

## Temari Intel.ligencia Artificial II

---

1. Aprenentatge
  - 1.1 Per analisi de diferencies
  - 1.2 Per explicació
  - 1.3 Per correcció d'errors
  - 1.4 Per recollida de casos
  - 1.5 Per manipulació de models múltiples
  - 1.6 Per construcció d'arbres d'identificació
  - 1.7 Per xarxes neuronals
  - 1.8 Per perceptrons
  - 1.9 Per xarxes d'aproximació
  - 1.10 Per simulació de l'evolució
2. Planificació
  - 2.1 Model de planificador
  - 2.2 Planificació amb operadors
  - 2.3 Planificació amb variables de situació
3. Llenguatge Natural
  - 3.1 Objectius
  - 3.2 Moduls
  - 3.3 Tècniques bàsiques d'anàlisi sintàctica
    - 3.3.1 Xarxes de Transició Simple
    - 3.3.2 Xarxes de Transició Augmentada
  - 3.4 Semàntica i Forma Lògica
4. Visió
  - 4.1 Reconeixement d'objectes
  - 4.2 Descripció d'imatges

### BIBLIOGRAFIA:

- P.H.Winston, "Artificial Intelligence", Third Edition, Addison Wesley, 1992.
- P.H.Winston, B.K.P.Horn, "LISP", Addison Wesley, 1989.