



➤ **CATEDRA: LÓGICA - 2001**

➤ **DEPARTAMENTO**

CIENCIAS SOCIALES

➤ **CARRERA**

LICENCIATURA EN ECONOMÍA

➤ **TURNO**

NOCHE

➤ **SEMESTRE**

PRIMERO 2001

➤ ***Asignaturas correlativas previas***

NINGUNA

➤ ***Asignaturas correlativas posteriores***

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.

➤ **PROFESOR TITULAR:**

Lic. SUSANA GALLAR

➤ **OTROS DOCENTES**

Prof. Ana Kovalevsky. (Adjunta)  
Prof. Néstor Osorio. (J.T.P.)



---

➤ **OBJETIVOS**

- Reconocer y construir argumentos correctos en el lenguaje técnico del área y en los lenguajes formales elementales de la lógica simbólica.
- Identificar falacias, supuestos, ambigüedades, vaguedades e inconsistencias presentes en el lenguaje natural y técnico correspondiente, y ser capaces de corregirlas en argumentaciones coherentes.
- Identificar razonamientos correctos a través de métodos lógicos.

➤ **CONTENIDOS**

I. LENGUAJE Y ECONOMÍA

Qué hay de lógico en la Economía. El lenguaje. Tipos de lenguajes. Forma y Función. Estructura del lenguaje informativo. Tipos de definiciones.

II. RAZONAMIENTOS Y FALACIAS

Razonamientos Deductivos. Estructura y validez de los razonamientos. Razonamientos no-deductivos. Falacias. Falacias de inatinencia y de ambigüedad.

III. TIPOS DE RAZONAMIENTO Y MÉTODO CIENTÍFICO.

Método deductivo. Método inductivo. Método hipotético deductivo. Progreso en las ciencias.

IV. LÓGICA PROPOSICIONAL.

Ubicación la lógica proposicional. Tipos de proposiciones. Tablas veritativas. Tautología, contradicción y contingencia. Leyes lógicas.

V. RAZONAMIENTOS DEDUCTIVOS EN LA LÓGICA PROPOSICIONAL..

La técnica del Condicional Asociado. Las Reglas Lógicas y el Método Demostrativo. La prueba de Demostración por el Absurdo. Las formas normales y los flujogramas.

## VI. LÓGICA DE FUNCIONES Y LÓGICA DE RELACIONES.

Proposiciones con predicados monádicos, diádicos y poliádicos. Los razonamientos con predicados monádicos y poliádicos. Concepto de relación y par ordenado. Tipos y propiedades de las relaciones.

## VII. LÓGICA MODAL Y POLIVALENTE.

Una introducción a la Lógica Modal. Categorías modales para la Economía. Simbolización. Sistemas lógicos trivalentes de Lukasiewicz, Post y Guétmanova. La lógica polivalente y su relación con la Economía y la Administración.

### ➤ ESTRATEGIAS METODOLOGICAS

- Análisis de textos.
- Revisión crítica de situaciones hipotéticas y reales.
- Ejercitación continua.
- Resolución de situaciones problemáticas.

### ➤ RECURSOS DIDACTICOS

- Pizarra y marcadores.
- Retroproyector.
- Filminas
- Tv y video.

### ➤ BIBLIOGRAFIA

#### ▪ Bibliografía General

**OSORIO-KOVALEVSKI-GALLAR (1998) *Lógica para Administración.***

#### ▪ Bibliografía Complementaria

ARISTÓTELES,(1977) *Lógica. Tópicos.* Aguilar, Madrid, 1977.

BUNGE, Mario (1973) *La ciencia, su método y filosofía.* Buenos Aires, Siglo XX.

COPI, Irving (1978) *Introducción a la Lógica.* Bs. Aires., Eudeba.

KLIMOVSKY, Gregorio (1996) *Las desventuras del conocimiento científico.* Buenos Aires. AZ.

Ministerio de Cultura y Educación de la Nación (1997) *Pensamiento científico I y III.*

Buenos Aires, CONICET.  
VON WRIGHT, George (1970) *Ensayo de Lógica Modal*. Buenos Aires, Rueda.

## ➤ **REGULARIDAD**

▪ **Asistencia** (75% mínimo)

▪ **Trabajos Prácticos**

- **Formales** (con calificación explícita. Hasta cuatro (4) y con exigencia de aprobar el 100%.
- **Informales** (todos los que se estimen necesarios)

▪ **Evaluaciones Parciales**

- Con calificación explícita. Hasta dos (2) y un (1) recuperatorio.
- Los alumnos deben aprobar como mínimo dos (2) de las tres (3) instancias para mantener su regularidad y acceder al examen final o a la promoción directa.
- Excepcionalmente y con expresa autorización de la Dirección de Desarrollo Académico para los alumnos que no aprueben cada una de estas instancias, podrá haber un **recuperatorio global** que cada cátedra programará para la semana inmediata posterior a la finalización de clases.

## ➤ **EVALUACION Y PROMOCION**

▪ **Promoción Indirecta**

## ➤ **CRONOGRAMA**

▪ **Desarrollo de cada Unidad o Bloque Temático:**  
Según grupo.

▪ **Trabajos Prácticos Formales**

Todos sin nota (no formales) pero semanales.

▪ **Evaluaciones parciales**

4 de mayo y 22 de junio.

▪ **Recuperatorio**

29 de junio.

▪ **Horarios de Consulta semanales**

Viernes de 19 a 20,30 hs.