

Caso práctico I. Ingeniería de la Decisión

Ruta óptima para llegar al trabajo

José Ignacio Escribano

19 de octubre de 2015

■ Factores de incertidumbre

- Condiciones meteorológicas, huelgas en los servicios de transporte, demanda en los servicios de transporte, retenciones en carretera, caídas de electricidad, fluctuaciones del precio del combustible

■ Objetivos conflictivos

- Minimizar el tiempo, minimizar el coste, maximizar la comodidad, preferencia de medios terrestres sobre medios subterráneos, minimizar el número de transbordos, minimizar las emisiones de CO₂

■ Influencia del tiempo

- Condiciones meteorológicas

■ Decisores

- Nosotros, responsables de los servicios de transporte, responsables de las compañías petrolíferas

■ Grupos afectados

- Nosotros, usuarios de los servicios de transporte, usuarios de coches,