

EJERCICIO 10
para mandar por correo electrónico a morado@unam.mx
a más tardar el domingo 25 de octubre de 2015

Lea “*An imperfect rationality: The demand for logical omniscience*”
que puede encontrar en www.filosoficas.unam.mx/~morado/Papers/OMNI_AFM.doc

Con base en esa lectura, responda las siguientes preguntas de opción múltiple:

1. () La omnisciencia lógica se sigue del axioma 3 de Tarski, que dice:
 - a) Si $\Gamma \subseteq S$, entonces $Cn(Cn(\Gamma)) = Cn(\Gamma)$.
 - b) La cardinalidad de $S \leq \aleph_0$.
 - c) Si $\Gamma \subseteq S$, entonces $\Gamma \subseteq Cn(\Gamma) \subseteq S$.
 - d) Si $\Gamma \subseteq S$, entonces $Cn(\Gamma) = \sum_{\Delta \subseteq \Gamma \text{ \& la cardinalidad de } \Delta < \aleph_0} Cn(\Delta)$.
 - e) Hay una oración $\gamma \in S$ tal que $Cn(\Gamma) = S$.

2. () La imperfección lógica nunca aportará:
 - a) Eficiencia
 - b) Tractabilidad
 - c) Inteligibilidad
 - d) Plausibilidad psicológica
 - e) Corrección

3. () Usando Lógica de la Relevancia, Levesque propone que la lógica de las creencias explícitas debe abandonar:
 - a) Modus Ponens
 - b) Conmutatividad
 - c) Conjunción
 - d) Doble Negación
 - e) Adición

4. () La gente
 - a) identifica todos los equivalentes lógicos
 - b) distingue todos los equivalentes lógicos
 - c) identifica algunos equivalentes lógicos
 - d) identifica pero no distingue los equivalentes lógicos
 - e) distingue e identifica cualquier equivalente lógico

5. () Para una lógica de las creencias explícitas es necesario
 - a) ignorar los límites en capacidad de procesamiento
 - b) que si creemos algo, creamos todo lo que es lógicamente equivalente.
 - c) distinguir siempre creencias sobre proposiciones distintas
 - d) ir de situaciones e individuos a oraciones y sus guisas
 - e) funciones que tomen como argumentos simplemente a situaciones