

# REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO

## Tarea 3

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

6 de mayo de 2025

## **1. Representación en Prolog del universo del discurso y las relaciones entre objetos**

Con base en el lineamiento estandarizado para la vigilancia epidemiológica y por laboratorio de COVID-19:

Represente en Prolog el universo de discurso y la relaciones entre objetos pertinentes para las páginas 11-17. (50/100).

**2. Ejemplos de cada caso de las reglas terminológicas vistas en clases.**

Ejemplifique cada caso de regla terminológica vista en clase (rc-slides-05, 77) con las definiciones de su representación. (20/100).

**3. Ejemplos de las preguntas que puede resolver la representación**

Ejemplifique y justifique el tipo de preguntas que su representación y Prolog pueden resolver. (30/100)

## **4. Referencias**

### **Referencias**

Guerra-Hernández, A. (2025). Deducción natural. Notas de clase, Capítulo 3, Curso de Representación del Conocimiento, Universidad Veracruzana.