

# ÍNDICE

<b>Primer Bloque. Introducción a la Termodinámica .....</b>	<b>7</b>
1.1.- Introducción a la Termodinámica .....	9
2.1.- Primer Principio de la Termodinámica .....	17
3.1.- Segundo Principio de la Termodinámica .....	31
4.1.- Vapor de Agua .....	43
5.1.- Toberas.....	57
<b>Segundo Bloque. Máquinas Térmicas .....</b>	<b>67</b>
6.1.- Compresores alternativos.....	69
7.1.- Turbinas de vapor .....	85
8.1.- Turbinas de gas .....	119
9.1.- M.C.I.A. ....	147
10.1.- Refrigeración.....	159
<b>Tercer Bloque. Transmisión de calor .....</b>	<b>179</b>
11.1.- Transmisión de calor. Conducción .....	181
12.1.- Transmisión de calor. Convección .....	207
13.1.- Transmisión de calor. Radiación .....	223
<b>Formulario de Ingeniería Térmica .....</b>	<b>239</b>