

Investigació Operativa

Objectius:

Programa de teoria:

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.

Pràctiques:

Es faran diverses pràctiques amb software adequat.

Bibliografia:

- 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.

