

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

ESCUELA DE FILOSOFÍA

F-2054 I RP-1205 Introducción A LA LÓGICA

I-2018 grupo 01

Prof. Lic Esteban Fernández Quirós.

estebanfernandez83@gmail.com

Atención a estudiantes: Oficina 239 LE

1. Descripción:

El curso presentará una visión introductoria de la ciencia de la lógica. Estudiaremos y haremos ejercicios de definiciones, falacias no formales y formales, la inferencia inmediata y la mediata así como una introducción al cálculo proposicional y la lógica simbólica.

Además de esto, veremos la relación de la lógica con la ciencia y con la dialéctica. También veremos algunas discusiones sobre el origen o no de la lógica.

2. Objetivos:

1. Definir los problemas fundamentales de la lógica
2. Estudiar críticamente los límites y alcances de la lógica en relación con otros saberes
3. Proporcionar instrumentos para la evaluación de diversos tipos de argumentos tanto en lenguaje ordinario y en lenguaje formal
4. Proporcionar instrumentos para la traducción y resolución de razonamientos del lenguaje ordinario al lenguaje formal

3. Contenidos

- 1 Presentación del curso y acuerdo sobre el Programa. Falacias no formales. Proposiciones y definiciones. Argumentos. Lenguaje Formal, Natural y Artificial.
- 2 Cuadro de Oposiciones y Razonamientos Inmediatos
- 3 Silogismos Categóricos y falacias formales.
- 4 Diagramas de Venn.
- 5 Teoría: Las Refutaciones Sofísticas
- 6 Lógica Proposicional. Constantes Lógicas y Tablas de Verdad.

4. Metodología:

Las clases expositivas se combinarán con una parte de exposición teórica y otra parte con la solución de ejercicios de manera individual.

5. Evaluación

I. Examen parcial 35%.

II. Examen Parcial 35%.

III. Trabajo cotidiano 30%.

6. Bibliografía obligatoria/ referencia

- Camacho, Luis: Introducción a la lógica. Editorial Tecnológica de Costa Rica, Cartago, 1987
- Camacho, Luis: Lógica simbólica básica. Editorial UCR, San José 1987
- De Gortari, Elí: Lógica General. Grijalbo, México, 1995
- Fatone, Vicente: Lógica e Introducción a la Filosofía. Kapelusz, Buenos Aires, 1989
- Góngora, Enrique: Introducción al pensamiento lógico matemático. EUNED, San José, 1985
- Guétmanova, Alexandra: Lógica. Progreso, Moscú, 1989
- Gutiérrez Sáenz, Raúl: Introducción a la lógica. Editorial Esfinge, México, 2001
- Quine, W.V.: Filosofía de la lógica. Alianza Editorial, Madrid, 1991