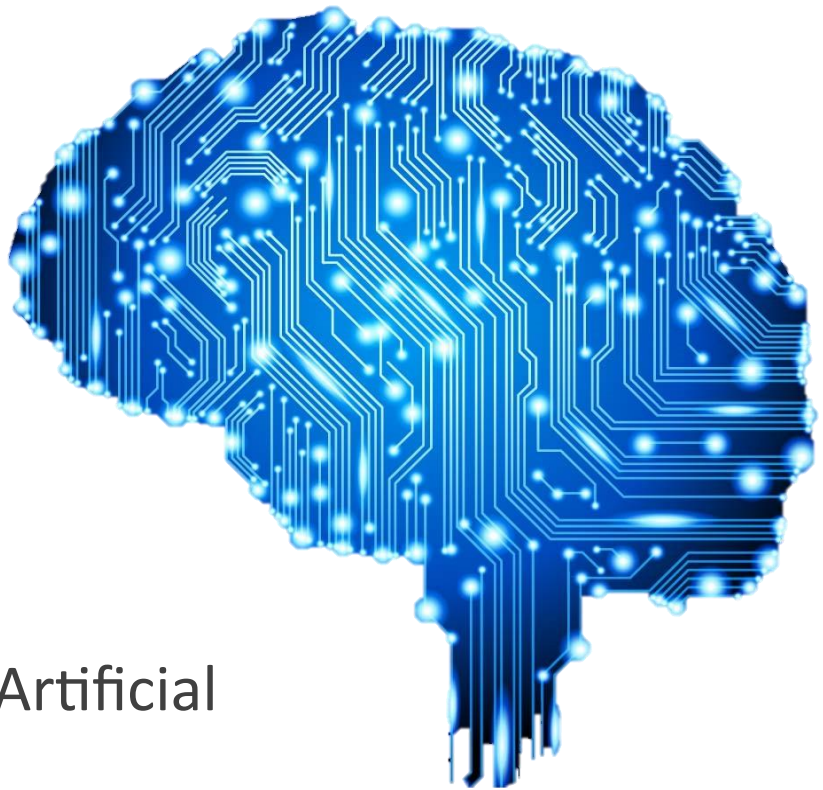


Representación del conocimiento en Prolog



Inteligencia Artificial
2016/2017

Raúl Gil Fernández

Alberto Rodríguez – Rabadán Manzanares

Grupo 22

1. Diferencias entre Jess y Prolog

La diferencia más clara a simple vista que nos hemos encontrado entre estos dos lenguajes es la siguiente: mientras en Jess el orden de las reglas no importa a la hora de la evaluación final, en Prolog sí, ya que siempre se ejecutan secuencialmente. También nos hemos percatado de que Prolog es un lenguaje más orientado a un modo pregunta-respuesta de hechos mientras que Jess actúa en respuesta a los hechos.

2. Algoritmo de búsqueda en Prolog

Primero en profundidad es el algoritmo que Prolog está usando, al hacer backtracking por defecto.