

Planificación Semanal

Control Inteligente

Master en Robotica y Automatización

CRONOGRAMA:

Semana/Tema/Contenido

- 1 / T7 / Fundamentos de optimización y algoritmos evolutivos. Métodos monopunto basados en la derivada.
- 2 / T7 / Fundamentos de optimización y algoritmos evolutivos. Métodos monopunto no derivativo y multipunto derivativos.
- 3 / T7 / Fundamentos de optimización y algoritmos evolutivos. Métodos multipunto no derivativos.
- 4 / T1 / Fundamentos de la logica fuzzy. Conceptos básicos.
- 5 / T1 / Fundamentos de la logica fuzzy. Razonamiento aproximado.
- 6 / T1 / Diseño de reguladores fuzzy elementales. Diseño fuzzy en matlab
- 7 / T2 / Modelado e identificación de sistemas mediante técnicas borrosas,
- 8 / T3 / Diseño de reguladores fuzzy avanzados
- 9 / T4 / Fundamentos de las redes neuronales .
- 10 / T4 / Fundamentos de las redes neuronales .
- 11 / T4 / Fundamentos de las redes neuronales.
- 12 / T4 / Diseño y entrenamiento de redes neuronales con matlab
- 13 / T5 / Identificación de sistemas con redes neuronales
- 14 / T6 / Control de sistemas con redes neuronales.