

ÍNDICE

1. DECISIONES SOBRE CAPACIDAD, LOCALIZACIÓN Y TRANSPORTE	11
Decisiones sobre capacidad: árboles de decisión	11
Decisiones sobre localización	20
Decisiones sobre transporte	37
Casos prácticos conjuntos	47
1. CAPACITY, LOCATION AND TRANSPORTATION DECISIONS.....	65
Part I. Capacity decisions: decision trees	65
Part II. Location decisions	68
Part III. Transport decisions	76
Joint case studies of capacity, location and transport decisions.....	80
2. DECISIONES SOBRE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD	89
Dimensión cuantitativa: modelo X-R	89
Dimensión cualitativa: modelos NP, P, C y U.....	95
Casos prácticos conjuntos decisiones de gestión de calidad	109
2. DECISIONS ON QUALITY MANAGEMENT	137
Part I. Quantitative dimension: X-R model	137
Part II. Qualitative dimension: NP, P, C and U models.....	141
Joint cases of quality management decisions	148

3. CASOS PRÁCTICOS SOBRE DECISIONES ESTRATÉGICAS DE LA DIRECCIÓN DE OPERACIONES	153
3. CASE STUDIES ON STRATEGIC OPERATIONS MANAGEMENT DECISIONS.....	199
4. DECISIONES SOBRE LA GESTIÓN DE INVENTARIOS	225
Modelo simple con descuento	225
Modelo de suministro gradual	233
Modelo de ruptura de stock.....	239
Modelo de gestión de inventarios aleatorios	244
Casos prácticos conjuntos gestión de inventarios	254
4. INVENTORY MANAGEMENT DECISIONS	281
Basic model.....	281
Basic model with discount	283
Simultaneity model.....	287
Warehouse with the possibility of stock rupture	289
Probabilistic models.....	292
Joint case studies of inventory management.....	295
5. DECISIONES SOBRE EL NIVELADO DE LA PRODUCCIÓN	303
5. PRODUCTION LEVELING DECISIONS	313
6. DECISIONES SOBRE LA PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS	319
Modelo pert-incertidumbre.....	319
Modelo pert-coste	325
Modelo pert-y nivelado de la producción	344

6. PROJECT MANAGEMENT DECISIONS	355
Pert-uncertainty model	355
Per-cost model.....	359
7. CASOS PRÁCTICOS SOBRE DECISIONES TÁCTICAS DE LA DIRECCIÓN DE OPERACIONES	367
7. CASE STUDIES ON TACTICAL OPERATIONS MANAGEMENT DECISIONS.....	411
8. CASOS PRÁCTICOS SOBRE DECISIONES ESTRATÉGICAS Y TÁCTICAS DE DIRECCIÓN DE OPERACIONES	429
8. CASE STUDIES ON STRATEGIC AND TACTICAL DECISIONS IN OPERATIONS MANAGEMENT	533