

ASSIGNATURA: TEORIA GENERAL DE SISTEMES  
PERIODICITAT: Anual

#### TEMARI

##### Primera Part: INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I LòGICA

- 1.- Introducció a la Intel·ligència Artificial
- 2.- Llenguatges de programació per la intel·ligència Artificial
- 3.- Representació del coneixement
- 4.- Lògica
- 5.- Algorismes de recerca

##### Segona Part: SISTEMES OPERATIUS

- 1.- Introducció
- 2.- Tècniques d'amortiguació
- 3.- Operació simultànea de perifèrics
- 4.- Processos concurrents
- 5.- Espera circular (DEADLOCK)
- 6.- Principi de sincronització de processos
- 7.- Principis i algorismes de despatx
- 8.- Gestió de memòria
- 9.- Gestió de fitxers
- 10.- Compiladors