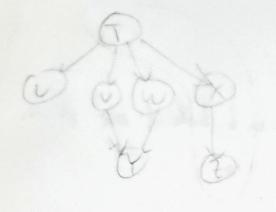
Parte #1:

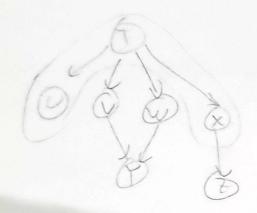
1)



Activa

All dependiente ya que no se encontro tradas Inactivas.

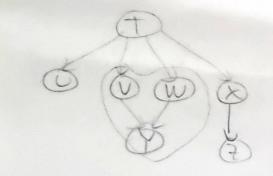
2)



Inactiva

All Independiente ya que hay

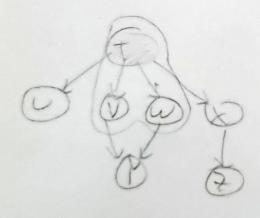
3)



Active.

Al defendiente ya que no se encontro triadas Inactivas

LI)



Inactiva

All Independiente y a que hay una triada Inactiva.

b) P(-a1+b,-d)

Total aceptadas =
$$5/18 + 1/24 \rightarrow \frac{23}{42}$$

 $P(-a) + 1/0, -d) = \frac{23/72}{23/45} \rightarrow \frac{5}{8} \rightarrow 0.625$

All la pobabilidad de PC-aI+b,-d) estimada con Likelihand weighting sampling y las muestras dadas es de 5/8 ó 0.675 (% 62.5),

Parte # 2:
a)
1) Total = 8

$$P(+c) = 5/8 \rightarrow 0.625$$

All la estimación de la probabilidad de Para P(+c) es de 0.625 ó 62.5%

Muestras rechazadas	Muestras aceptadas
-a +b +c -d	+a +6 -c -d
-a-6 +c-d	+a-b+c-d
+a-b-c+d	+9+6+c-d
- a +b -c +d	
-a - 6 +c -d	

P(+c1+a,-d) -> 2/3/-> 0.666667->0.667 ->%666.7 1) mejor? P(DIA) o P(AID)

-9 + 10 + 10 -

ta to te d

1/4 (1) (1) (1) (1)

+a +6 -c -d

7/4 (1) (1) (1) -> 1/4

-a +6 -c -d 3/4 (1) (1) (1) (1) -> 3/4

Total = 3/4 + 7/4 + 1/4 + 3/4 -> 2

Total reepladage

All la que mejor se adapter es la probabilidad de PLDIA), esto ya que si se hace con P(AID) dado las muestras si se pide +d la pobabilidad seria o y si se pide -d la probabilidad es 1.

parte #38

al

P(+d, +a)

Pla) Plas

0.7

(0.1*0.7 xag)+(0.8 x 0.3 x 0.1)+(0.9 x 0.6 x 0.8)

4

+ (0.1*0.9x 0.2)

-> 537 -> 0.537

P(+d,+a) -> 0.537 × 0.7 -> 0.0537 -> % 5.37

6) P(+d1+a) -> P(+d,+a) -> 0.0537 -> 0.1

c) P(+d1+b) -> P(+d,+b) P(+6)

P(+6)

(0.1 x 0.7) + (0.9 x 0.5) = 0.52

P(+d,+6)

0.1 + 0.52 -7 0.032

P(+d1+6) -> 0.052 -> 1/10-> %10 0.52

Parle # 4: Calculo NA8 Calculo NB: Calculo NCS 3+12+9=8 2+4+6=4 15+6+0=7 Se toma el mayor Por el A, por lo que la respuesta es 8 B) 8 Parte # 5% a) $P(L|M,F) \longrightarrow P(L,M,F)$ P(M, F) P(M,F) P(M) P(F) P(L/M,F) 6) P(++,-m) +m = 0.7P(+f) P(-m) -M = 1-0.7 = 0.3 0.8 4 0.3 -> 0.24 All 0.24 & %24 c) P(++1+1) (0.05 x0.7)+(0.9 x0.3) -> 6/200 -> 0.305

RN 0.305 6 % 30.5