



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Departamento de Estadística
e Investigación Operativa

LICENCIATURA EN CIENCIAS Y TÉCNICAS
ESTADÍSTICAS
2º Curso

MODELOS ESTOCÁSTICOS DE LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA. II

CURSO 1998-99

1. TEORÍA DE COLAS
2. MODELOS DE FIABILIDAD.
3. MODELOS DE RUTAS.
4. REDES DE ACTIVIDADES.
5. MODELOS DE INVENTARIOS.

BIBLIOGRAFÍA

- Çinlar, E. (1975). *Introduction to Stochastic Processes*. Prentice-Hall.
- Hajdu, M. (1998) *Network Scheduling*. Kluwer.
- Heyman, D.P., y Sobel, M.J. (1982). *Stochastic models in Operations Research*. McGraw-Hill
- Heyman, D.P., y Sobel, M.J. (1990). *Stochastic models*. North-Holland
- Hillier, F.S., y Lieberman, G.J. (1991). *Introducción a la Investigación de Operaciones*. McGraw-Hill
- Kleinrock L. (1975) *Queueing Systems. (I,II)* Wiley
- Kovalenko, I.N., Kuznetsov, N.Y. y Pegg, P.A. (1997) *Mathematical Theory of Reliability of Time Dependent Systems with Practical Applications*. Wiley.
- Tijms, H.J. (1986). *Stochastic modelling and analysis*. Wiley
- Waters, C.D.J. (1992) *Inventory Control and Management*. Wiley

Evaluación.

Se realizará a través de un examen, compuesto por dos partes, evaluadas cada una de 0 a 10 puntos, siendo necesario un mínimo de 3 puntos en cada parte para poder tomar la media.