

Plan 275 Lic. en CC. y Tec. Estadísticas

Asignatura 43957 OPTIMIZACION ESTOCASTICA

Grupo 1

Presentación

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

Programa Básico

Objetivos

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

Programa de Teoría

Programa Práctico

Evaluación

- \* BIRGE, J.R., LOUVEAUX, F., Introduccion to Stochastic Programming, Springer, 1997
- \* COHON, Multiobjective Programming and Planning. Academic Press, 1978
- \* DENARDO, E.V., Dynamic Programming.Models and Applications. Prentice Hall, 1982
- \* FISHBURN, P.C., Decision and Value Theory. Wiley, 1964
- \* KALL, P., WALLACE, S.W., Stochastic Programming. John Wiley and Sons, 1994
- \* INFANGER, G., Planning Under Uncertainty, 1994
- \* LÓPEZ CACHERO, M., Análisis y Adopción de Decisiones. Pirámide, 1995
- \* WINSTON, W.L. Investigación de Operaciones. Aplicaciones y Algoritmos. GEI, 1994
- \* ZELENY, M., Linear Multiobjective Programing. Springer-Verlag 1970

Bibliografía

True