

Plan 275 Lic. en CC. y Tec. Estadísticas

Asignatura 43953 PROBABILIDAD Y PROCESOS ESTOCASTICOS

Grupo 1

Presentación

Espacio probabilístico. Teoremas límite. Procesos de Markov. Aplicaciones.

Programa Básico

Objetivos

Ampliación y consolidación de la base probabilística del alumno, introduciendo al mismo tiempo los elementos básicos de los Procesos Estocásticos.

Programa de Teoría

Programa Práctico

A lo largo del curso se irán proponiendo en clase ejercicios relacionados con la materia estudiada, con el fin de que el alumno consolide los conocimientos adquiridos. Al finalizar cada tema podrá entregar a la profesora algunos de estos ejercicios, que le serán devueltos una vez corregidos.

Evaluación

- * GUT, ALLAN., An Intermediate Course in Probability, Springer-Verlag., 1995
- * STIRZAKER, D. Elementary Probability,. Cambridge. 1994
- * GRIMMETT & STIRZAKER., Probability and Random Processes, Oxford, 1992

Bibliografía

True