

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](http://www.eio.uva.es))

DONDE SE ENCUENTRA EL PROYECTO DE ESTA ASIGNATURA

### Programa Práctico

VER PAGINA WEB DEL DEPARTAMENTO ([www.eio.uva.es](http://www.eio.uva.es))

DONDE SE ENCUENTRA EL PROYECTO DE ESTA ASIGNATURA

### Evaluación

VER PAGINA WEB DEL DEPARTAMENTO ([www.eio.uva.es](http://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.