



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Departamento de Ciencias Computacionales

Seminario de Solución de Problemas de Sistemas Basados en Conocimiento

Tarea 9

Profesor:

Valdes Lopez Julio Esteban

Sección:

D05

Fecha:

14/11/2022

Alumno:

Sandoval Padilla Fernando Cesar

Código:

215685409

Carrera:

Ingeniería informática

Tarea 9

Ver el siguiente video https://www.youtube.com/watch?v=lcpzS1vddz8&ab_channel=NataliaScarpin

Realizar un programa en prolog que identifique si una persona es una bruja ().

%Reglas

bruja(X) :- arde(X), mujer(X).

arde(X) :- es_de_madera(X).

es_de_madera(X) :- flota(X).

flota(X) :- mismo_peso(pato, X).

%Hechos

mujer(persona).

mismo_peso(pato,persona).

```
% c:/users/ferna/onedrive/documentos/prolog/tarea 9 compiled 0.00 sec, -2 clauses
```

```
?- bruja(persona).
```

```
true.
```

```
?-
```