



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

LICENCIATURA EN FILOSOFÍA

ASIGNATURA: **Curso de Problemas de Lógica: *Lógica Modal***

Otoño de 2017 (semestre 2018-1) los viernes de 16:00 a 18:00 horas
en el Anexo Sánchez Vázquez.

PROFESOR: Jesús Raymundo Morado Estrada
CICLO: BÁSICO
ÁREA: LÓGICA
Carácter: OPTATIVA
Tipo: TEÓRICO
Modalidad: CURSO
Asignatura precedente: LÓGICA 2

HORAS/SEMANA/SEMESTRE		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS
TEORÍCAS	PRÁCTICAS		
32	0	32	4

OBJETIVO(S): Este curso explorará nociones centrales en la lógica modal de la primera mitad del siglo XX, especialmente las nociones de necesidad como inevitabilidad y de posibilidad como su dual. Discutiremos algunos teoremas y falacias importantes con respecto a estas nociones.

TEMARIO:

Falacias modales.
Cuadrado de la necesidad y la posibilidad.
Necesidad conjuntiva y disyuntiva.
Nociones de necesidad.
Necesidad, voluntad y autonomía.
Necesidad condicional.
Causa contribuyente y causa suficiente.
Necesidad, causación y responsabilidad moral.
Tipos de leyes.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

Chellas, Brian F., *Modal Logic*, London, Cambridge University Press, 1980.
Hughes, R. I. G. (ed.). *A philosophical companion to first-order logic*. Hackett, 1993.

Hughes, George E. y Cresswell, M. J. *Introducción a la lógica modal*. Madrid, Tecnos, 1973. Original: (1972) *An Introduction to Modal Logic*, Methuen, Londres. (Primera edición 1968).

Hughes, George Edward, *A companion to Modal Logics*, London, Methuen, 1984.

Lewis, C. I. y Langford, C. H.: (1959) *Symbolic Logic*, Dover, Nueva York,) 1ra ed. 1932.

Orayen, Raúl. "Lógica Modal". *Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía*, vol. 7, Editorial Trotta, pp. 289-322.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

Copi, Irving M. y James A. Gould (eds.). *Contemporary philosophical logic*. St. Martin, 1978.

Corcoran, John. "Meanings of Implication". *Diálogos* 25, 1973, pp. 59-76.

Davis, J. W.; Hockney, D. J.; Wilson, W. K. (eds). *Philosophical Logic*. NY Humanities Press, 1970.

Grayling, A. C. *An introduction to philosophical logic*. The Harvester Press/Barnes & Noble, 1982.

Haack, Susan. *Philosophy of logics*. Cambridge U. Press, 1978.

Herrick, Paul. *The Many Worlds of Logic: A Philosophical Introduction*. Harcourt Brace, 1994.

Linsky, Leonard (ed.). *Reference and Modality*. Reprint with corrections, OUP, 1977.

Loux, Michael J. (ed.). *The Possible and the Actual*. Cornell U. P., 1979.

Morado, Raymundo y Beuchot, Mauricio. "Las paradojas de la implicación material y de la implicación estricta en el siglo XX". *Analogía*, vol. 3, no. 1, 1989, pp. 63-74.

Palau, Gladys. (1983) "Ontología de mundos posibles y contrafácticos", *Análisis Filosófico*, vol. III, No. 1, mayo, pp. 29-40.

Plantinga, Alvin. *The Nature of Necessity*. New York Clarendon/Oxford Pr., 1989.

Quine, Willard van Orman. *Philosophy of Logic*. Prentice-Hall, 1970.

Sainsbury, Mark. *Logical Forms: An Introduction to Philosophical Logic*. Basil Blackwell, Oxford, 1991.

Scott, D.: (1970) "Advice on Modal Logic", en Karel Lambert (ed.), *Philosophical Problems in Logic: Some Recent Developments*, Holanda: D. Reidel, pp. 143-173.

Strawson, P. F. (ed.). *Philosophical logic*. Oxford U. Press, 1967.

Wolfram, Sybil. *Philosophical Logic: An introduction*. Routledge, 1989.

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE		MECANISMOS DE EVALUACIÓN	
Exposición oral	si	Exámenes parciales	si
Exposición audiovisual	si	Exámenes finales	si
Ejercicios dentro del aula	si	Trabajos y tareas fuera del aula	si
Ejercicios fuera del aula	no	Participación en clase	no
Seminario	no	Asistencia a prácticas	no
Lecturas obligatorias	no	Informe de investigación	no
Trabajos de investigación	no	Otros:	
Prácticas de campo	no		
Otros:			