógica dialéctica, México, Siglo XXI, 1976, 4a ed.