

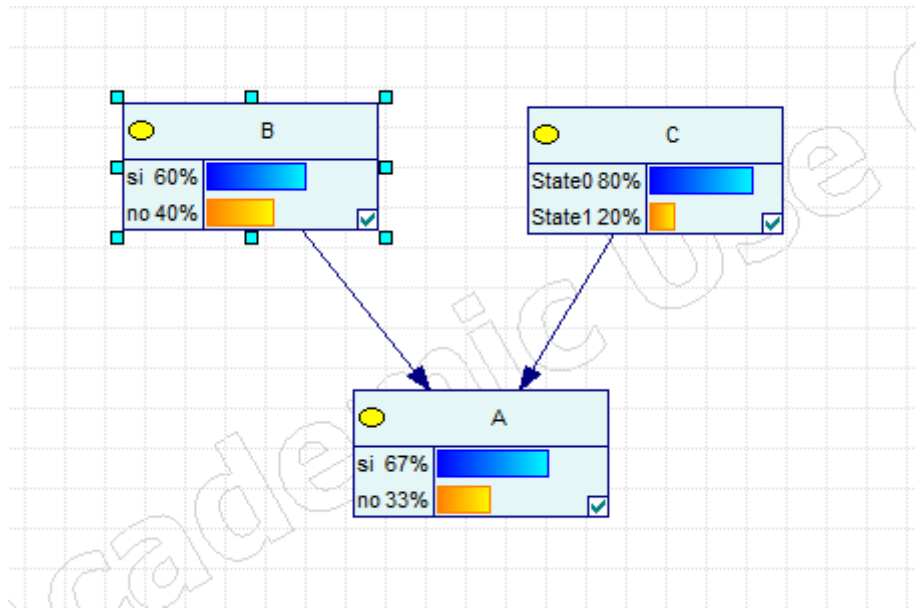
PRÁCTICA 3

Ana Martín Conejo.

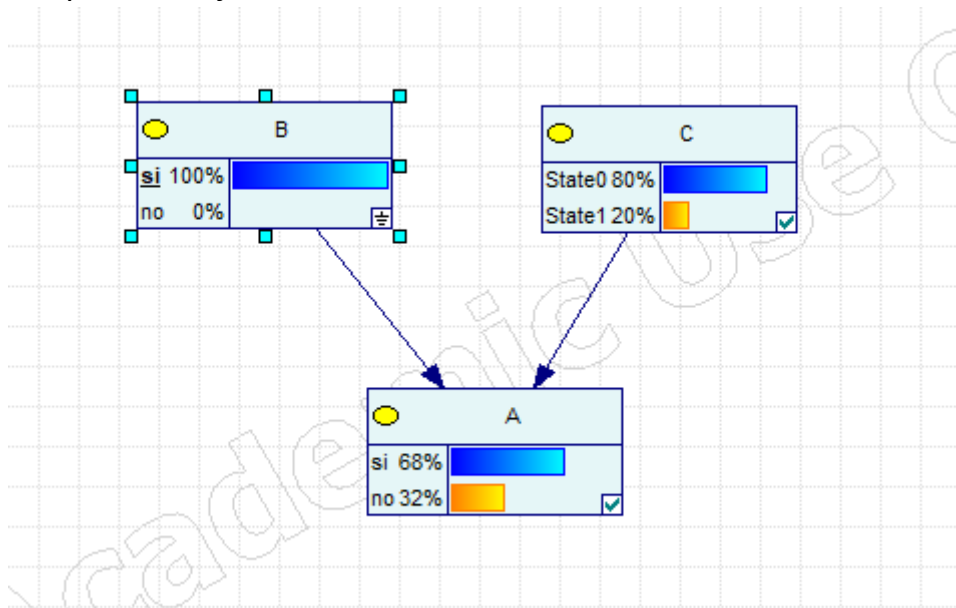
Ejercicio1.-

Cabeza con cabeza:

Antes de fijar:



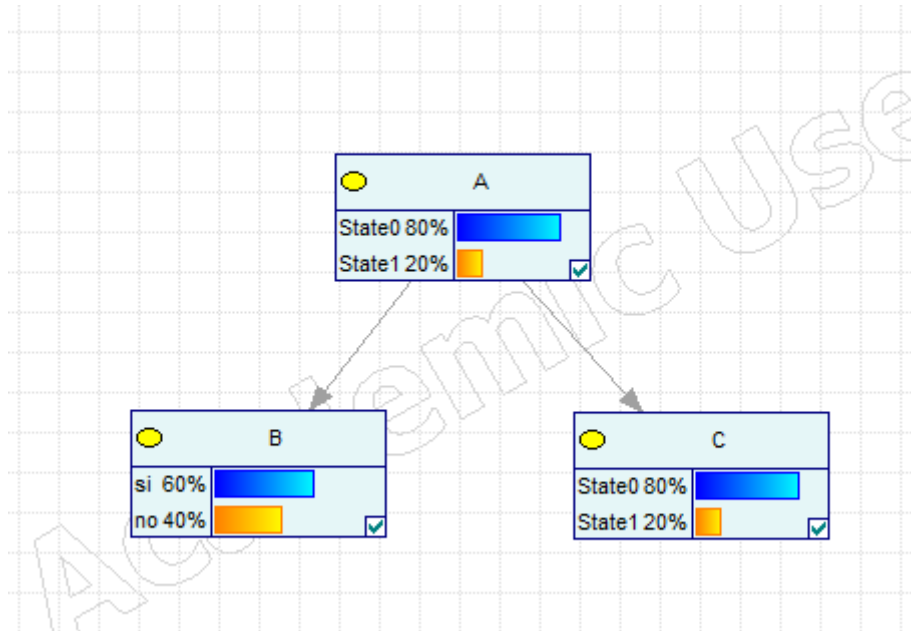
Después de Fijar B:



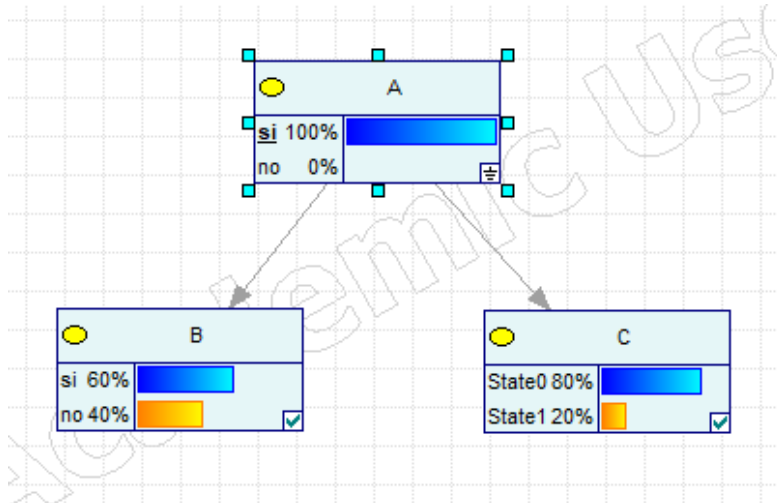
Vemos que B es independiente de C y viceversa, ya que los datos de C no cambian tras fijar B.

Cola con Cola:

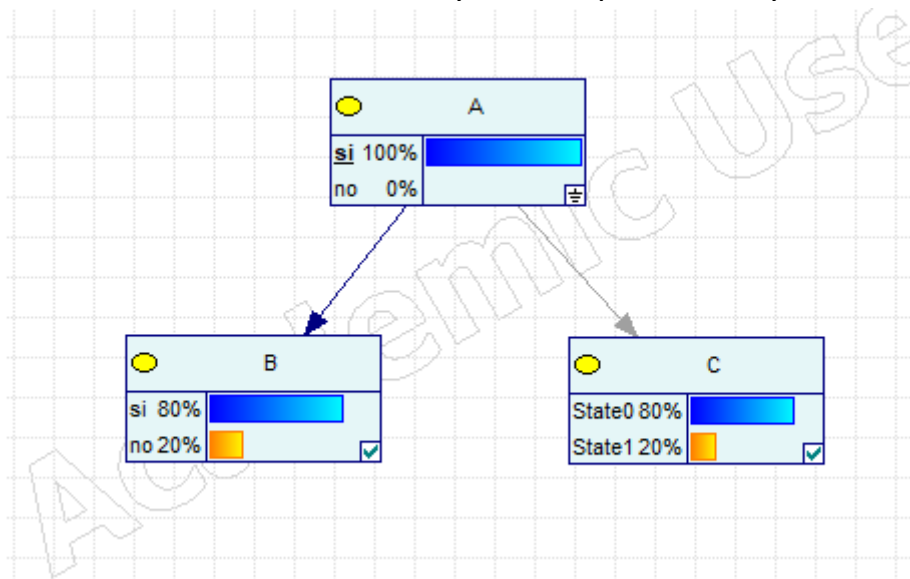
Tenemos el modelo:



Primero vamos a fijar al padre de B y C, es decir, A:



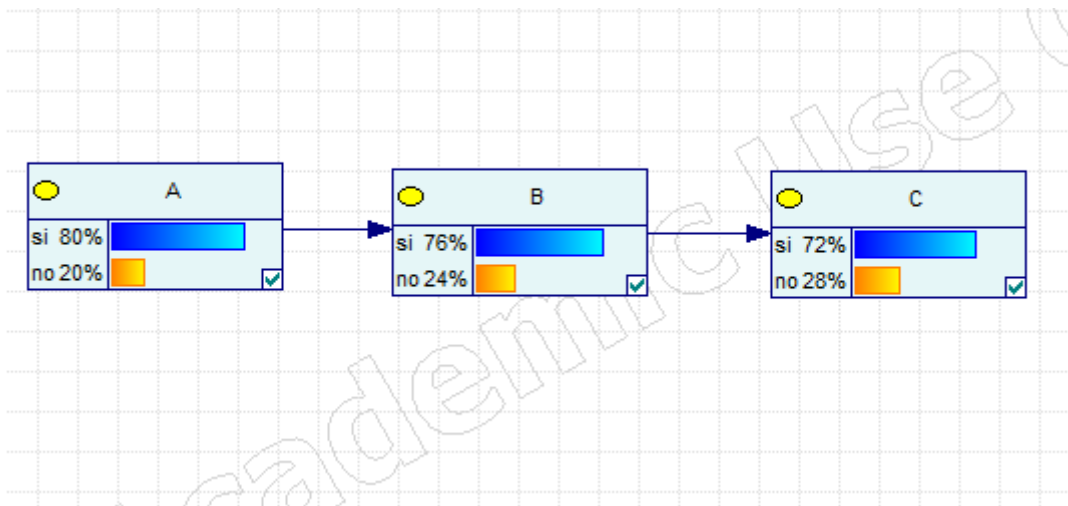
Cambiamos a continuación B y vemos que no influye en C:



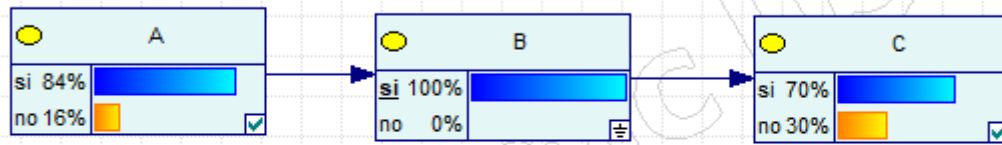
Luego vemos que B y C son independientes entre ellas dado A.

Cabeza con Cola:

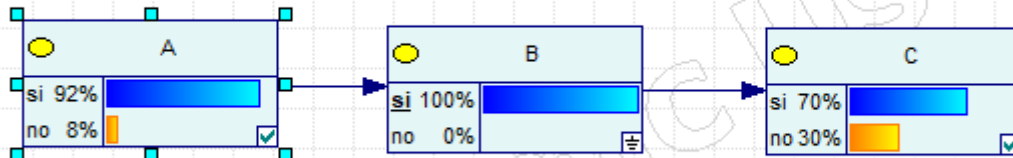
Tenemos el modelo:



Parecido al caso anterior, fijamos en este caso B:



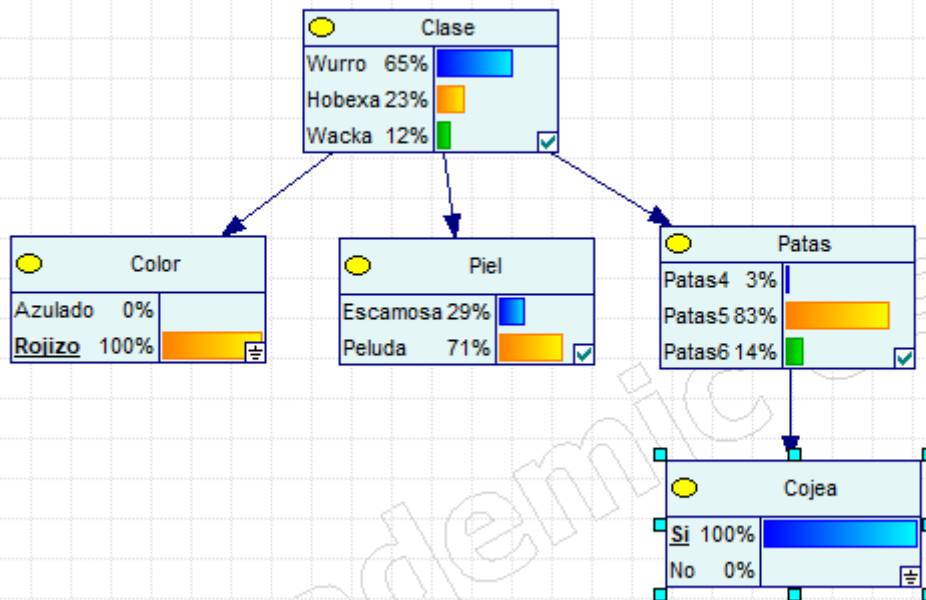
Y luego cambiamos A:



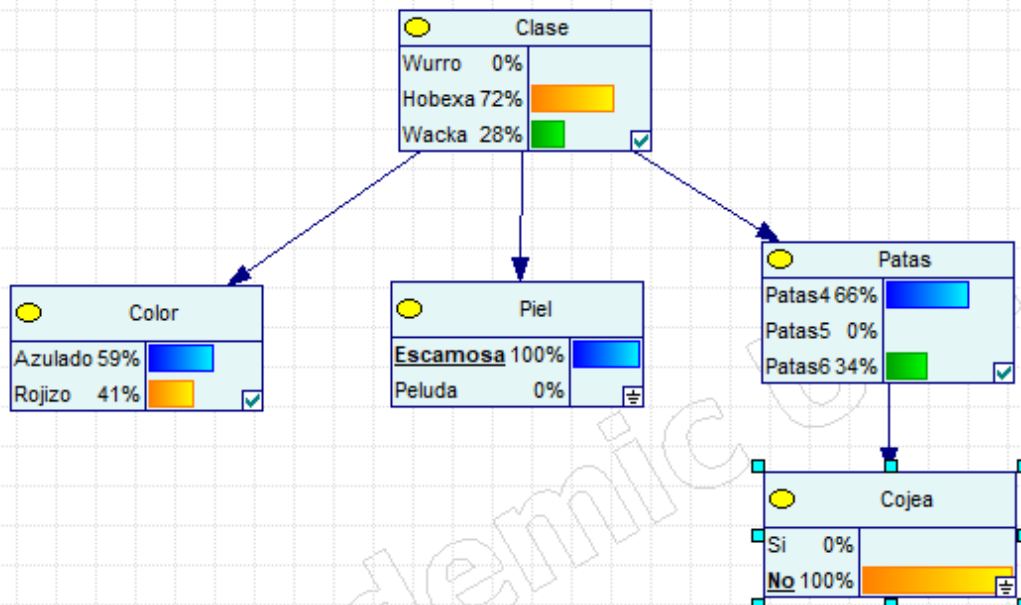
Vemos que al cambiar A, C no cambia, luego son independientes entre ellas, (C independiente de A dado B, y A independiente de C)

Ejercicio2.-

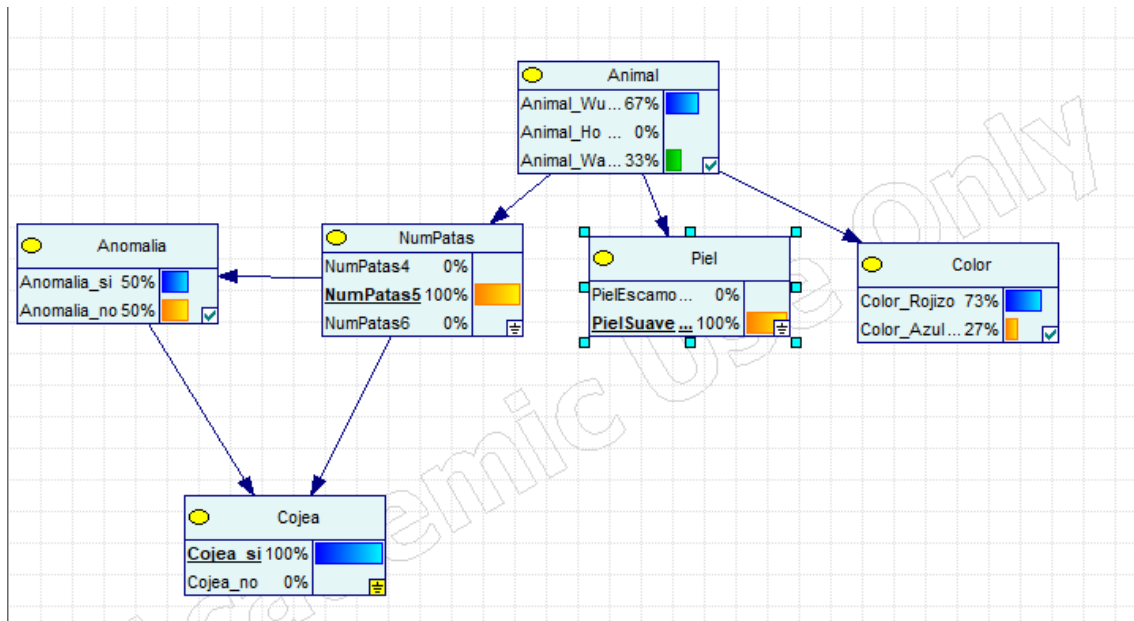
A) Un animal rojizo que cojea:



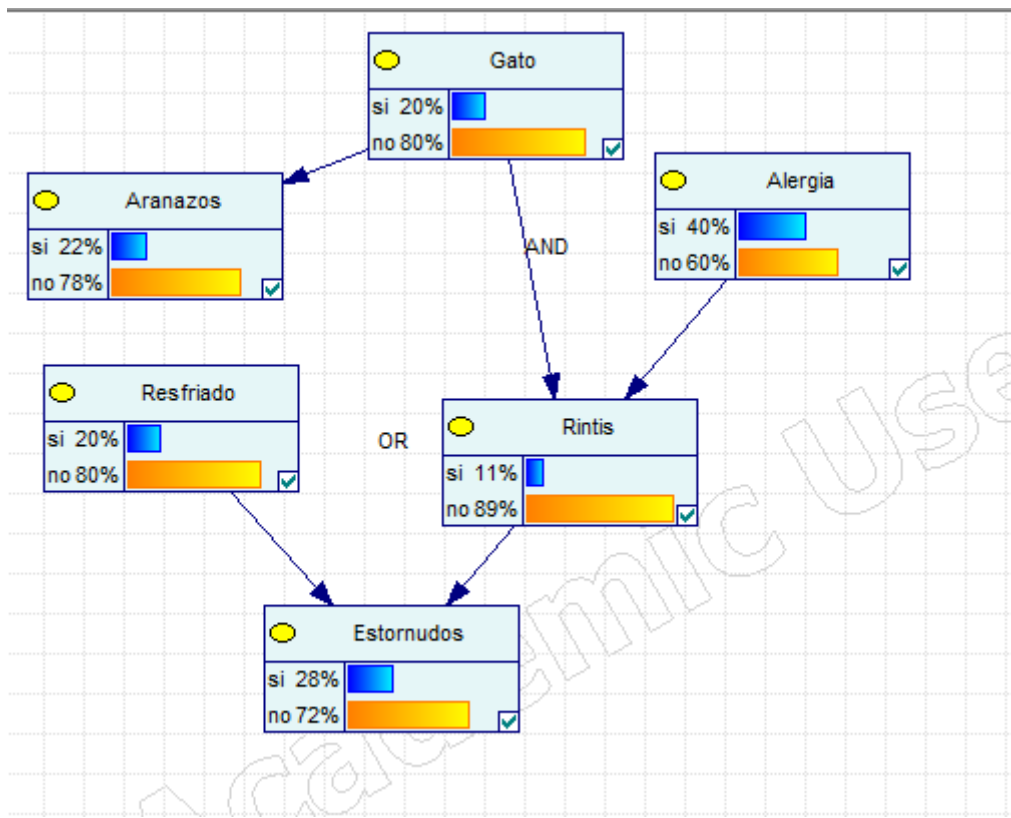
B) Un animal de piel escamosa que no cojea:



C) Un animal de cinco patas con piel suave:



Ejercicio3.-



Supuesto1:

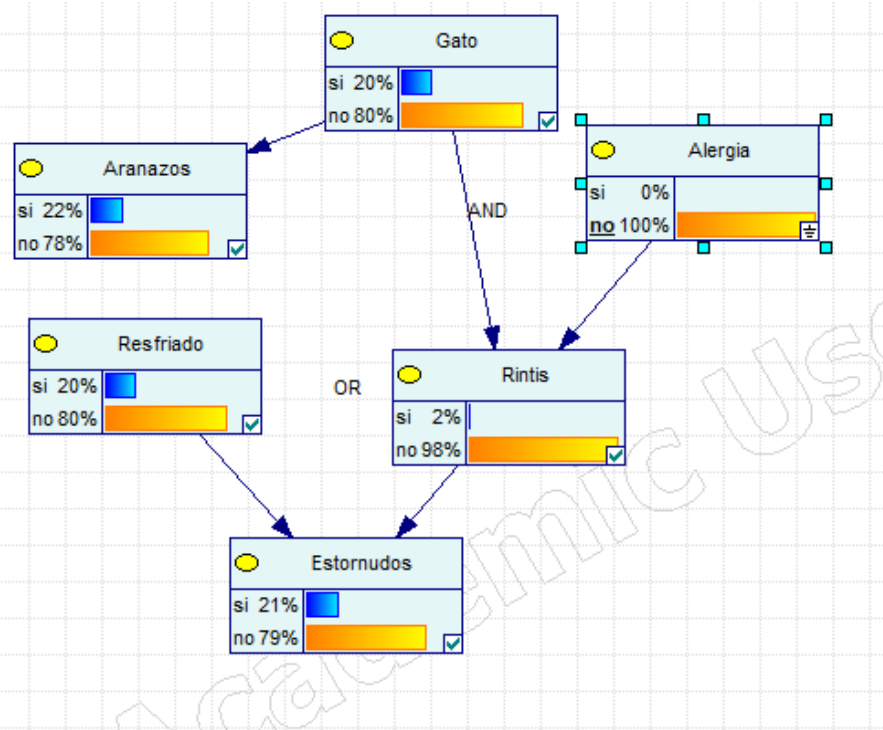
e1-> "Luis no es alérgico a los gatos"

e2-> "Luis estornuda"

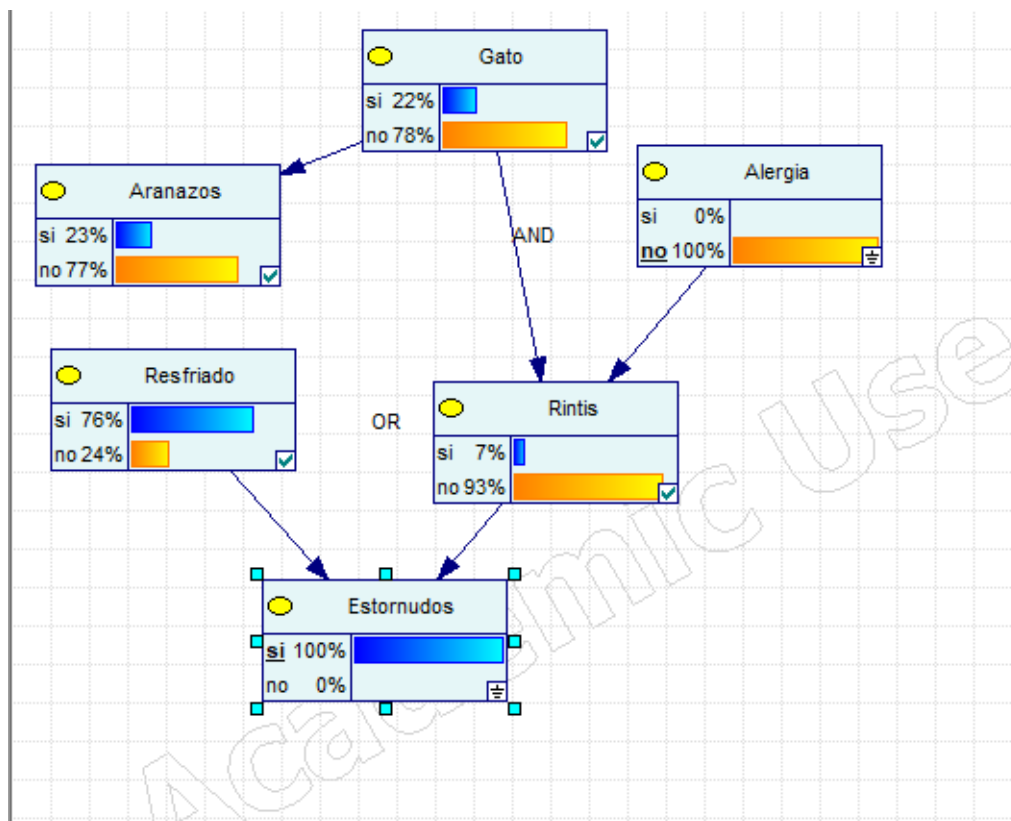
e3-> "Los muebles están arañados"

	Gato(si)	Alergia(si)	Arañazos(si)	Resfriado(si)	Rinitis(si)	Estornudos(si)
E1	sube	0	igual	baja	baja	igual
E2	sube	0	sube	sube	sube	1
E3	sube	0	1	baja	sube	1

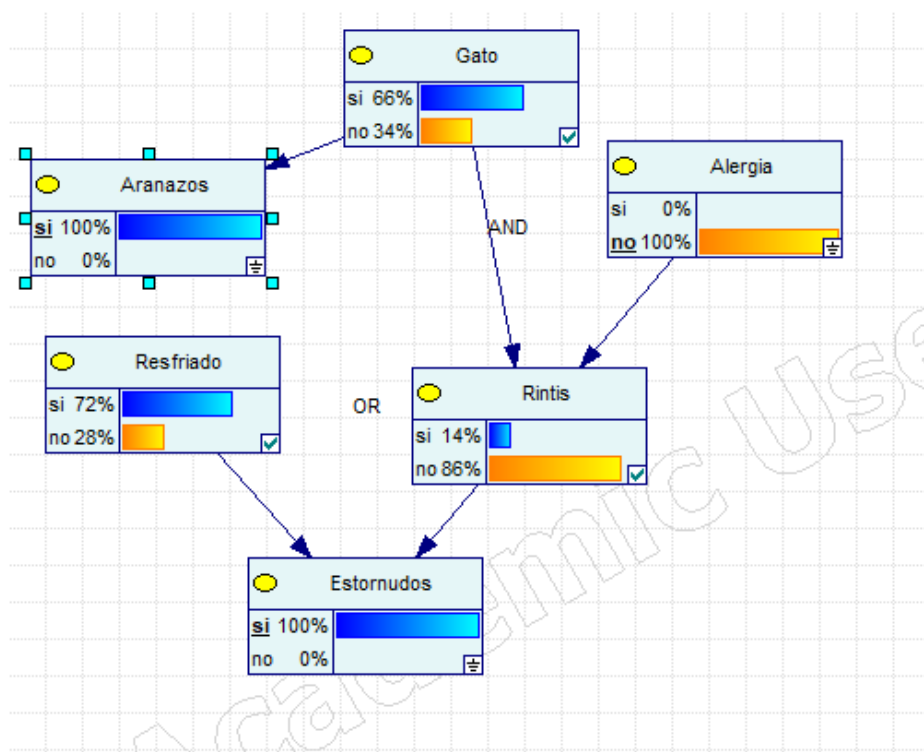
Tras e1:



Tras e2:



Tras e3:



Supuesto2:

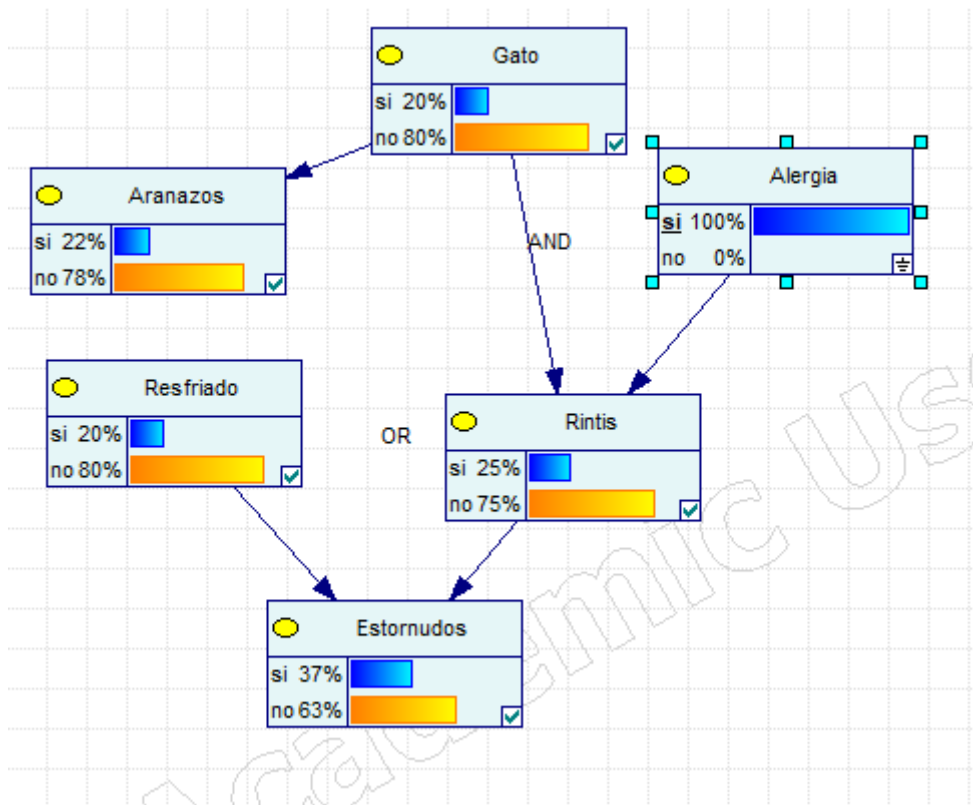
e1-> "Luis es alérgico a los gatos"

e2-> "Luis estornuda"

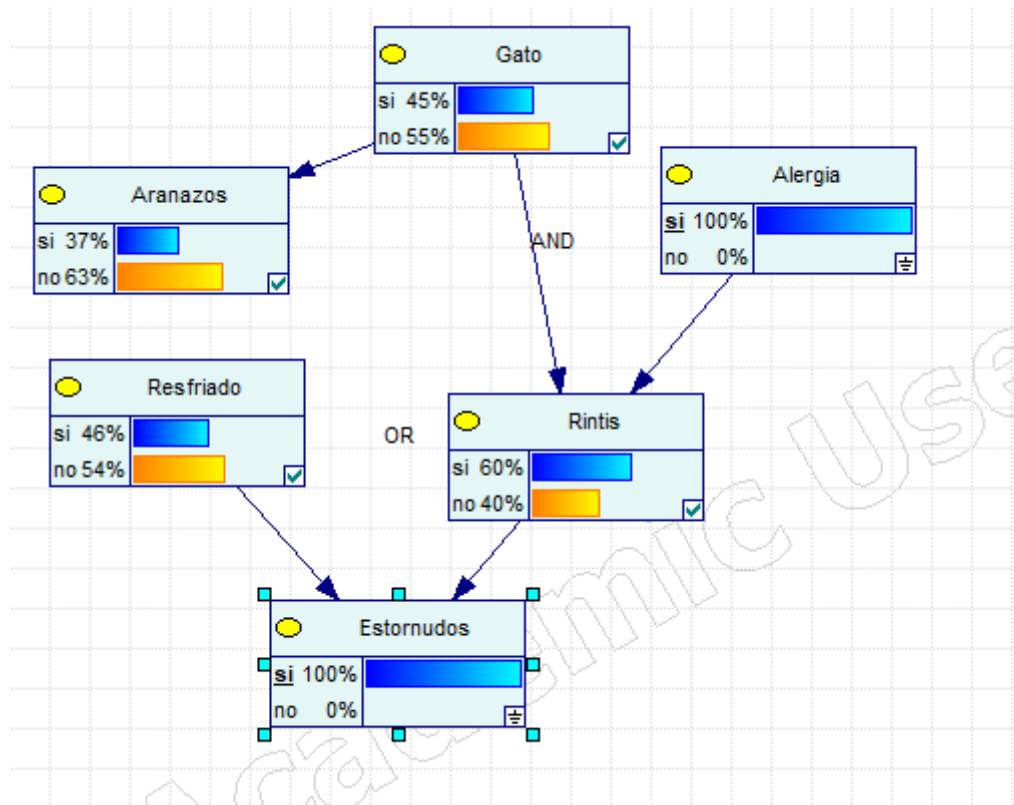
e3-> "Los muebles están arañados"

	Gato(si)	Alergia(si)	Arañazos(si)	Resfriado(si)	Rinitis(si)	Estornudos(si)
E1	sube	1	igual	igual	sube	sube
E2	sube	1	sube	sube	sube	1
E3	sube	1	1	baja	sube	1

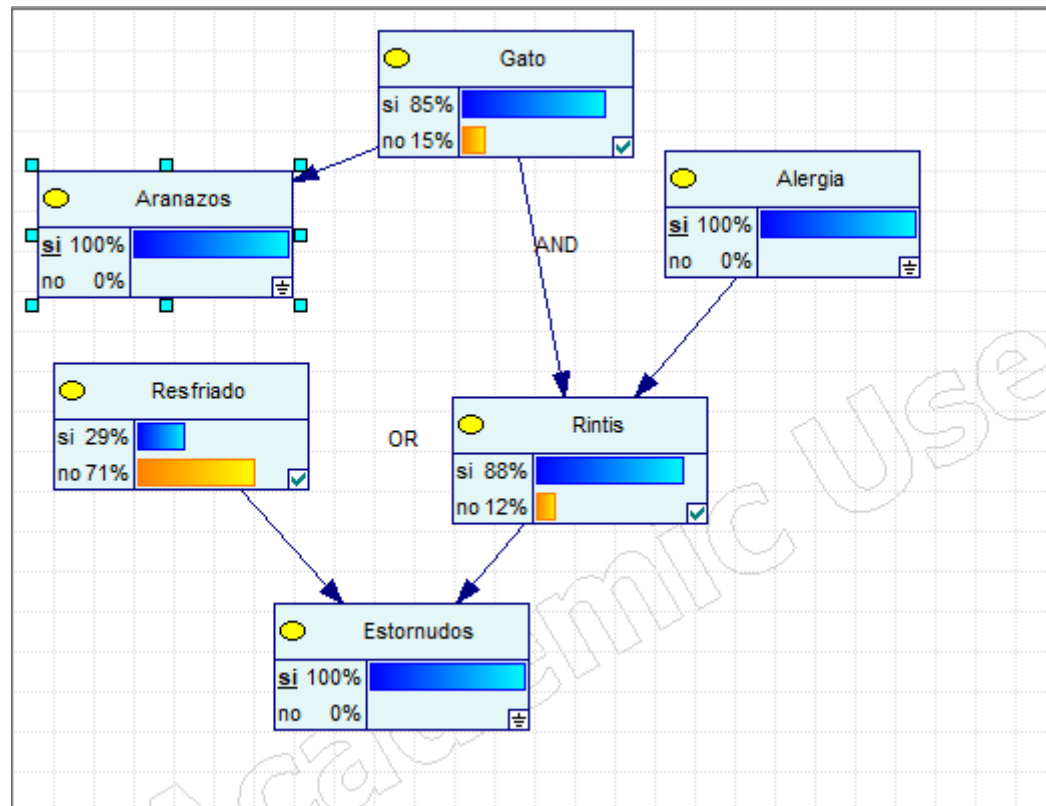
Tras e1:



Tras e2:

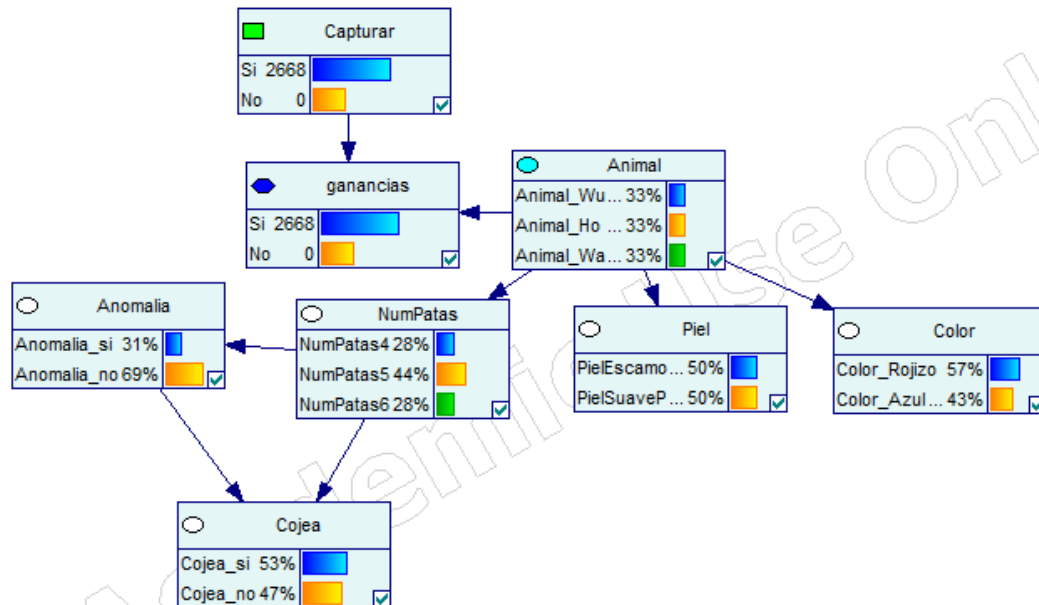


Tras e3:



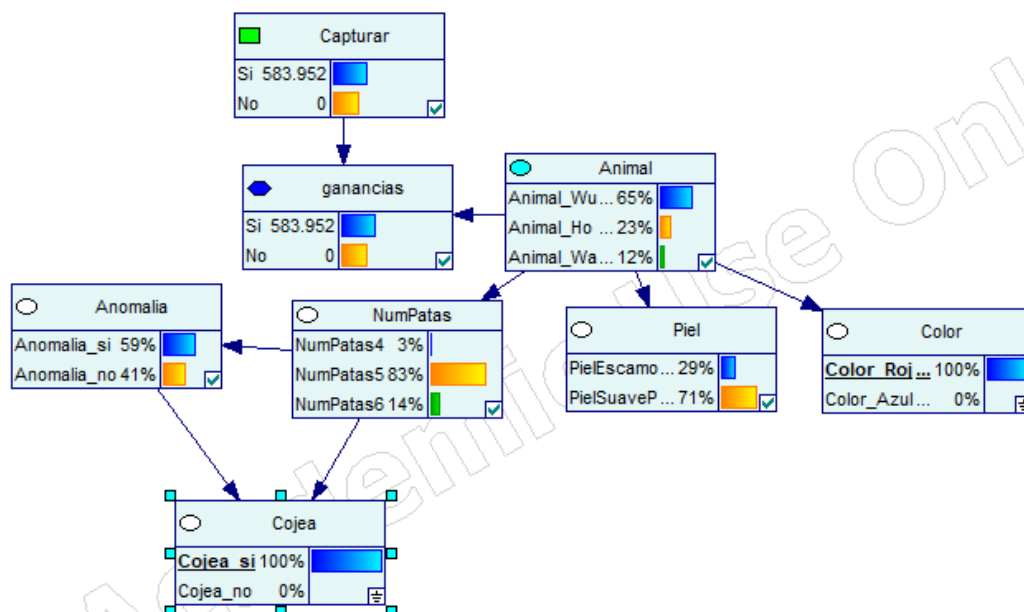
OPCIONAL:

Esquema genérico

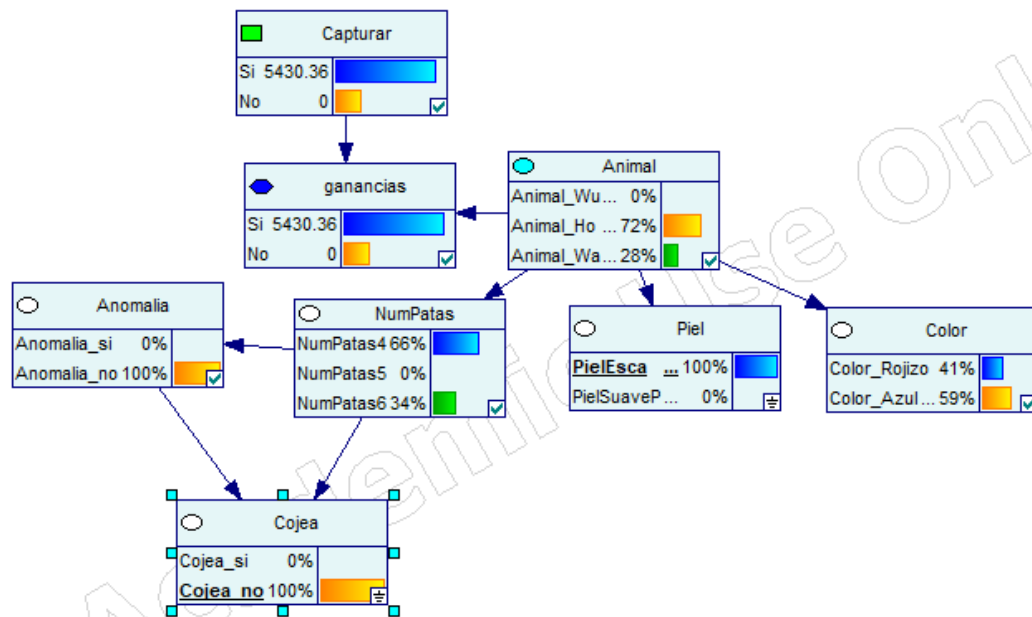


El que más merece la pena capturar es el b:

a) Un animal rojizo que cojea



b) Un animal de piel escamosa que no cojea



c) Un animal de cinco patas con piel suave

