



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Universidad Autónoma de Nuevo León

Facultad de Ingeniería Mecánica
y Eléctrica

Ejemplo de Base de Conocimientos Prolog:

Base de conocimientos con 2 reglas

Nombre: Ranfery Josua Peregrina Morales

Matrícula: 1924910

Semestre: Décimo

Materia: Temas Selectos de IA

Docente: Raymundo Said Zamora Pequeño

Grupo: 001

Fecha: 20/05/2024

Periodo: *Enero – Junio 2024*



Dado un ejemplo de clase sobre **Reglas** (Relacion de consecuencia entre 2 relaciones de individuos):

- gusta(vicente, ana)
- gusta(marsellus, ana)
- gusta(calabaza, conejodechocolate)
- gusta(conejodechocolate, calabaza)

celos(X,Y):- gusta(X,Z), gusta(Y,Z)

Aquí estamos declarando que por ejemplo, los celos de 2 individuos existen si a 2 sujetos X, Y, les gusta la misma Z

Se nos quedó la tarea de elegir un ejemplo donde usáramos:

- 4 atomos
- 2 moléculas
- 1 regla

Yo usé 2 ejemplos, de los cuales, uno fue aceptado. El otro fue tomado por el profesor...

