# Práctica 5

# Sistemas basados

# en reglas

Javier Pellejero Ortega & Zhaoyan Ni

Inteligencia Artificial

Grupo 11

Doble grado Matemáticas e ingeniería informática

1. **Resultado de la ejecución del sistema de obtención de parentescos, agrupado por tipo de parentesco.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (abuela laura miguel) | (ascendiente maria luis) | (hija rosa maria) |
| (abuela maria ana) | (ascendiente maria miguel) | (hijo jaime isabel) |
| (abuela maria miguel) | (ascendiente maria pablo) | (hijo jaime miguel) |
| (abuela maria pablo) | (ascendiente maria rosa) | (hijo luis juan) |
| (abuela pilar jaime) | (ascendiente miguel jaime) | (hijo luis maria) |
| (abuelo jose miguel) | (ascendiente pedro ana) | (hijo miguel luis) |
| (abuelo juan ana) | (ascendiente pedro pablo) | (hijo miguel pilar) |
| (abuelo juan miguel) | (ascendiente pilar jaime) | (hijo pablo pedro) |
| (abuelo juan pablo) | (ascendiente pilar miguel) | (hijo pablo rosa) |
| (abuelo luis jaime) | (ascendiente rosa ana) | (madre isabel jaime) |
| (ascendiente isabel jaime) | (ascendiente rosa pablo) | (madre laura pilar) |
| (ascendiente jose jaime) | (dd jose laura pilar m) | (madre maria luis) |
| (ascendiente jose miguel) | (dd juan maria luis h) | (madre maria rosa) |
| (ascendiente jose pilar) | (dd juan maria rosa m) | (madre pilar miguel) |
| (ascendiente juan ana) | (dd luis pilar miguel h) | (madre rosa ana) |
| (ascendiente juan jaime) | (dd miguel isabel jaime h) | (madre rosa pablo) |
| (ascendiente juan luis) | (dd pedro rosa ana m) | (padre jose pilar) |
| (ascendiente juan miguel) | (dd pedro rosa pablo h) | (padre juan luis) |
| (ascendiente juan pablo) | (hermana ana pablo) | (padre juan rosa) |
| (ascendiente juan rosa) | (hermana rosa luis) | (padre luis miguel) |
| (ascendiente laura jaime) | (hermano luis rosa) | (padre miguel jaime) |
| (ascendiente laura miguel) | (hermano pablo ana) | (padre pedro ana) |
| (ascendiente laura pilar) | (hija ana pedro) | (padre pedro pablo) |
| (ascendiente luis jaime) | (hija ana rosa) | (prima ana miguel) |
| (ascendiente luis miguel) | (hija pilar jose) | (primo miguel ana) |
| (ascendiente maria ana) | (hija pilar laura) | (primo miguel pablo) |
| (ascendiente maria jaime) | (hija rosa juan) | (primo pablo miguel) |

1. **Descripción del recomendador de pisos, conocimiento utilizado y estructura modular.**