

Índice

Presentación.....	7
Tema 1. Sistemas de fuerzas	9
Tema 2. Fuerzas distribuidas.....	19
Tema 3. Equilibrio.....	31
Tema 4. Análisis de estructuras.....	45
Tema 5. Fuerzas interiores	57
Tema 6. Elasticidad	75
Tema 7. Estática de fluidos	89
Tema 8. Dinámica de fluidos.....	103
Soluciones	115
Anexo 1. Centroides en algunas líneas y superficies.....	127
Anexo 2. Reacciones en apoyos y conexiones	129
Anexo 3. Deformación por flexión.....	133
Referencias bibliográficas	137