

Plan 227 Dip. en Estadística

Asignatura 16594 OPTIMIZACION EN REDES

Grupo 1

Presentación

Grafos. Problemas de transporte. Optimización en redes. Optimización combinatoria.

Programa Básico

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

Objetivos

Formulación de problemas de optimización con variables binarias y con variables enteras. Resolución de problemas de Programación Entera. Introducción a los modelos de optimización sobre redes. Algoritmos de resolución.

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

WINSTON, W. L. (1994). Investigación de Operaciones. Aplicaciones y Algoritmos. GEI.
WILSON, R.W. (1972). Introducción a la Teoría de Grafos. Alianza Universidad.