

NOMBRE:

SECCION:

TERCER EXAMEN SISTEMAS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO

1. Con los datos registrados del primer grupo para la red neuronal, desarrolle:
 - a) ¿Cuántas capas ocultas y de cuántas neuronas ha usado? Explique por qué.
 - b) Si se ingresa una serie de bits 0000000 ¿qué resultado da la red neuronal? Explique.
 - c) Si se ingresa una serie de bits 1111000 ¿qué resultado da la red neuronal? Explique.
2. Con los datos registrados del segundo grupo:
 - a) Diagrame la de red bayesiana.
 - b) ¿Qué probabilidades se pueden hallar?
3. Con los datos registrados del tercer grupo:
 - a) ¿Cuántos centroides ha definido? Explique porqué
 - a) ¿Por qué podría obviarse algún conjunto de datos?