

REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Tarea 2

Angel García Báez
Alumno de la Maestría en Inteligencia Artificial

IIIA Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial
Universidad Veracruzana
Campus Sur, Calle Paseo Lote II, Sección 2a, No 112
Nuevo Xalapa, Xalapa, Ver., México 91097

ZS24019400@estudiantes.uv.mx

27 de marzo de 2025

1. Logica proposicional en base al reglamento de posgrados

Con base en el Reglamento General de Estudios de Posgrado de nuestra universidad, defina en lógica proposicional los requisitos que debe cumplir la persona para presentar el examen para obtener su grado académico (Artículo 65)[30/100]

2. Implementación del algoritmo CNF en prolog

Implemente en Prolog el algoritmo CNF visto en clase, para convertir una fbf proposicional en su equivalente en forma normal conjuntiva. Pruebe su implementación con el ejemplo visto en clase.[30/100]

3. Conversión de logica proposicional a CNF

Convierta los requisitos del ejercicio uno a forma normal conjuntiva, usando su programa CNF. [20/100]

4. Conversión de logica proposicional a CNF

Utilice los algoritmos CNF y SAT para verifivar que $p \implies q$ es equivalente a $\neg p \vee q$ (Ejercicio 3 de la tarea anterior). [20/100]

5. Referencias

Referencias