

## RESUMEN

Tras la experiencia adquirida en los últimos años de docencia en la asignatura Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones Empresariales, presentamos este manual de problemas resueltos con el ánimo de que pueda servir de apoyo a los estudiantes del Grado en Administración y Dirección de Empresas. Con un desarrollo relativamente reciente, la investigación Operativa y la teoría de juegos se han posicionado en la actualidad como herramientas con una gran aplicabilidad dentro de la gestión empresarial. Tal es así, que el conocimiento y correcto uso de las técnicas de optimización son consideradas como factores determinantes a la hora de una correcta viabilidad de cualquier empresa o negocio.

Uno de los aspectos más importantes a la hora de la correcta aplicación de las técnicas de optimización, es asociar las distintas situaciones y problemas reales de gestión empresarial con las metodologías matemáticas y estadísticas de investigación operativa. El reducido número de manuales de problemas resueltos aplicados a la empresa nos ha movido a plantear en este libro una relación detallada de ejercicios, resueltos paso a paso, con distintas técnicas y metodologías de investigación operativa y teoría de juegos. De este modo conseguimos un acercamiento de los conceptos teóricos a los distintos casos prácticos de gestión empresarial

Editorial  
UCA