## UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

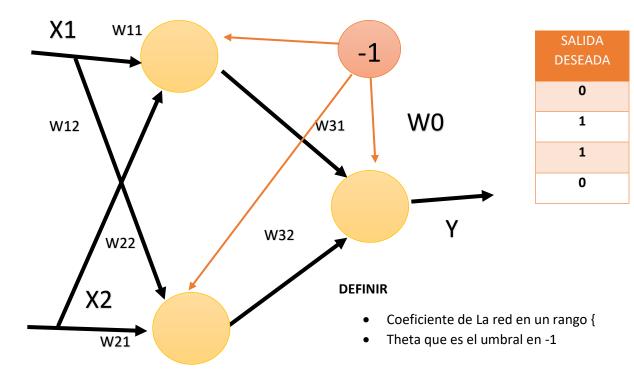
## Perceptrón XOR

Autor: Christian David Díaz Rendón

Grupo: 801M



ENTRADAS FUNCION XOR	
X1	X2
0	0
0	1
1	0
1	1



**ARQUITECTURA** = {2 neuronas de entrada,1 neurona de salida}

**ENTRADAS** =  $\{ X1 = 0 \ y X2 = 0 \} = SALIDA \{ Y Deseada = 0 \}$ 

**ENTRADAS** =  $\{X1 = 1 \ y \ X2 = 0 \}$  = SALIDA  $\{Y \ Deseada = 1\}$ 

**ENTRADAS** =  $\{ X1 = 0 \ y X2 = 1 \} = SALIDA \{ Y Deseada = 1 \}$ 

**ENTRADAS** =  $\{X1 = 1 \ y \ X2 = 1\} = SALIDA \{Y Deseada = 1\}$