

**Periodo**: *Enero – Junio 2024*

Ranfery Josua Peregrina Morales

1924910

Décimo

Temas Selectos de IA

001

20/05/2024

**Ejemplo de Base de Conocimientos Prolog:**

Base de conocimientos con 2 reglas

Raymundo Said Zamora Pequeño

Nombre:

Matrícula:

Semestre:

Materia:

Docente:

Grupo:

Fecha:

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 oro fue tomado por el profesor…

