Teoria Probabilidad.	
Se requiere sobre la logica de Primer grado ya que:	_
1 estorpe puru la incertidumbre	
solo cuonta con disyunción V y existencia. I	
· Freevencia (Stietiva)) escuelu	
y do ly	
Preevencia (Sobjetiva) escuela do la bayenociana (Sobjetiva) Probobilidad	
Probobilidad	
	+
J.) O ≤ P(a) ≤ 1	
2.) P(signto) = 1	
2.) P(vierto) = J 3.) P(av6) = P(a) + P(b) - P(anb)	
teoremu de Buyes y eimplo sel tres	
vn Viajero: P(h) =0,05% 6:6 7:10 8:00	_
Si su panuelo tiene son yve?	
-> Si sangre en provide 80 %	
-2 Stryra en partielo y 10% 10%	
P(s/h) = 0.8	
PCS AD - Days DV	
P(s Nh) = P(sIh) x P(h) = 0,8 x0,0001	+
F 0,000 3	
Panb	
P(a1b) = P(b)	
Teorena de Bayers	
$\frac{hdolos}{P(s h) \times P(h)}$ $P(h s) = P(s)$	
$\frac{1}{10000000000000000000000000000000000$	
$P(s) \leftarrow P(s)$	+
Ps so pue de optener por su morginilización	
P(s) = P(s/h) + P(s/nh)	
D 1- B. C. C.	
Redes Bayesianas	
ol Nodos o 1 es padre de 2	+
1 Nodos e 1 es padre de 2 1 y 2 tienen probobilidad de ser cierto y Folso	
	+
Pormodio de ela Teorema de Bagars Se puede obteneu la Probade 1 a parti v do la de 12"	
V Pormodio de els Teorema de Bagars Se puede obtaneu la	
Prob de 1 a partir do la do 112"	
of independencia	+
dudo a y b	+
	+

