

Inteligencia Artificial 2018-1

Proyecto1: Representación del Conocimiento

IIMAS-PCIC

Luis Alejandro Lara Patiño
Roberto Monroy Argumedo
Alejandro Ehécatl Morales Huitrón

12 de octubre de 2017

1. Funcionamiento del proyecto

Este proyecto contiene un intérprete de comandos escrito en Prolog, el cual es la base del funcionamiento del mismo.

Para iniciar la aplicación, consultar el archivo `iniciar.pl` y realizar una consulta al predicado `iniciar`, ejecutando los siguientes comandos dentro del *listener* de SWI-Prolog:

```
? . [main].  
? . iniciar.  
|:
```

O bien, el intérprete puede ser ejecutado directamente desde una terminal, con el siguiente comando:

```
swipl -f main.pl -g "iniciar, halt."
```

Una vez iniciado el intérprete, el *prompt* usual de Prolog cambiará a `'|:'`. Esto indica que ya pueden introducirse comandos.

Inicialmente, se crea una base de conocimiento vacía, la cual puede ser modificada con los comandos presentados en la siguiente sección.