

INDICE

| | |
|---|-------------|
| Sección 10. Matemáticas, Estadística y Programación | 1213 |
| 1. Matemáticas para el ingeniero industrial Burton V. Dean y María Altchul | 1215 |
| 2. Probabilidades y procesos estocásticos Ralph L. Disney | 1247 |
| 3. Estadística práctica Ralph L. Disney | 1269 |
| 4. Estadística bayesiana y toma de decisiones Morris H. Degroot | 1316 |
| 5. Investigación operativa Salah E. Elmaghraby | 1333 |
| 6. Programación lineal Peter V. Norden y William W. White | 1365 |
| 7. Programación no lineal A. G. Holzman | 1394 |
| Sección 11. Fábricas, Máquinas e Instalaciones | 1413 |
| 1. Elección del emplazamiento de una fábrica Leonard C. Yassen | 1415 |
| 2. Distribución en planta Richard Muther | 1437 |
| 3. Factores económicos en la selección de instalaciones Ralph O. Swalm | 1473 |
| 4. Técnicas de la producción en serie Richard Muther | 1500 |
| 5. Movimiento de materiales James M. Apple | 1525 |
| Sección 12. Herramientas de la Ingeniería Industrial | 1577 |
| 1. Terminología de la ingeniería industrial Rita M. Carlson | 1579 |
| 2. La regla de cálculo Paul E. Machovina | 1610 |
| 3. Métodos de medición del tiempo Joseph E. Scott | 1617 |
| 4. Cinematografía de movimientos Gerald J. Skettett | 1631 |
| 5. Curvas y nomogramas R. P. Hoelscher | 1644 |
| 6. Tablas técnicas (incluidos avances y velocidades) C. F. Stephenson | 1675 |
| 7. Comunicación de formación John W. Hannon | 1721 |
| 8. Sistemas de sugerencias Stanley J. Seimer | 1742 |
| Sección 13. Otras Aplicaciones de la Ingeniería Industrial | 1759 |
| 1. Diseño de sistemas de distribución Ralph A. Maggio | 1761 |
| 2. Simplificación del trabajo. Un programa de mejora continua Allan B. Mogensen | 1776 |
| 3. Control de los costes de oficina. Willia, M. Aiken y Kipling Adams | 1786 |
| 4. Estimación de costes Kenneth J. Sleyman | 1806 |
| 5. Procedimiento de mejora de los beneficios Sir Walter Scott | 1818 |
| 6. El comité de control Warren D. Knapp | 1848 |
| 7. La ingeniería industrial en las industrias de servicios Harold E. Smalley, John R. Freeman, Marvin E. Mundel, Lowrie W. Mcintosh, J. N. Salapatas, John H. Hildenbiddler, JR., Earl K. Bowman y Frederick H. Yoing | 1853 |
| Índice Alfabético | 1879 |