

Introducción a la Lógica Intensional Lógica Temporal Proposicional

Tarea de Clase : Mayo 14, 2012
Dr. Axel Arturo Barceló Aspeitia

Lógica Modal Alética-Temporal

I. Diagrama una estructura que modele la verdad de las siguientes fórmulas de lógica modal alética-temporal (un modelo por cada fórmula):

1. $\models_{w1, t1} P(\Phi) \wedge H(\Psi)$

2. $\models_{w@, t0} \Diamond F(\Phi \wedge \Psi)$

II. Diagrama una estructura que modele la falsedad de las siguientes fórmulas de lógica modal alética-temporal (un modelo por cada fórmula):

1. $\models_{w@, t1} \Box GG(\Phi)$

2. $\models_{w3, t1} \Box (\Phi \supset F(\Psi))$

3. $\models_{w4, t2} (\Diamond G\Phi) \wedge F(\Psi)$