



ETSI INFORMÁTICA
Departamento de lenguajes y Ciencias de la Computación
AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO

PRÁCTICA 1.07: AXIOMAS DE LA IGUALDAD.

OBJETIVO:

Saber plantear y utilizar los axiomas de la igualdad.

MATERIALES:

Apuntes CP, pp. 90, 101-102.

ENUNCIADO:

Sea la teoría de grupos axiomatizada de la forma vista en clase, junto con los correspondientes axiomas de la igualdad. Se pide, empleando OTTER,

1. Demostrar la unicidad del elemento neutro por la izquierda.
2. Demostrar la unicidad del elemento inverso por la izquierda.