

Plan 275 Lic. en CC. y Tec. Estadísticas

Asignatura 43957 OPTIMIZACION ESTOCASTICA

Grupo 1

Presentación

Programación estocástica. Control. Decisión multiobjetivo. Otros modelos estocásticos.

Programa Básico

Véase el programa de teoría de la asignatura (Aprobado por el Consejo de Departamento del Departamento de Estadística e Investigación Operativa)

Objetivos

Desarrollo de los modelos, métodos de resolución y técnicas algorítmicas más importantes para los problemas de Optimización Estocástica.

Programa de Teoría

VER PAGINA WEB DEL DEPARTAMENTO (www.eio.uva.es)

DONDE SE ENCUENTRA EL PROYECTO DE ESTA ASIGNATURA

Programa Práctico

VER PAGINA WEB DEL DEPARTAMENTO (www.eio.uva.es)

DONDE SE ENCUENTRA EL PROYECTO DE ESTA ASIGNATURA

Evaluación

VER PAGINA WEB DEL DEPARTAMENTO (www.eio.uva.es)

DONDE SE ENCUENTRA EL PROYECTO DE ESTA ASIGNATURA

Bibliografía

- * Adenso Díaz B (1993). Producción: Gestión y Control. Ariel Economía.
- * Birge J.R. and Louveaux F. (1997). Introduction to Stochastic Programming, Springer, .
- * Davis M.D. (1971). Teoría de Juegos. Alianza Universidad.
- * Denardo E.V. (1982), Dynamic Programming.Models and Applications. Prentice Hall.
- * Kall P. and Wallace S.W. (1994). Stochastic Programming. John Wiley and Sons.
- * Keeneey R.L. and Raiffa H. (1976). Decision Making with Multiple Objectives. Wiley.
- * López Cachero M. (1995). Análisis y Adopción de Decisiones. Pirámide.
- * Thanassoulis E. (2001). Introduction to the Theory and Applications of Data Envelopment Analysis. Kluwer Academic Publishers.
- * Winston, W.L. (1994), Investigación de Operaciones. Aplicaciones y Algoritmos. GEI.