



**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SEDE DE OCCIDENTE
DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, ARTES Y LETRAS
SECCION DE FILOSOFÍA**

Curso: **F 2054 INTRODUCCIÓN A LA LÓGICA.**

Profesor: **Lic. Eval Araya Vega**

Ciclo lectivo: **I-2010**

Horario: **K 9 a 11:50**

DESCRIPCIÓN:

El curso pretende iniciar al estudiante en los principales temas de la lógica tradicional y en algunos de la lógica moderna, y suministrarle una visión clara y comprensible de los mismos. Es, por lo tanto, un estudio general que introduce el tema **LÓGICA Y ARGUMENTACIÓN** y las **FALACIAS INFORMALES**, mientras enfatiza el **RAZONAMIENTO DEDUCTIVO**.

OBJETIVOS:

- 1.- Familiarizar al estudiante con algunas de las diversas técnicas que se emplean para valorar los argumentos.
- 2.- Ofrecer adiestramiento en el tradicional e importante campo de la lógica deductiva.
- 3.- Mostrar cómo las habilidades lógicas tienen consecuencias prácticas para el razonamiento.
- 4.- Evidenciar que esas destrezas pueden aplicarse a contextos que están fuera del campo de la Lógica.

CONTENIDO:

I- LÓGICA Y ARGUMENTACIÓN

- 1. INTRODUCCIÓN:** (2 semanas)
 - Noción de lógica en el contexto filosófico.
 - División de la lógica: lógica formal y lógica material.
 - De la lógica y su desarrollo histórico.
- 2. RAZONAMIENTO, PENSAMIENTO Y LENGUAJE:** (4 semanas)
 - Usos del lenguaje.
 - Del concepto: Idea, concepto, término.
 - La definición.
 - Juicios: división, oposición, conversión y equivalencia; de los no enunciativos.
 - Razonamiento y la argumentación.
- 3. FALACIAS:** (4 semanas)
 - Definición y división de las falacias.

- Tipos de falacias.

4. DE LA INDUCCIÓN Y LA DEDUCCIÓN: (6 semanas)

- Propositiones categóricas y no categóricas.
- Del silogismo.
- Elementos de lógica simbólica.
- Analogía e inferencia.
- Conexiones causales.
- La ciencia y la hipótesis.

EVALUACIÓN:

- | | |
|--------------------------------|------|
| • Dos exámenes (30 % cada uno) | 60 % |
| • Investigación | 40 |

METODOLOGÍA:

BIBLIOGRAFÍA:

- CAMACHO, LUIS. *Introducción a la lógica*. Cartago, Editorial ITCR, 1983.
- COPI, IRVING M. *Introducción a la Lógica*. Traducción de Néstor Míguez. Vigésima edición. Buenos Aires: EUDEBA, 1979.
- CHURCHILL, ROBERT *Becoming Logical. An Introduction to Logic*. New York: St. Martin's Press, 1986.
- GENSLER, HARRY J. *LOGIC. Analyzing and Appraising Arguments*. Englewood-Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, 1989.
- GONGORA, E. *Introducción al pensamiento lógico-matemático*. San José, EUNED. 1985.
- KAHANE, HOWARD *Logic and Philosophy. A Modern Introduction*. 5th Edition. Belmont, California: Wadsworth Publishing Company, 1986.