

Investigació Operativa (2+1+1)

Curs 2004105

Objectius:

Programa:

- 1. Problemes d'inventari.**
- 2. Problemes de distribució.**
- 3. Problemes de manteniment i qualitat de servei.**
- 4. Problemes multiobjectiu.**
- 5. Mètodes de simulació aplicats als mètodes anteriors.**

Practiques:

Es faran diverses practiques amb software adequat.

Bibliografia basica:

- W. L. Winston (1994): "Investigación de operaciones. Aplicaciones y algoritmos". Grupo editorial Iberoamérica.
- R. K. Ahuja, T. L. Magnanti, J. B. Orlin (1993): "Network flows: theory, algorithms and applications". Prentice-Hall.
- D. Gross, C. M. Harris (1974): "Fundamentals of Queueing theory". Wiley.
- M. R. Taha (1992): "Simulation with SIMNET II". Sim-Tec.