

LÓGICA 2

La calificación final será en base a un protocolo de investigación y una presentación de dos horas. El protocolo se presentará en tres etapas para que reciban retroalimentación.

Para dentro de medio mes (domingo 12 de febrero) deben:

- 1) Mandar un correo a logica.2017@gmail.com señalando qué lógica desea presentar y para cuál fecha. Serán asignadas en orden FIFO. La propuesta debe incluir una bibliografía actualizada (*i.e.*, con al menos cinco referencias de los últimos diez años).
- 2) Incluir como anexo un archivo con un proyecto de investigación sobre un tema de esta clase (usando el formato en <http://www.filosoficas.unam.mx/~morado/Cursos/cursos.html>).

La lógica a presentar puede ser cualquiera de las siguientes:

Polivalentes	Modales	Contrafácticas	Deónticas	Epistémicas
Temporales	Borrosas	De orden superior	Infinitarias	Intuicionistas
Cuánticas	Libres	Paraconsistentes	Relevantes	No-monotónicas
Lineales	(Adaptativas, erotéticas,		inductivas,	abductivas)

Enero 30	Intro y ejemplo de protocolo de investigación para el domingo 12 de febrero			
Febrero 13	Discusión de los borradores de protocolos 1			
20	Discusión de los borradores de protocolos 2			
27	10:00 David:	Modales (Dinámicas proposicionales)		
Marzo 6	10:00 Emilio:	Multivaluadas	/ 12:00 Brenda:	Cuánticas
13	10:00 Mauricio:	Infinitarias	/ 12:00 Emiliano:	Adaptativas
20	(Asueto) Entrega de versión penúltima de los protocolos			
27	Discusión de la versión penúltima de los protocolos			
Abril 3	10:00 César:	Paraconsistentes	/ 12:00 Elisángela:	Contrafácticas
17	10:00 Alejandro:	Sortales	/ 12:00 Jorge:	No monotónicas
24	10:00 Manuel:	De orden superior	/ 12:00 Álvaro:	Epistémicas
Mayo 1	(Asueto) Entrega de versión final de los protocolos			
8	Retroalimentación sobre los protocolos finales 1			
22	Retroalimentación sobre los protocolos finales 2			

Para su presentación de al menos un sistema de esa lógica, deben usar una presentación tipo PowerPoint y decirnos: (1a) cuándo fue creado, (1b) por quiénes (con fotos), (1c) con qué motivación y qué aplicaciones puede tener en (2a) lógica, (2b) en filosofía (aparte de la Filosofía de la Ciencia), y (2c) fuera de la filosofía. Se espera que la presentación del sistema incluya (3a) Teoría de Prueba y (3b) Semántica Formal. Finalmente, será muy importante que den ejemplos de (4) tres aplicaciones para tratar problemas de Filosofía de la Ciencia, (5a) explicar algunas ventajas de ese sistema con respecto a la Lógica Clásica y (5b) expliquen algunas desventajas con respecto a la Lógica Clásica.

Notas adicionales:

Las presentaciones serán añadidas a más tardar el viernes anterior a la fecha asignada, a la cuenta de Dropbox establecida por César López.

Otras ofertas

Lógica 2

Dr. Alfonso Arroyo Santos

1. ¿Qué es la lógica inductiva?
 2. El criterio de confirmación probabilístico
 3. Cálculo de probabilidades. Probabilidades objetivas.
 4. Cálculo de probabilidades. Probabilidades subjetivas.
 5. La lógica inductiva como lógica de los grados de creencia. Bayesianismo
 6. Bayesianismo como confirmación y justificación de creencias.
 7. Problemas para el criterio de confirmación probabilístico
 8. El criterio de confirmación epistémico
 9. La inducción asombrosa de Peirce
 10. La inferencia a la mejor explicación
 11. Aplicación de la abducción en la filosofía de la ciencia
 12. Lógicas ampliativas y descubrimiento
 13. Lógicas ampliativas y la exploración de la posibilidad
- Lunes de 10 a 14 horas, IIFs, Aula 5.

PROBLEMAS DE LÓGICA

Mtro. Arturo González

I.INTRODUCCIÓN

II.LÓGICA CLÁSICA

III.LÓGICA MODAL

IV.LÓGICA RELEVANTE

V.BALANCE

Miércoles de 12 a 14 horas, Salón 213.

TEMAS CONTEMPORÁNEOS DE LÓGICA (Lógicas no-clásicas)

Dr. Cristian Alejandro Gutiérrez

Unidad 1. Introducción general.

Unidad 2. Lógica proposicional clásica

Unidad 3. Lógica Modal: Sistema K.

Unidad 4. Lógica Modal Normal.

Unidad 5. Lógica modal no-normales: Lógicas delcondicional estricto.

Unidad 6. Lógicas condicionales.

Unidad 7. Lógica intuicionista.

Unidad 8. Lógicas multivaluadas.

Viernes de 16 a 18 horas, en el Anexo Sánchez Vázquez, 3-6.