

Ejercicios para enviar por correo electrónico  
a más tardar el martes 14 de febrero de 2012  
a morado@unam.mx.

1. Lea de Raymundo Morado "Momentos e Intervalos: Problemas Filosóficos en Lógica Temporal", (aparecido originalmente, con algunos cambios, en *Análisis Filosófico*, 18(1), pp. 65-74, mayo 1998). Diga si la combinación de instantes e intervalos es la mejor solución para el problema de los indexicales como "ahora" en los argumentos. ¿Por qué?

2-3. El ensayo deja muchos problemas sin tratar, aunque los menciona o apunta. Escoja dos de los once siguientes temas y discútalos:

- (a). Dé un ejemplo de la diferencia entre el tiempo en que un hecho ocurre y el tiempo en que es verdad una proposición que lo describe. Es decir, describa un hecho y diga cuándo ocurre y proponga una proposición que lo describe y que es verdadera, pero en un tiempo distinto.
- (b). Mencione un punto técnico de algún sistema particular que se haya propuesto para evaluar premisas (una semántica formal temporal) que sea pertinente para esta discusión.
- (c). Dé un ejemplo de algo que tarde solamente un instante en ocurrir. Como un instante dura cero segundos, explique cómo es que eso puede tardar cero segundos en ocurrir.
- (d). ¿Es posible que a lo que corresponden los operadores de Pasado, Presente y Futuro sea una habilidad mental, no tiempos sino capacidades conceptuales?
- (e). ¿Podemos decir que existe el pasado sin comprometernos a que existe el futuro?
- (f). ¿Puede haber juicio sin preferencia mental? ¿En qué sentido?
- (g). Fisiológicamente, los humanos necesitamos tiempo para formular un pensamiento. ¿Significa eso que no hay pensamiento sin duración?
- (h). Al evaluar la validez de un argumento con la partícula "ahora" tanto en las premisas como en la conclusión, ¿debemos evaluar el valor de las premisas y la conclusión con respecto al mismo índice temporal?
- (i) ¿Puede algo ocurrir en un intervalo finito pero abierto (sin momento inicial o final)?
- (j) ¿Debemos adoptar una teoría de contrapartes para eventos a través de mundos posibles?
- (k) ¿Qué significa decir que hay fenómenos cuánticos que ocurren instantáneamente?

4-5. Encuentre dos artículos, publicados por primera vez durante este siglo, sobre cuándo es verdad una proposición, en un instante o en un intervalo, y, para cada artículo,

- (a) Transcriba al menos un pasaje relevante de cada artículo.
- (b) Escriba la cita bibliográfica completa de cada pasaje: Autora(s), "Título", \_Revista\_, Año, Volumen, Número, Páginas, Página(s) en que se encuentra el pasaje.
- (c) Parafrasee en su idiolecto personal cada uno de los pasajes.
- (d) Diga si está de acuerdo con el punto principal de cada uno de los pasajes.
- (e) Dé al menos una buena razón de por qué está de acuerdo, en desacuerdo, o en duda.