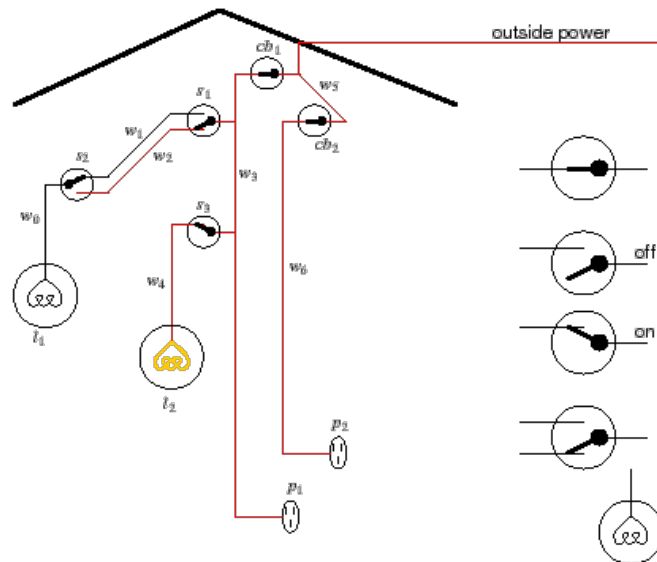


Sistemas Basados en Reglas

Sergio García Prado

11 de diciembre de 2016



I. DESARROLLAR UNA BASE DE CONOCIMIENTO PARA LA VERSIÓN REDUCIDA DEL ASISTENTE AL DIAGNÓSTICO QUE MUESTRA LA FIGURA. UTILIZAR UN LENGUAJE DE TRIPLETES O-A-V, PERMITIENDO EL USO DE VARIABLES EN LAS REGLAS PARA LOS OBJETOS Y LOS VALORES

II. OBTENER LA RED RETE QUE GENERA EL SIGUIENTE CONJUNTO DE REGLAS

```
R1:  if iguales(bombilla, ?x, t) and iguales(ok, ?x, t) and iguales(tension, ?x, t) then
      añadir(luce, ?x, t) fi
R2:  if iguales(bombilla, ?x, t) and iguales(ok, ?x, f) then añadir(luce, ?x, f) fi
R3:  if iguales(bombilla, ?x, t) and iguales(ok, ?x, t) and iguales(tension, ?x, f) then
      añadir(luce, ?x, f) fi
```