



# BALOTARIO POR TEMAS

## Inteligencia Artificial

CODIGO : MT616  
ÁREA ACADÉMICA : Ingeniería Aplicada  
PROFESOR : Ricardo Rodríguez Bustinza

1. Percepción y acción
2. Implementación de sistemas básicos con inteligencia artificial
3. Acontecimientos históricos de las redes neuronales
4. Red neuronal biológica
5. Modelo de una red neuronal artificial
6. Unidad lógica threshold y vectores.
7. Espacio de patrones
8. Red neuronal perceptron Simple
9. Algoritmo corrección de error
10. Red Adaline
11. Algoritmo de Widrow Hoff
12. Algoritmos basados en gradiente
13. Algoritmo LMS
14. Diferencias entre un conjunto difuso y no difuso
15. Conjuntos crisp y conjunto difusos
16. Funciones de pertenencia
17. Operadores elementales para lógica difusa
18. Relaciones y composición difusa
19. Teoría del Modus Ponens
20. Algoritmo de inferencia difusa.