
Formalizar en Lógica de Primer Orden:

a) Sobre el dominio de las personas

Las personas prudentes evitan las hienas. Ningún banquero peca de imprudente. Por tanto, ningún banquero deja de evitar las hienas.

b) Sobre el dominio de los números reales

Hay un número que multiplicado por cualquier otro da siempre el mismo resultado.

a) $P(x)$: x es prudente

$Q(x)$: x evita a las hienas

$R(x)$: x es banquero

$\forall x(P(x) \rightarrow Q(x)), \neg\exists x(R(x) \wedge \neg P(x)) \models \neg\exists x(R(x) \wedge \neg Q(x))$

o bien

$\neg\exists x(P(x) \wedge \neg Q(x)), \forall x(R(x) \rightarrow P(x)) \models \forall x(R(x) \rightarrow Q(x))$

b) $f(x, y)$ = resultado de multiplicar $x * y$

$\exists x\forall y(f(x, y) = a)$

The logo for 'Cartagena99' features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a light blue background with a white arrow pointing to the right, and a yellow and orange gradient bar at the bottom.

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70