

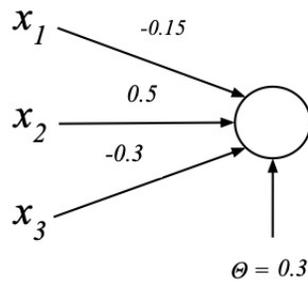
Práctica 8

Introducción a los Sistemas Inteligentes

Considere el siguiente conjunto de datos. Los atributos x_i son atributos binarios y el atributo C es un atributo de clase.

	x_1	x_2	x_3	C
1	0	0	1	1
2	0	0	0	0
3	1	0	1	0
4	0	1	1	0
5	1	1	0	1
6	0	0	0	0
7	1	0	1	0
8	1	1	0	1

1. Considere la siguiente red neuronal:



Con función de transferencia

$$f(x) = \begin{cases} 0 & \text{si } x \leq 0 \\ 1 & \text{si } x > 0 \end{cases}$$

Calcule la matriz de confusión y diferentes métricas de desempeño.