

Lógica Computacional 2017-2

Semanal 6

Lourdes Del Carmen González Huesca

27 de marzo de 2017

Entrega: 28 de marzo

1. Encuentra un modelo para el siguiente conjunto de fórmulas:

$$\Gamma = \{\neg\exists x(Rx \wedge Px), Rb, \exists xPx\}$$

2. Demuestra que la siguiente fórmula es universalmente válida, proporciona una demostración detallada usando interpretaciones.

$$\forall x(Px \rightarrow (Qx \rightarrow Px))$$